

EDITORIAL

La cooperación internacional y la Unidad de Relaciones Internacionales de la UNLP

Por Prof. Raul Perdomo
Vicepresidente de la UNLP

La cooperación internacional universitaria pasa por tiempos de revalorización y de cambio. De revalorización porque se ha generalizado la buena intención de los diferentes actores universitarios de todas las disciplinas por el desarrollo de proyectos internacionales, de investigación y de enseñanza de grado y postgrado. De cambio, porque la tendencia a la internacionalización es muy fuerte y estamos permanentemente repensando nuestra institución desde esta perspectiva, redefiniendo el papel de la Unidad de Relaciones Internacionales, procurando el perfeccionamiento del personal, buscando ofrecer el mejor servicio a la comunidad universitaria de la UNLP.

El objetivo es muy claro: desarrollar proyectos de cooperación que nos permitan perfeccionar nuestras prácticas de enseñanza y de investigación, que nos pongan en contacto con los últimos avances científico tecnológicos, que nos facilite el trabajo conjunto con los mejores pensadores del mundo, y los artistas más creativos.

Al mismo tiempo debemos ver en la cooperación internacional una extraordinaria posibilidad de integrarnos con los docentes e investigadores de los países vecinos, seguramente una forma de integración más sencilla que la política o económica. Los programas de intercambio estudiantil y docente en la región están en franco crecimiento y es nuestra intención promoverlos activamente.

El presupuesto de las actividades centralizadas de cooperación internacional no existía como una línea independiente del presupuesto de la UNLP hasta hace solo unos pocos años. Dependía entonces de acciones voluntaristas ejecutadas con fondos de la Presidencia. En 2007 el Consejo Superior asignó una partida pero el gasto real superó, nuevamente se suplió el desfase con aportes de la Presidencia, el concepto es no realizar una política de "ajuste", sino de crecimiento.

El uso de esta asignación se hace público anualmente con todo detalle, así como lo realizado y planes futuros de la Unidad, procurando realizar una administración transparente y de acuerdo a los objetivos predefinidos.

El presente boletín forma parte de esa estrategia de comunicación que pretendemos sea un vínculo eficiente para rendir cuentas, mostrar resultados, y principalmente procurar hacer llegar información actualizada a toda la comunidad de la UNLP.



International Cooperation and the Department of International University Relations of the National University of La Plata – NULP –

Por Prof. Raul Perdomo
Vicepresidente de la UNLP

International University Cooperation goes through revalorizing and changing times. Revalorizing because it has been generalized the good intention

of different university actors of every discipline to the development of international projects, of research and of graduate and postgraduate education. Changing since tendency to internationalization is strong and we are constantly rethinking our institution from this perspective, redefining the role of the Department of International University Relations, trying to achieve the perfection of the staff, looking to offer a better service to the university community of the NULP.

The aim is clear: to develop cooperation projects which allow us to improve our education practices and the researching, that contact us to last scientific-technological advances, which facilitate our joint work with the best scholars of the world and the most creative artists.

At the same time, we shall see in international cooperation an extraordinary possibility to integrate us with educators and researchers of neighbouring countries, definitely a more simple integration form than politics or economy. Programmes of student exchange within the region are in frank growth and it is our intention to promote them actively.

The budget of centralized activities of international cooperation did not exist as an independent line of the University budget until just a few years. It depended on voluntary actions carried out with funds of the Presidency. Even though in 2007 the Upper Council assigned a monetary item, the real costs exceeded it. Once more the difference was supplemented by contributions of the Presidency. The concept is to apply a growth policy, not one of "adjustment".

The use of this assignment is made public annually in detail, together with the activities accomplished and the future plans of the Department, looking forward to achieve a transparent administration and according to predefined objectives.

The present bulletin is part of that communication strategy that we pretend to be an efficient link to account, to show results and mostly to achieve the aim of sending updated information to the whole community of the NULP.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

SCHOOL OF ECONOMICAL SCIENCES

NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD. USGAAP (Estados Unidos), NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera) y Nacionales.

Seminar: "International Accounting Principles" – US GAAP (United States), NIIF (Financing International Information Norms) and Nationals.

OBJETIVOS

En la actualidad, una gran cantidad de empresas que realizan oferta pública de sus acciones lo hacen en mercados internacionales, encontrándose obligadas a emitir información contable de acuerdo a USGAAP (Estados Unidos) y/o NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera). Es por ello que resulta indispensable, al momento de mejorar las posibilidades de inserción laboral, que los graduados de la carrera de Contador Público cuenten con conocimientos sobre normas contables de aceptación generalizada a nivel mundial y las relacionen con las aplicadas en nuestro país.

En este contexto, y en forma previa a concluir sus estudios de grado, se pretende:

- Preparar al alumno para satisfacer los principales requerimientos del mercado laboral debido a la alta inserción actual del graduado de la carrera de Contador Público en empresas multinacionales y estudios internacionales.
- Ubicar al alumno en el amplio proceso de armonización contable vigente que posibilita mejorar la utilidad de la información contable por los usuarios
- Realizar análisis de los principales temas contables (marcos conceptuales, unidad de medida, valuación y exposición) para tres marcos normativos (USGAAP, NIIF y Normas nacionales)
- Comparar los tratamientos entre los distintos marcos normativos
- Analizar regulaciones de la SEC (Securities and Exchanges Commission - EEUU) y de la CNV (Comisión Nacional de Valores - Argentina)
- Plantear los caminos vigentes a la Convergencia entre FASB y IASB.

CONTENIDOS

UNIDAD 1 – NORMAS DE ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

1. Normas Contables de EEUU
 - 1.1. Introducción. Evolución. Marco Conceptual. Jerarquía de Normas
2. Unidad de medida
 - 2.1. Informes Financieros y Precios Cambiantes. SFAS 33-SFAS 89

DESTINED TO

Young graduates and last years' students.

DATE OF COMMENCEMENT

During the year.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

The approval of the seminar depends on the students having fulfilled the following requirements:

- 1) Eighty (80) percent of assistance and participation in classes.
- 2) Passing the individual and group monographic papers assigned.

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

FURTHER INFORMATION

E-mail: institucionales@econo.unlp.edu.ar

THE COURSE

At present, a grate number of companies that make public the offer of their shares, do it in international markets, finding themselves obliged to extend accounting information according to the US GAAP (United States) and/or NIIF (Financing International Information Norms). That is the reason why it is essential, when it comes to improving labour insertion possibilities that Public Accountant graduates have at their disposal information about accounting principles of generalized acceptance at world level and to relate them to the ones applied in our country. The aims of the course are:

- Prepare the student to satisfy the main requirements of labour market owing to the high present insertion of the Public Accountant graduate in multinational companies and international studies.
- Place the student in the wide valid accounting harmonization process making possible the improvement in the use of accounting information by users.
- Make an analysis of the main accounting topics (conceptual frames, measuring units, valuation and exposition) to three normative frames (US GAAP, NIIF and National Principles).
- Compare treatments between different normative

NOVEDADES

- 2.2. Conversión según SFAS 8 y SFAS 52
3. Criterios de Valuación
 - 3.1. Métodos de Contabilización y Valuación de Inventarios
 - 3.2. Propiedad Planta y Equipo. Depreciación.
 - 3.3. Activos Intangibles
 - 3.4. Capitalización de Intereses
 - 3.5. Desvalorización de activos
 - 3.6. Inversiones en títulos de deuda y de capital
4. Temas Varios
 - 4.1. Contingencias
 - 4.2. Impuestos Diferidos
 - 4.3. Arrendamientos (leasing)
5. Cuestiones varias de Exposición
 - 5.1. Información sobre Desempeño (Resultados) SFAS 130
 - 5.2. Información por Secciones.
 - 5.3. Estado de Flujo de Efectivo.
 - 5.4. Ganancia por Acción
6. Combinaciones de Negocios
 - 6.1. Alternativas para su reconocimiento contable
 - 6.2. Método de la compra vs. método de la fusión de intereses

UNIDAD 2 –NORMAS CONTABLES ARGENTINAS Y DEL IASB

1. Normas contables argentinas y las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF-IFRS)
 - 1.1. Camino hacia la armonización. Introducción. Organismos profesionales y gubernamentales. Organización del IASB. Evolución. Relación con IOSCO
2. Marcos Conceptuales
 - 2.1. Marco Conceptual IASB
 - 2.2. NIC 1 (revisada 1997)
 - 2.3. Resolución Técnica 16
3. Unidad de medida
 - 3.1. Información Financiera en economías hiperinflacionarias - NIC 29
 - 3.2. Resolución Técnica 6
4. Criterios de Valuación
 - 4.1. Inventarios – NIC 2
 - 4.2. Propiedad Planta y Equipo – NIC 16. Depreciación – NIC 4
 - 4.3. Activos Intangibles - NIC 38
 - 4.4. Costos de Préstamos - NIC 23
 - 4.5. Desvalorización de Activos - NIC 36
 - 4.6. Resoluciones Técnicas 17, 18 y 19
5. Temas Varios
 - 5.1. Provisiones, Pasivos y Activos Contingentes - NIC 37
 - 5.2. Impuestos sobre la Renta - NIC 12
 - 5.3. Arrendamientos - NIC 17
 - 5.4. Resoluciones Técnicas 17, 18 y 19
6. Cuestiones varias de Exposición

frames.

- Analyze SEC (Security and Exchanges Commission – USA) and CNV (National Values Commission – Argentina) regulations.
- Establish valid courses to Convergence between FASB and IASB.

Thematic Content

Unit I: United States of North America Principles.

Unit II: Argentinean and IASB Accounting Principles.

Unit III: SEC and CNV Regulations.

Unit IV: Processes of Normative Convergence.

Lecture: “Tourism, an alternative to regional economies”.

DESTINED TO

Government Organizations, Tourism Professionals and Students, Tourism Lenders, Companies related directly or indirectly to the sector, Companies Associations and non-government organizations relevant to the sector, Community in general interested in the subject.

DATE OF COMMENCEMENT

During the year.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

THE COURSE

The aims of the course are:

- Provide the participants with the proper tools for efficient management of the profit of tourist sector in all its aspects.
- Produce collective awareness about the importance of the multiplying effect of tourist activity for the development and growth of the County and the entire community.
- Propel responsibility in the profit of resources and attractions in every level (natural, cultural, sporting, environmental, etc.) providing information about the economical, social and environmental consequences of tourism.

Thematic Content

Module I: Organization, Management and Administration of Tourism Companies, Tourism Public Organizations, Administration of Tourist Counties.

Module II: Formulation and Evaluation of Tourist Investment Projects.

Module III: Tourist Marketing.

NOVEDADES

- 6.1. Estado de Origen y Aplicación de Fondos - NIC 7
- 6.2. Información por segmentos - NIC 14
- 6.3. Operaciones que se discontinúan - NIC 35
- 6.4. Información sobre períodos Intermedios - NIC 34
- 6.5. Resolución Técnica 19

7. Combinaciones de Negocios
- 7.1. Combinaciones de Negocios - NIC 22
- 7.2. Estados Consolidados y Contabilización de Inversiones en Subsidiarias - NIC
- 7.3. Contabilización de Inversiones en Asociadas - NIC 28
- 7.4. Informes Financieros de los Intereses en Negocios Conjuntos - NIC 31
- 7.5. Resoluciones Técnicas 18 y 19

UNIDAD 3 – REGULACIONES DE LA SEC y de la CNV

1. Presentaciones a realizar por las empresas norteamericanas y extranjeras. Normas sobre transparencia y relevancia de la información. Crisis de credibilidad. La Ley Sarbanes-Oxley.
2. Normativa que regula a las empresas

UNIDAD 4 - PROCESOS DE CONVERGENCIA NORMATIVA

1. Los procesos de convergencia entre FASB y IASB

ACTIVIDADES A REALIZAR POR LOS ALUMNOS

Los distintos puntos a abordar dentro de las cuatro unidades del programa se desarrollarán a partir del bagaje teórico-práctico que posee el alumno proveniente de las distintas materias contables y de experiencia laboral, en el caso en que sea posible. Se realizarán trabajos grupales a partir de consignas establecidas en clase.

Para ilustrar los puntos de mayor complicación se utilizarán Casos prácticos. Se estimulará la participación través de Casos y Debates guiados.

EVALUACIÓN

El seminario será aprobado por aquellos alumnos que cumplan de manera conjunta las siguientes condiciones:

- 1) 80% de Asistencia y participación en las clases.
- 2) Aprobar los trabajos monográficos individuales y grupales asignados

DEPARTAMENTO DE TURISMO ACTIVIDADES PROGRAMADAS AÑO 2008

I.- CURSOS:

Como se vienen ofreciendo todos los años a los

Module IV: Costs to the Management of Tourist Sector Companies.

Module V: Tourist Patrimony.

Module VI: Tourist Legislation.

Module VII: Countable Information Applied to Companies of Tourist Sector – Sector Taxes.

Module VIII: County Management.

Talk: “Tendencies of Tourist Market at a Global Level, Present Time in Latin America”.

DESTINED TO

DATE OF COMMENCEMENT

To confirm.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

In charge of Dr. Michel Julian, Economist, and international functionary of the World Tourism Organization.

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

Talk: “Administration of National Parks”.

DESTINED TO

DATE OF COMMENCEMENT

To confirm.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Guillermo Martín, Direction of Exploitation of Natural Resources – National Tourist Secretary – Administration of National Parks.

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

Talk: “Tourist Public Policies”.

DESTINED TO

NOVEDADES

Municipios y al Centro de Graduados, durante el año próximo se prevé continuar con el dictado del curso " El Turismo, una alternativa para las economías regionales".

A continuación se detallan los contenidos:

OBJETIVOS:

- Dotar a los participantes de las herramientas adecuadas para la gestión eficaz del aprovechamiento del sector turístico en todos sus aspectos.
- Generar conciencia colectiva acerca de la importancia del efecto multiplicador de la actividad turística para el desarrollo y crecimiento del Municipio y la comunidad toda.
- Impulsar responsabilidad en el aprovechamiento de los recursos y atractivos en todos los niveles (naturales, culturales, deportivos, ambientales etc.) brindando conocimientos sobre las consecuencias económicas, sociales y ambientales del turismo.

DESTINATARIOS:

- Organizaciones Gubernamentales
- Profesionales del turismo y estudiantes.
- Prestadores turísticos
- Empresas relacionadas directa o indirectamente con el sector
- Asociaciones empresariales y Organizaciones no gubernamentales relevantes para el sector.
- Comunidad en general con interés en el tema.

CONTENIDO TEMÁTICO:

MODULO I:

ORGANIZACIÓN , GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS, ORGANIZACIONES PÚBLICAS DEL TURISMO, ADMINISTRACIÓN DE MUNICIPIOS TURÍSTICOS

- Organizaciones turísticas. Cambio. Perspectivas
- Planificación estratégica
- Hacia la calidad de los servicios
- Administración y gestión en organizaciones turísticas

MODULO II:

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN TURÍSTICOS

- Identificación del problema
- Análisis de las distintas alternativas
- Estudios de prefactibilidad , factibilidad, puesta en marcha, ejecución y control.
- Análisis del mercado del proyecto.
- Flujo de fondos

MODULO III

MARKETING TURISTICO

- Marketing de servicios. Marketing de productos
- Definición de productos turísticos
- Creación, modificación y perfeccionamiento de productos turísticos
- Marcas turísticas

DATE OF COMMENCEMENT

To confirm.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Alejandro García – Direction of International Relations – National Tourist Secretary.

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

Talk: "Contract Regimen and Guaranties of Tourist Travel Agencies. Trusts".

DESTINED TO

DATE OF COMMENCEMENT

To confirm.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Carlos Garobbio, and to confirm Lic. Mariano Palermo, functionary of Nation Trusts – S.A.

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

Talk: "World Tourism Tendencies, and in America".

DESTINED TO

DATE OF COMMENCEMENT

To confirm.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

MODULO IV:

COSTOS PARA LA GESTIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO

- Objetivos de la información sobre costos. Conceptos básicos. Objetos de costos
- Productos y servicios turísticos. Clasificaciones por su naturaleza, función, identificación con el producto turístico. Comportamiento según el nivel de actividad.

MODULO V:

PATRIMONIO TURISTICO

- Concepto de patrimonio natural, cultural e intangible
- Efectos positivos y negativos del turismo en el patrimonio
- Patrimonio turístico argentino

MODULO VI:

LEGISLACIÓN TURÍSTICA

- El turismo como actividad y protegida por el derecho. Sujetos intervinientes en dicha actividad. Distintos vínculos.
- Los contratos más frecuentes que vinculan a los distintos sujetos.
- El turista como "consumidor", principales derechos.
- Organización y régimen jurídico de las empresas prestatarias de servicios y actividades turísticas (alojamientos turísticos, transportes, gastronomía, agencias de viajes y turismo, etc).
- Las agencias de viajes y turismo, principales derechos y obligaciones, marco regulatorio. El Turismo Rural.

MODULO VII:

INFORMACIÓN CONTABLE APLICADA A LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO-IMPUESTOS DEL SECTOR

- Interpretación y aprovechamiento de la información contable en las empresas del sector
- Exigencias Contables en las empresas del sector.
- Cuestiones impositivas a considerar en la actividad turística
- Nociones del presupuesto económico y financiero. Su utilización e importancia para las decisiones.

MODULO VIII

GESTION DE MUNICIPIOS

- Gestión estratégica, operativa, participativa
- Importancia del desarrollo local en los Municipios
- Los Municipios turísticos

II.- ACTIVIDADES:

CHARLAS:

"Las Tendencias de los mercados Turísticos a nivel Global , actualidad en América Latina"

A cargo del Dr. Michel Julian, Economista, funcionario

Lic. Carlos Gutierrez, former functionary of the WTO.

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

Talk: "Sustainable Tourism".

DESTINED TO

DATE OF COMMENCEMENT

To confirm.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Elisabet Rossi, Specialist in environment and environmental pathology. Studies University of Siena, Italy.

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

Congress: "Second Congress of Young Graduates and Entrepreneurs in Tourism".

DESTINED TO

Young graduates, businessmen and entrepreneurs in Tourism.

DATE OF COMMENCEMENT

Tentative Date: October 2008.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

FURTHER INFORMATION

E-mail: turismo@econo.unlp.edu.ar

THE COURSE

With the purpose of repeating the experience of summoning young graduates, businessmen and entrepreneurs in Tourism, is that the second meeting will be organized where graduates shall have a space to expose their works, business ideas, initiated enterprises, and discuss about labour experiences. The program and organization of the meeting will be prepared according the proposal of graduates.

internacional de la Organización Mundial de Turismo. (a confirmar fecha de llegada del Dr. Julian de España).

El Dr. Michel Julian ha sido invitado por el Profesor Martín Morgante en ocasión de su viaje a Argentina el año próximo pasado y muy cordialmente se ha ofrecido a repetir la visita y a ampliar su conferencia.

“Administración de Parques Nacionales”

A cargo del Ing. Guillermo Martín

Dirección de aprovechamiento de Recursos Naturales- Secretaría de Turismo de la Nación- Administración de Parques Nacionales. (fecha a confirmar)

“Políticas Públicas en Turismo”

Lic. Alejandro García- Dirección de Relaciones Internacionales- Secretaria de Turismo de la Nación (fecha a confirmar)

“Régimen de contrato y garantía de las Agencias de Viajes en Turismo. Fideicomisos”

A cargo del Dr. Carlos Garobbio- y a confirmar el Lic. Mariano Palermo, funcionario de Nación Fideicomisos S.A.

“Tendencias del Turismo Mundial, y en las Américas”

Lic. Carlos Gutierrez- Ex funcionario de la OMT (fecha a confirmar)

“Turismo sustentable”

A cargo de la Lic. Elisabet Rossi

Especialista en ambiente y patología ambiental. Universidad de los estudios de Siena-Italia.

III.- CONGRESOS:

“SEGUNDO CONGRESO DE JOVENES GRADUADOS Y EMPRENDEDORES EN TURISMO”, (fecha tentativa: octubre 2008)

Con el propósito de repetir la experiencia de convocar a jóvenes graduados, empresarios y emprendedores en Turismo, es que se estará organizando el segundo encuentro donde los egresados tendrán un espacio para exponer sus trabajos, ideas de negocio, emprendimientos iniciados, y debatir acerca de las experiencias laborales.

El programa del encuentro se realizará a propuesta de los egresados de la misma manera que la organización del mismo.

BIBLIOGRAFIA

- FOWLER NEWTON, E. (2006): Normas Internacionales de Información Financiera, 1ra Edición (La Ley: Buenos Aires)
- FOWLER NEWTON, E. (2005): Cuestiones Contables Fundamentales, 4ta Edición (La Ley: Buenos Aires)
- FOWLER NEWTON, E. (2005): Contabilidad Superior, 5ta Edición (La Ley: Buenos Aires)
- FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD (FASB). (2006): Accounting Standards – 2006/2007 Edition - Original Pronouncements, New York, J. Wiley & Sons.
- FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD (FASB). (2006): Accounting Standards – 2006/2007 Edition – Current Text, New York, J. Wiley & Sons.
- IASB (2006): Normas Internacionales de Información

Financiera-NIIF. (IASB: España)

- RODRIGUEZDERAMIREZ, M. del C. (2003): Contabilización del Impuesto a las Ganancias. Método del Impuesto Diferido, Buenos Aires, La Ley.
- WILLIAMS, J. (1999): Guía Miller de PCGA 1999, Harcourt Brace, New York.
- Normativa de la FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD (FASB)
- Normativa del INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD (IASB)
- Normativa de la FEDERACIÓN ARGENTINA DE CONSEJOS PROFESIONALES DE CIENCIAS ECONÓMICAS (FACPCE)
- Normativa de la SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION (SEC):
- Normativa de la COMISIÓN NACIONAL DE VALORES (CNV)
- Estados Contables de distintas empresas que apliquen US-GAAP, NIIF y Normas Argentinas.

FACULTAD DE INGENIERIA

SCHOOL OF ENGINEERING

DOCTORADO EN INGENIERÍA – Carrera Personalizada

PhD in Engineering – Personalized Course.

FECHA DE COMIENZO

Durante todo el año

LEVEL

Graduate.

FECHA DE FINALIZACIÓN

Duración nominal entre 2 y 4 años

DATE OF COMMENCEMENT

During the year.

CARGA HORARIA

Variable según el caso. Debe cumplirse con el desarrollo del trabajo de tesis y la probación de un total de 200 puntos de cursos de postgrado.

COMPLETION DATE

Nominal Extension: Between two (2) and four (4) years.

CONDICIÓN DE CURSADA

Curricula personalizada; el alumno de postgrado define de común acuerdo con su dirección de tesis el plan de cursos de postgrado a realizar a fin de ampliar y profundizar su formación en áreas relacionadas con su trabajo propuesto.

CHAIR HOURS

It varies according to the case. The development of the thesis work and a total of two-hundred (200) points in postgraduate courses must be accomplished.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Podrán solicitar la inscripción en la carrera los aspirantes que posean título superior expedido por universidades estatales, privadas o por instituciones acreditadas del extranjero que sean considerados equivalentes a los otorgados por la U.N.L.P.

COURSE REQUIREMENTS

Personalized curricula; the postgraduate student defines, with his thesis director, the postgraduate courses to take, so as to increase and delve his instruction in areas related to his proposed work.

RESPONSABLE A CARGO

Escuela de Postgrado y Educación Continua – Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

ADMISSION REQUIREMENTS

Inscription to the course shall be requested by candidates having a university degree extended by public or private universities, or by recognized foreign institutions, equivalent to UNLP degrees.

DIRECCIÓN DE CONTACTO

epec@ing.unlp.edu.ar

Página web: <http://www.ing.unlp.edu.ar/decanato/epec/>

RESPONSIBLE IN CHARGE

School of Postgraduate and Continual Education – School of Engineering – National University of La Plata.

NOVEDADES

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La Carrera de Doctorado en Ingeniería se desarrolla en todas las ramas de la Ingeniería que se estudian en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Las carreras con mayor tradición son las relacionadas con las áreas de Electrotecnia e Ingeniería Química, las que están categorizadas con nivel de excelencia. El Doctorados de las áreas de Mecánica y Construcciones (Orientación Materiales) está categorizado como muy bueno y en los últimos tiempos se observa un incipiente desarrollo de la carrera en el área aeronáutica

MAESTRÍA EN INGENIERÍA – Carrera Personalizada

FECHA DE COMIENZO

Durante todo el año

FECHA DE FINALIZACIÓN

Duración nominal 2 años

CARGA HORARIA

Variable según el caso. Debe cumplirse con el desarrollo del trabajo de tesis y la probación de un total de 200 puntos de cursos de postgrado.

CONDICIÓN DE CURSADA

Curricula personalizada; el alumno de postgrado define de común acuerdo con su dirección de tesis el plan de cursos de postgrado a realizar a fin de ampliar y profundizar su formación en áreas relacionadas con su trabajo propuesto.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Podrán solicitar la inscripción en la carrera los aspirantes que posean título superior expedido por universidades estatales, privadas o por instituciones acreditadas del extranjero que sean considerados equivalentes a los otorgados por la U.N.L.P.

RESPONSABLE A CARGO

Escuela de Postgrado y Educación Continua – Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata

DIRECCIÓN DE CONTACTO

epec@ing.unlp.edu.ar

página web: <http://www.ing.unlp.edu.ar/decanato/epec/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La Carrera de Maestría en Ingeniería se desarrolla en todas las ramas de la Ingeniería que se estudian en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. La correspondiente al área de Electrotecnia está categorizada con nivel de excelencia.

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA E HIGIENE DE LOS ALIMENTOS

FECHA DE COMIENZO

Inscripción cohorte 2008: marzo a junio inclusive

FECHA DE FINALIZACIÓN

Duración nominal 2 años

FURTHER INFORMATION

E-mail: epec@ing.unlp.edu.ar

Web Page: <http://www.ing.unlp.edu.ar/decanato/epec>

THE COURSE

The course of PhD in Engineering is developed in every branch of Engineering studied at the School of Engineering of the National University of La Plata. The courses with more tradition are those related to the Electrotechnia and Chemistry Engineer, which are categorized with an excellence level. The PhD in Mechanics and Constructions (Material Oriented) is categorized as very good and during the last period of time, an incipient development of the course in the aeronautics area is observed.

Master in Engineering – Personalized Course.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

During the year.

COMPLETION DATE

Nominal Extension: Two (2) years.

CHAIR HOURS

It varies according to the case. The development of the thesis work and a total of two-hundred (200) points in postgraduate courses must be accomplished.

COURSE REQUIREMENTS

Personalized curricula; the postgraduate student defines, with his thesis director, the postgraduate courses to take, so as to increase and delve his instruction in areas related to his proposed work.

ADMISSION REQUIREMENTS

Inscription to the course shall be requested by candidates having a university degree extended by public or private universities, or by recognized foreign institutions, equivalent to UNLP degrees.

RESPONSIBLE IN CHARGE

School of Postgraduate and Continual Education – School of Engineering – National University of La Plata.

FURTHER INFORMATION

E-mail: epec@ing.unlp.edu.ar

Web Page: <http://www.ing.unlp.edu.ar/decanato/epec>

THE COURSE

The Master in Engineering is developed in every branch of Engineering studied at the School of Engineering of the National University of La Plata. The one corresponding to the Electrotechnia area is categorized with an excellence level.

Master in Food Technology and Hygiene – Structured Course.

NOVEDADES

CARGA HORARIA

Se asigna el valor de un (1) crédito cada diez (10) horas de Cátedra. El valor mínimo exigido es de 55 créditos.

CONDICIÓN DE CURSADA

Currícula personalizada con cursos presenciales. Cada alumno selecciona los cursos a tomar a partir de los ofrecidos en la Maestría. Durante el primer semestre se dictan los Cursos de Nivelación, se continúa con los Cursos de Promoción que se completan en tres semestres.

Simultáneamente con estos y pudiendo abarcar un quinto semestre se desarrolla un trabajo de Tesis.

- 1ro. Aprobación de los Cursos de Nivelación.
- 2do. Aprobación de los Cursos de Promoción establecidos en el currículum elaborado entre el alumno y su Docente Tutor.
- 3ro. Aprobación del trabajo de Tesis.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

La carrera está destinada a Bioquímicos, Químicos, Farmacéuticos, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Químicos, y Veterinarios, egresados de la UNLP o profesionales con Títulos equivalentes de otras Universidades Nacionales o extranjeras. En estos casos se deberá presentar Programas Analíticos de las asignaturas cursadas y el Certificado Analítico de Calificaciones. Cada alumno deberá completar de acuerdo a su Carrera de Grado, los Cursos de Nivelación.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Alicia Eva Bevilacqua

DIRECCIÓN DE CONTACTO

mtha@quimica.unlp.edu.ar

Página web: <http://www.biol.unlp.edu.ar/alimentos/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos es un postgrado universitario con una sólida formación interdisciplinaria que brinda conocimientos específicos sobre composición, propiedades, métodos de conservación, y procesamientos de alimentos, aspectos sanitarios y de control de calidad. Esta amplia formación teórico-experimental le permitirá llevar adelante diferentes actividades propias de esta disciplina, así como continuar estudios de postgrado de nivel superior (doctorado) y desarrollar tareas de investigación científica.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA VIAL

FECHA DE COMIENZO

A definir

FECHA DE FINALIZACIÓN

Duración nominal 2 años

CARGA HORARIA

Duración total de la carrera: 684h presenciales obligatorias (456h teóricas y 228h prácticas)

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

Inscription 2008: March to June (included).

COMPLETION DATE

Nominal Extension: Two (2) years.

CHAIR HOURS

Every ten chair hours a credit is assigned. The minimum value required is fifty-five (55) credits.

COURSE REQUIREMENTS

Personalized curricula in taught courses. Each student defines courses to take from those offered in the Master. During the first semester Levelling Courses are imparted. These are followed by Promotion Courses which are completed in three semesters. Simultaneously, and with the possibility of taking a fifth semester, a Thesis work is developed.

1st: Passing Levelling Courses.

2nd: Passing Promotion Courses established in the curriculum prepared between the student and his tutoring educator.

3rd: Passing the Thesis work.

ADMISSION REQUIREMENTS

The course is destined to Biochemists, Chemists, Pharmacists, Agronomy Engineers, Chemistry Engineers, and Veterinarians from the UNLP or professionals with equivalent degrees extended by national universities, or by recognized foreign institutions. In these cases Analytical Programs of each subject taken and the Analytical Marks Certificate shall be presented. Each student shall complete the corresponding Levelling Courses according to their Degree Course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Alicia Eva Bevilacqua.

FURTHER INFORMATION

E-mail: mtha@quimica.unlp.edu.ar

Web Page: <http://www.biol.unlp.edu.ar/alimentos>

THE COURSE

Master in Food Technology and Hygiene is a university postgraduate with a solid interdisciplinary formation who offers, not only specific knowledge about composition, properties, conservation methods, and processing of food, but also sanitary and quality control aspects. This wide theoretical-experimental formation will allow him to carry out different activities characteristics of this discipline as well as to follow postgraduate studies of superior level (PhD) and develop scientific research work.

Master in Road Engineering – Structured Course.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

To confirm.

NOVEDADES

CONDICIÓN DE CURSADA

Cursos presenciales

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Posee título de Ingeniero Civil, en Vías de Comunicación, en Construcciones o Hidráulicos con las asignaturas Caminos I y II aprobadas o título equivalentes de otras universidades.

RESPONSABLE A CARGO

Ing. Jorge Marcelo Lockart

DIRECCIÓN DE CONTACTO

maestriavial@ing.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Los objetivos de la carrera se orientan a la formación de recursos humanos especializados, con conocimientos actualizados en la realización de proyectos y en la construcción y control de obras viales. Esta formación capacitará al egresado para realizar tareas de desarrollo e implementación de normas de diseño geométrico de caminos y autopistas; especificaciones de materiales y procesos de construcción eficiente; control de calidad de obras viales, etc.

MAESTRÍA EN ECOHIDROLOGÍA

FECHA DE COMIENZO

Período de inscripción: desde el 3/12/2007 al 29/02/2008.

FECHA DE FINALIZACIÓN

Duración nominal dos años

CARGA HORARIA

765 horas (576 de dictado y 192 de tutorías e investigación)

CONDICIÓN DE CURSADA

Cursos presenciales

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Poseer título universitario reconocido, nacional o extranjero, preferentemente en las áreas de Ingeniería, Geología, Agronomía, Ecología, Biología, Forestal, Geoquímica o Geofísica (no excluyente).

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Mario Hernández

Dr. Raúl Lopardo

DIRECCIÓN DE CONTACTO

ecohidrologia@ing.unlp.edu.ar

Página web: <http://www.ing.unlp.edu.ar/ecohidrologia/home.htm>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La Maestría proviene de una iniciativa conjunta de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, y la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Proporcionar formación superior en el área interdisciplinar

COMPLETION DATE

Nominal Extension: Two (2) years.

CHAIR HOURS

Total chair hours: 684 compulsory hours (456 theory hours and 228 practice hours).

COURSE REQUIREMENTS

Taught Course.

ADMISSION REQUIREMENTS

Having a degree in Civil Engineering, in Communication Routs, in Constructions or Hydraulics with subjects Roads I and II passed or equivalent degrees extended by other universities.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Jorge Marcelo Lockart.

FURTHER INFORMATION

E-mail: maestriavial@ing.unlp.edu.ar

THE COURSE

The aims of the course are oriented to the formation of specialized human resources, with updated knowledge in project-making and in the construction and control of traffic works. This education shall enable the graduate to perform development work and the implementation of geometric designing rules in roads and highways; material specifications and efficient building processes; quality control in road works, etc.

Master in Ecohydrology – Structured Course.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

Inscription Period: From 3rd of December 2007 to 29th of February 2008.

COMPLETION DATE

Nominal Extension: Two (2) years.

CHAIR HOURS

765 hours (576 taught course hours and 192 tutoring and researching hours).

COURSE REQUIREMENTS

Taught Courses.

ADMISSION REQUIREMENTS

Having a recognized university degree, national or foreign, preferably in Engineering, Geology, Agronomy, Ecology, Biology, Forest, Geochemistry, or Geophysics (non exclusive).

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Mario Hernández.

Dr. Raúl Lopardo.

FURTHER INFORMATION

NOVEDADES

de la Hidrología y la Ecología, profundizándola en el desarrollo teórico, tecnológico, profesional, para la investigación, el estudio y el adiestramiento en los temas involucrados.

MAESTRÍA EN GEOMÁTICA

FECHA DE COMIENZO

A definir

FECHA DE FINALIZACIÓN

Duración nominal 2 años

CARGA HORARIA

Carga horaria total: 705h: 545h de cursos obligatorios, 160h de seminarios o 160h correspondientes a un seminario y una pasantía

CONDICIÓN DE CURSADA

Cursos presenciales

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

A esta carrera podrán acceder profesionales relacionados con las Ciencias de la Tierra y afines (Agrimensores, Ingenieros, Astrónomos y Geofísicos) que posean Título Superior expedido por universidades estatales, privadas o por instituciones acreditadas del extranjero que sean considerados equivalentes a los otorgados por la Universidad Nacional de La Plata, cuya duración mínima sea de 4 (cuatro) años. Para otras disciplinas relacionadas (Geólogos, Agrónomos, Geógrafos y Arquitectos) se propondrán materias adicionales de nivelación que formen parte de las currículas de grado de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Astronómicas y Geofísicas. Estos aspirantes deberán cumplimentar el ciclo de nivelación previo a iniciar el trayecto curricular correspondiente a la maestría.

RESPONSABLE A CARGO

Ing. Federico Mayer

DIRECCIÓN DE CONTACTO

maestriageomatica@ing.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La Maestría surge de una iniciativa conjunta de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. Esta carrera permite la actualización permanente de los profesionales que se desempeñan en distintos ámbitos vinculados esencialmente a las Ciencias del Territorio.

CURSOS DE POSTGRADO

FECHA DE COMIENZO

Durante todo el año.

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

Variable según el tipo de actividad. La información detallada de los mismos se encuentra en la página web de la Escuela de Postgrado y Educación Continua de la Facultad de Ingeniería.

E-mail: ecohidrologia@ing.unlp.edu.ar

Web Site: <http://www.ing.unlp.edu.ar/ecohidrologia/home.htm>

THE COURSE

This Master is an initiative between the School of Natural Sciences and Museum and the School of Engineering of the National University of La Plata. The main purpose is to provide a higher instruction in the interdisciplinary area of Hydrology and Ecology, delving in its theoretical, technological and professional development, to encourage the investigation, study and training in the topics involved.

Master in Geomatics – Structured Course.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

To define.

COMPLETION DATE

Nominal Extension: Two (2) years.

CHAIR HOURS

Total chair hours: 705 hours (545 of compulsory assistance and 160 hours of seminars or 160 hours of a seminar and an internship.

COURSE REQUIREMENTS

Taught Courses.

ADMISSION REQUIREMENTS

To this career shall have access professionals related to Earth Sciences and others related (Land Surveyors, Engineers, Astronomers and Geophysics) having superior degree extended by public or private universities or recognised foreign institutions, considered equivalent as those extended by the National University of La Plata, which minimum length shall be of four (4) years. To other related disciplines (Geologists, Agronomists, Geographers, and Architects) there will be levelling additional subjects proposed to be part of the undergraduate curricula in the School of Engineering and the School of Astronomical and Geophysical Sciences. These applicants shall accomplish the levelling course prior to beginning the master course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Federico Mayer.

FURTHER INFORMATION

E-mail: maestriageomatica@ing.unlp.edu.ar

THE COURSE

This Master is an initiative between the School of Engineering and the School of Astronomical and Geophysical Sciences of the National University of La Plata. The course allows constant actualization of professionals involved in different fields connected essentially with Territory Sciences.

NOVEDADES

CONDICIÓN DE CURSADA

Según la actividad, cursos presenciales o a distancia

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Ser graduado o alumno de los últimos años de las distintas especialidades de la ingeniería o carreras afines

RESPONSABLE A CARGO

Escuela de Postgrado y Educación Continua – Facultad de Ingeniería - UNLP

DIRECCIÓN DE CONTACTO

epec@ing.unlp.edu.ar

página web: <http://www.ing.unlp.edu.ar/decanato/epec/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La Facultad de Ingeniería de la UNLP ofrece una variada gama de cursos de actualización, especialización y perfeccionamiento en las áreas de la ingeniería relacionadas con las carreras de grado que se imparten: Ingeniería en Agrimensura; Ingeniería Aeronáutica; Ingeniería Civil; Ingeniería Hidráulica; Ingeniería Electrónica; Ingeniería Eléctrica; Ingeniería Electromecánica; Ingeniería en Materiales; Ingeniería Industrial; Ingeniería Mecánica e Ingeniería Química.

Postgraduate Courses.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

During the whole year.

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

Varies according to the kind of activity. Detailed information about the courses is on the web page of the School of Postgraduate and Continual Education of the School of Engineering.

COURSE REQUIREMENTS

According to the activity, the courses may be at distance or taught courses.

ADMISSION REQUIREMENTS

To be a graduate or a last years' student of the different specialties of engineering or similar courses.

RESPONSIBLE IN CHARGE

School of Postgraduate and Continual Education – School of Engineering – National University of La Plata.

FURTHER INFORMATION

E-mail: epec@ing.unlp.edu.ar

Web page: <http://www.ing.unlp.edu.ar/decanato/epec>

THE COURSE

The School of Engineering of the National University of La Plata offers a wide range of updating, specialization and improvement courses in areas of engineering related to undergraduate courses imparted: Aeronautic Engineer, Civil Engineer, Electrical Engineer, Electromechanical Engineer, Electronic Engineer, Material Engineer, Hydraulic Engineer, Industrial Engineer, Mechanical Engineer, Chemistry Engineer and Land Surveyor.

FACULTAD DE INFORMATICA

SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

Curso para los Magister: "Técnicas y Herramientas"

FECHA DE COMIENZO

Abril

FECHA DE FINALIZACIÓN

Agosto

CARGA HORARIA

Un semestre.

PhD in Computer Science.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

NOVEDADES

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Alejandro Fernández (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

El objetivo de la materia es introducir a los alumnos en técnicas modernas de la programación, en particular en aspectos de la programación visual, orientada a objetos y diseño orientado a objetos. Se enfatizará en la construcción de arquitecturas de software modulares, extensibles y reusables, conceptos claves para aplicaciones de gran porte.

Curso para los Magister: "Administración de Proyectos"

FECHA DE COMIENZO

Abril

FECHA DE FINALIZACIÓN

Agosto

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Lic. Alejandro Oliveros

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Discutir los lineamientos generales de la administración de proyectos enfatizando aspectos vinculados a la medición de resultados, a la inserción de parámetros de calidad y madurez en las organizaciones.

Curso para los Magister: "Sistemas Distribuidos"

FECHA DE COMIENZO

Abril

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Antonio Quijano (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

THE COURSE

The aim is to reach academic excellence in the discipline, through a cluster of specific courses, a research internship and the completion of a research work (Thesis) with novel contributions to Computer Science. It is credited and categorized "B" by CONEAU.

Master in Software Engineering.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Gustavo Rossi (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim is to complete the formation in the systemic practice of the resolution of problems of great dimensions through modern techniques. It seeks to find a balance between the academic view and the generation of researchers and the generation of professionals with advanced knowledge, to face the challenges of software industry. It is credited and categorized "B" by CONEAU.

Master in Data Nets.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

NOVEDADES

FECHA DE FINALIZACIÓN

Agosto

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Mg. Jorge Ardenghi (UNSur)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Introducción a los Sistemas Distribuidos. Comunicación y Sincronización en Sistemas Distribuidos. Manejo de Recursos. Manejo de Procesos. Sistemas de Archivos en Sistemas Distribuidos. Memoria Compartida Distribuida. Cliente-Servidor: Fundamentos de Rendimiento. Cliente-Servidor: Middleware y Rendimiento. Cliente-servidor: Arquitectura para Alto Rendimiento.

Curso para los Magister: "Educación a Distancia"

FECHA DE COMIENZO

Mayo

FECHA DE FINALIZACIÓN

Octubre

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Mg. Alejandra Zangara (UNLP)
Dr. Cecilia Sanz (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Reconocer el concepto de "nuevos escenarios de enseñanza y aprendizaje". Caracterizar la educación a distancia y sus diferentes subsistemas. Identificar el concepto de "mediación" inherente a la enseñanza a distancia y las principales consideraciones en el

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Javier Díaz (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim is to generate human resources trained in communicational technologies, with design knowledge, implantation, diagnosis and maintenance of data nets and distributed services that require mechanisms of transport and interchange between agents. It is credited and categorized "C" by CONEAU.

Master in Computer Science Technology Applied to Education.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Armando De Giusti (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim is to offer an updated knowledge of methodologies, technologies and tools that Computer Science proposes to graduates of all disciplines performing educational tasks. It is credited and categorized "B" by CONEAU.

Specialty in Computer Science Technology Applied to Education.

diseño de materiales educativos multimediales.

Curso para los Magister: "Tópicos de Ingeniería de Software I"

FECHA DE COMIENZO

Agosto

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Lic. Alejandro Oliveros

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Ingeniería de Requerimientos. Concepto de Requerimientos y de Software Requirements Specification. Elicitación de requerimientos. Modelización de requerimientos. Herramientas de modelización. Validación de requerimientos. El problema de la ambigüedad en los requerimientos. Inspecciones de especificaciones. Técnica del walkthrough. Captura de conocimiento.

Curso para los Magister: "Diseño de Bases de Datos"

FECHA DE COMIENZO

Agosto

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dra. Silvia Gordillo (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Armando De Giusti (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim is to offer an updated knowledge of methodologies, technologies and tools that Computer Science proposes to graduates of all disciplines performing educational tasks. It is credited and categorized "B" by CONEAU.

Specialty in Interconnection of Nets and Services.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Javier Díaz (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim is to generate human resources highly trained in technologies of Nets and Services Interconnexion, with specific design knowledge, implementation, diagnosis and maintenance of data nets and distributed services. It is credited and categorized "C" by CONEAU.

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Discutir la problemática del diseño de los datos en entornos de bases de datos; si bien se enfatiza el diseño en bases de datos relacionales, el curso trata tópicos de modelos avanzados de bases de datos.

Curso para los Magister: "Tópicos de Ingeniería de Software II"

FECHA DE COMIENZO

Agosto

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Gustavo Rossi (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Completar la formación de los alumnos en técnicas avanzadas de desarrollo de software; se pretende explorar aspectos vinculados al desarrollo de lenguajes de patrones, métodos de construcción de aplicaciones no convencionales y modelos formales de desarrollo de software.

Curso para los Magister: "Sistemas Operativos"

FECHA DE COMIENZO

Agosto

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Mg. Lía Molinari (UNLP)

Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Armando De Giusti (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim is to offer an updated knowledge about calculation field in high lending and GRID technologies, including architectural aspects, recourse administration, programming and applications.

Course to PhD in Computer Science: "Net Traffic. Performance"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

May (A day per week, three (3) hours).

COMPLETION DATE

October.

CHAIR HOURS

A hundred (100) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Advanced knowledge in Data Nets and basic knowledge in Probabilities and Statistics.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Luis Marrone (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Introducción a los SO. Administración de Procesos y Memoria. Link-edición. Administración de entrada/salida. Estudio de casos: UNIX, OS/2. Sincronización en Sistemas Operativos Distribuidos. Administración de recursos en Sistemas Operativos Distribuidos. Modelo Cliente Servidor.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD
Curso para los Magister: "Seguridad y Privacidad en Redes"

FECHA DE COMIENZO
Agosto

FECHA DE FINALIZACIÓN
Diciembre

CARGA HORARIA
Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Lic. Francisco Javier Díaz (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Definiciones básicas de seguridad y seguridad en Redes. Prevención de Posibles ataques. Herramientas y enfoques de la seguridad. Criptografía clásica. Firma digital, Firma y secreto. Seguridad de criptosistemas. Estándares de seguridad. Auditoría Informática de Comunicaciones y Redes.

Curso para los Magister: "Psicología Cognitiva Aplicada a la Informática Educativa"

FECHA DE COMIENZO
Agosto

FECHA DE FINALIZACIÓN
Diciembre

CARGA HORARIA
Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

THE COURSE

It presents basic principles of probabilities and statistics together with the concept of Stochastic Processes to develop the Principles of Queueing Theory and its application to Data Nets. Different models of traffic will be approached to be able to evaluate performance in Nets. Problems related to Service Quality together with Congestion Control.

Course to PhD in Computer Science: "Software Development Directed by Models"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
August (A day per week, three (3) hours).

COMPLETION DATE
September.

CHAIR HOURS
Fifty (50) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS
Essential knowledge of paradigm oriented to objects and basic knowledge of UML language.

ADMISSION REQUIREMENTS
Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Dra. Claudia Pons (UNLP).
Mg. Roxana Giandini (UNLP).

FURTHER INFORMATION
E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

THE COURSE

Model-Driven Development (MDD) has become a new paradigm of software development to improve the productivity and quality of software through a guided process of models with tools that generate a code from them. This course offers a general view of MDD components, the state of art and future tendencies.

Course to PhD in Computer Science: "Algorithms to Images Processing"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
September (Intensive: one week).

carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

María del Carmen Malbrán (UNLP)
Viviana Raquel Pérez (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Marcos teóricos y metodológicos sobre la cognición humana. Analizar recursos informáticos atendiendo a los procesos y habilidades cognitivas implicados. Aplicar las contribuciones de ambas áreas – cognición e informática- al estudio de la experticia. Propiciar la construcción de un entorno de trabajo intelectual. Desplegar procesos.

Curso para los Magister: "Tecnología Informática. Evolución y Aplicaciones".

FECHA DE COMIENZO

Agosto

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre

CARGA HORARIA

Un semestre.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Ing. Armando De Giusti (UNLP)
Dra. Cecilia Sanz (UNLP)
Mg. Rodolfo Bertone (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La computadora en nuestra vida. Introducción a las computadoras. Conceptos básicos de Hardware y Software. Oficina Digital. Conceptos Generales de Bases de Datos. Telecomunicaciones y Redes.

Doctorado en Ciencias Informáticas

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

COMPLETION DATE

September.

CHAIR HOURS

Forty (40) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Computer programming, structures and algorithms, algebra and mathematic analysis. It is not required previous knowledge of images processing.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ms. Oscar Bría (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

From web site's design to signs processing proceeding from spatial vehicles, there is a use of digital processing techniques of images. Knowledge of basic algorithms is crucial to the construction of Computer Sciences. The course presents from an algorithm view some basic elements of this processing.

Course to PhD in Computer Science: "Quality Management according ISO Normative. Software Applications".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

September (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

September.

CHAIR HOURS

Forty (40) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Marisa De Giusti (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Ing. Antonio Quijano (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Alcanzar la excelencia académica en la disciplina, mediante un conjunto de cursos específicos, una pasantía de investigación y la realización de un trabajo de investigación (tesis) con aportes originales para la Ciencia Informática. Se encuentra acreditado y categorizado "B" por la CONEAU.

Magister en Ingeniería de Software

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Gustavo Rossi (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Completar la formación en la práctica sistemática de resolución de problemas de gran porte mediante técnicas modernas. Busca encontrar un balance entre el enfoque académico y de generación de investigadores con la generación de profesionales con conocimientos de punta para enfrentar los desafíos de la industria del software. Acreditado y categorizado "B" por la CONEAU.

Magister en Redes de Datos

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

CONDICIONES DE CURSADA

THE COURSE

The course will develop principles of quality management, the main rules of ISO 9000 family (group of principles of "quality management"), contrasting changes of the last version with the normative of 1994. As a last point, there will be the development of other standards inside and outside ISO applicable to software.

Course to PhD in Computer Science: "Conception and Development of Software Sensible to Context".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

September (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

September.

CHAIR HOURS

Fifty (50) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dra. Silvia Gordillo (UNLP).

Dr. Gustavo Rossi (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim of this course is to present the problems of "context-aware" software development. In particular, it seeks to discuss what the important aspects are about representation, modeling and use of contextual information. It intends to agree about the most important application areas and exemplify with views, methods and existing systems.

Course to PhD in Computer Science: "Web Engineering: Measuring and Evaluation of Quality Frame".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

October (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

October.

CHAIR HOURS

NOVEDADES

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Lic. Javier Diaz (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Su objetivo es formar recursos humanos capacitados en tecnologías de comunicación, con conocimiento de diseño, implantación, diagnóstico y mantenimiento de redes de datos y servicios distribuidos que requieren de mecanismos de transporte e intercambio entre agentes. Acreditado y categorizado "C" por la CONEAU.

Magister en Tecnología Informática Aplicada en Educación

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Ing. Armando De Giusti (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Brindar un conocimiento actualizado de las metodologías, tecnologías y herramientas que ofrece la ciencia Informática a graduados de todas las disciplinas que realizan tareas docentes. Acreditado y categorizado "B" por la CONEAU.

Especialización en Tecnología Informática Aplicada en Educación

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

Forty-five (45) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Computer programming, structures and algorithms, algebra and mathematic analysis. It is not required previous knowledge of images processing.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Luis Olsina (UNPA).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Concepts of Web sites and applications; specify quality Web requirements; progress in metric theory and indicators with an ontological base; Understand a measuring and evaluation frame based on requirements, metrics and indicators; and an incursion in strategies and quantitative methodologies to site evaluation and Web applications.

Course to PhD in Computer Science: "Virtual Reality"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

December (non-compulsory assistance).

COMPLETION DATE

December.

CHAIR HOURS

Forty (40) hours of non-compulsory attendance (through education policy WebUNLP).

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dra. María José Abásolo Guerrero (U. de Islas Baleares).
Dr. Franco José Perales López (U. de Islas Baleares).

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Present the fundamentals and technology used in virtual reality topics and increased reality. Graphic Computer Science and

RESPONSABLE A CARGO
Ing. Armando De Giusti (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Brindar un conocimiento actualizado de las metodologías, tecnologías y herramientas que ofrece la ciencia Informática a graduados de todas las disciplinas que realizan tareas docentes. Acreditado y categorizado "B" por la CONEAU.

Especialización en Interconexión de Redes y Servicios

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Lic. Javier Díaz (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Formar recursos humanos altamente capacitados en las tecnologías de Interconexión de Redes y Servicios, con conocimientos específicos en diseño, implementación, diagnóstico y mantenimiento de redes de datos y servicios distribuidos

Especialización Computos de Altas Prestaciones y Tecnología Grid

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Ing. Armando De Giusti (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

computer vision in relation with virtual reality: stereoscopic images, 3D reconstruction, integration of real and synthetic images.

Course to PhD in Computer Science: "Technology to Service Oriented Development. Applications in E-Government"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
October (Intensive: one week).

COMPLETION DATE
October.

CHAIR HOURS
Forty (40) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS
Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Mg. Elsa Estévez (UNSur).

FURTHER INFORMATION
E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE
The content of this course includes the study of standard technologies to the development of Web applications, and of techniques and strategies to the integration of different applications based on services. It is presented its application in electronic government.

Course to PhD in Computer Science: "Agents and Multi-agents Systems"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
October (Intensive: one week).

COMPLETION DATE
October.

CHAIR HOURS
Fifty (50) hours of compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Brindar un conocimiento actualizado en el área del cómputo en altas prestaciones y tecnología GRID, incluyendo aspectos de arquitecturas, administración de recursos, programación y aplicaciones.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Fundamentos de Procesamiento Paralelo"

FECHA DE COMIENZO
Abril (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Abril

CARGA HORARIA
60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA
Conceptos básicos de Concurrencia y Sistemas Operativos. Manejo de lenguajes de expresión de algoritmos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.
RESPONSABLE A CARGO
Dr. Marcelo Naiouf (UNLP)
Dra. Marcela Printista (UNSL)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Caracterizar los problemas de procesamiento paralelo desde dos puntos de vista: la arquitectura física y los lenguajes de programación, con énfasis en la transformación de algoritmos secuenciales en paralelos. Modelos de cómputo y paradigmas de programación paralela. Métricas y modelos de predicción de performance. Extensiones del procesamiento paralelo sobre GRID.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Clusters. Programación en Clusters"

FECHA DE COMIENZO
Abril (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Abril

CARGA HORARIA
60 hs, presencial y no presencial.

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Dr. Marcelo Luis Errecalde (UNSL).

FURTHER INFORMATION
E-mail: posgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://posgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE
Intelligent Agents. Architecture to Intelligent Agents. Multiagent Systems. Multiagent Interactions. Applications. Interface Agents, Agents to Data Mining, Digital Libraries, Auctions, Software to Universities and Industrial Applications. Environment and Languages of Development.

Course to Masters: "Techniques and Tools"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
April.

COMPLETION DATE
August.

CHAIR HOURS
A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS
Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Dr. Alejandro Fernández (UNLP).

FURTHER INFORMATION
E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE
The aim of the subject is to introduce the students to modern techniques of programming, in particular in aspects of visual programming, oriented to objects and design oriented to objects. It will be emphasised in the construction of architectures of modulate software, extensible and reusable, key concepts to applications of grate significance.

Course to Masters: "Projects Management"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
April.

NOVEDADES

CONDICIONES DE CURSADA

Conocimientos básicos de Concurrencia y Sistemas Operativos. Manejo de lenguajes de expresión de algoritmos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Fernando Tinetti (UNLP)
Mg. Javier Echaiz (UNS)
Mg. Leandro Bertogna (UNCOMA)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Conceptos de Programación distribuida. Modelos de comunicación. Clusters homogéneos y heterogéneos. Problemas numéricos y no numéricos en cluster. Características de rendimiento paralelo en general y en clusters. Ventajas de utilizar clusters en general para cómputo paralelo. Posibles penalizaciones de rendimiento en los clusters. Herramientas para análisis de rendimiento.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Arquitecturas para cómputo de altas prestaciones"

FECHA DE COMIENZO

Mayo (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Mayo

CARGA HORARIA

60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

Conocimientos básicos de Arquitectura de Procesadores, Compilación y Concurrencia. Manejo de lenguajes de expresión de algoritmos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Ramón Doallo (U. La Coruna)
Dr. Francisco Tirado (U. Complutense de Madrid)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Técnicas actuales de diseño de procesadores, dando una visión

COMPLETION DATE

August.

CHAIR HOURS

A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Lic. Alejandro Oliveros (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Discuss the general lining of project management emphasizing aspects related to results measuring, to insertion of quality parameters and maturity in organizations.

Course to Masters: "Distributed Systems"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

April.

COMPLETION DATE

August.

CHAIR HOURS

A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Mg. Jorge Ardenghi (UNSur).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Introduction to Distributed Systems. Communication and Synchronization in Distributed Systems. Resources Management. Process Management. Systems of Registries in Distributed Systems. Share Distributed Memory. Client-Server: Efficiency

integrada de las interdependencias entre la evolución de la tecnología y la arquitectura de estos procesadores integrados. Estudio de características de diseño fundamentales en las arquitecturas multiprocesador como son los protocolos de coherencia cache y los modelos de consistencia de memoria.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Monitorización y Optimización de Rendimiento en Sistemas de Cómputo de Altas Prestaciones"

FECHA DE COMIENZO

Julio (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Julio

CARGA HORARIA

60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

Conocimientos básicos de Arquitectura de Procesadores, Compilación y Concurrency. Manejo de lenguajes de expresión de algoritmos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Emilio Luque (U. Autónoma de Barcelona)
Dr. Eduardo Cesar (U. Autónoma de Barcelona)
Dr. Tomas Margalef (U. Autónoma de Barcelona)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Este curso está orientado a proporcionar una visión global sobre los tópicos más relevantes relacionados con el modelado, análisis y sintonización de rendimiento de aplicaciones paralelas/distribuidas.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Tolerancia a fallas en Sistemas de Cómputo de Altas Prestaciones"

FECHA DE COMIENZO

Julio (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Julio

CARGA HORARIA

60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

Principles. Client-Server: Middleware and Efficiency. Client-Server: Architecture to High Efficiency.

Course to Masters: "Distance Education"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

May.

COMPLETION DATE

October.

CHAIR HOURS

A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Mg. Alejandra Zangara (UNLP).
Dr. Cecilia Sanz (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Recognise the concept of "new sceneries of teaching and learning". Characterise distance education and its different subsystems. Identify the concept of "mediation" inherent to distance education and its main considerations in the design of educative multimedia materials.

Course to Masters: "Topics of Software Engineering I"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

August.

COMPLETION DATE

December.

CHAIR HOURS

A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

NOVEDADES

Conocimientos básicos de Arquitectura de Procesadores, Compilación y Concurrency. Manejo de lenguajes de expresión de algoritmos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Emilio Luque (U. Autónoma de Barcelona)
Dra. Dolores Rexachs (U. Autónoma de Barcelona)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

El objetivo del curso es proporcionar una introducción al campo de la computación tolerante a fallos, las técnicas utilizadas para la Tolerancia a Fallos en Computadores Paralelos y los temas actuales de investigación en este campo.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Taller de Programación sobre sistemas de memoria compartida"

FECHA DE COMIENZO

Julio (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Julio

CARGA HORARIA

60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

Conocimientos básicos de Arquitectura de Procesadores, Compilación y Concurrency. Manejo de lenguajes de expresión de algoritmos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Juan Touriño (U. de La Coruña)
Dra. María J. Martín (U. de La Coruña)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

El objetivo del curso consiste en formar al alumno en profundidad sobre la programación en el lenguaje Fortran 90/95. Su interés radica en su uso en el ámbito del cómputo de altas prestaciones, tanto en lo que respecta a su uso en aplicaciones y bibliotecas científicas y de ingeniería, como a su elección como lenguaje base para lenguajes de programación paralela.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Alejandro Oliveros (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Requirements Engineering. Concept of Requirements and Software Requirements Specification. Requirements Elicitation. Requirements modelling. Modelling Tools. Requirements Validation. The problem of Ambiguity in Requirements. Specification Inspections. Walkthrough Techniques. Knowledge Capture.

Course to Masters: "Design of Data Base"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

August.

COMPLETION DATE

December.

CHAIR HOURS

A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dra. Silvia Gordillo (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Discuss the problems of data design in data base environment; even though it is emphasised the design in related data base, the course is about advanced modelling topics of data base.

Course to Masters: "Topics of Software Engineering II"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

August.

COMPLETION DATE

December.

CHAIR HOURS

A semester.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Arquitecturas GRID"

FECHA DE COMIENZO
Septiembre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Septiembre
CARGA HORARIA
60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA
Conocimientos básicos de Concurrencia y Sistemas Operativos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Dra. Elisa Heymann (U. Autónoma de Barcelona)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Este curso tiene como objetivo realizar una introducción a la arquitectura GRID, su instalación y el uso de diferentes middleware como Globus y gLite.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS
Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Dr. Gustavo Rossi (UNLP).

FURTHER INFORMATION
E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE
Complete the formation of students in advanced techniques of software development; it is intended to explore aspects related to the development of pattern languages, methods of non-conventional applications construction and formal models of software development.

Course to Masters: "Operative Systems"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
August.

COMPLETION DATE
December.

CHAIR HOURS
A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS
Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Mg. Lía Molinari (UNLP).

FURTHER INFORMATION
E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE
Introduction to SO. Process Administration and Memory. Link-edition. Administration of entrance/exit. Case Study: UNIX, OS/2. Synchronization in Distributed Operative Systems. Resource Management in Distributed Operative Systems. Model Client Server.

Course to Masters: "Nets Security and Privacy"

LEVEL
Graduate.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Administración de Recursos en Sistemas de Cómputo de Altas Prestaciones"

FECHA DE COMIENZO
Octubre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Octubre

CARGA HORARIA
60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA
Conocimientos básicos de Concurrencia y Sistemas Operativos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Ing. Carlos de Alfonso Laguna (U. Politécnica de Valencia)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
La asignatura se plantea de una forma eminentemente práctica,

tratando de que el alumno pueda relacionar en todo momento los conceptos de la tecnología Grid con aquellos que conoce de forma más directa, en el ámbito de los computadores personales y de los servidores.

Cursos de la Especialización en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID: "Seminario de Aplicaciones GRID"

FECHA DE COMIENZO

Noviembre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Noviembre

CARGA HORARIA

60 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

Conocimientos básicos de Concurrencia y Sistemas Operativos.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Vicente Hernandez (U. Politécnica de Valencia)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

El objetivo del curso es analizar las diferentes aplicaciones que se pueden llevar a cabo sobre las arquitecturas GRID. Al mismo tiempo se puede analizar las diferentes metodologías para el desarrollo de estas.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Tráfico en Redes. Performance"

FECHA DE COMIENZO

Mayo (3 hs. un día por semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Octubre

CARGA HORARIA

100 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

Conocimientos avanzados de Redes de Datos y básicos de Probabilidades y Estadísticas.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

DATE OF COMMENCEMENT

August.

COMPLETION DATE

December.

CHAIR HOURS

A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Francisco Javier Díaz (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Basic definitions of security and Nets security. Prevention of possible attacks. Tools and views of security. Classic Cryptography. Digital signature, Signature and secret. Security of cryptosystems. Security standards. Computer Science Auditing of Communication and Nets.

Course to Masters: "Cognitive Psychology Applied to Educational Computer Science"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

August.

COMPLETION DATE

December.

CHAIR HOURS

A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

María del Carmen Malbrán (UNLP).

Viviana Raquel Pérez (UNLP).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Ing. Luis Marrone (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Presenta los principios básicos de probabilidades y estadística junto con el concepto de Procesos Estocásticos para desarrollar la Teoría de Colas y su aplicación a Redes de Datos. Se abordarán diferentes modelos de tráfico para poder evaluar performance de Redes. Problemas que trae aparejada la Calidad de Servicio en las Redes junto con el Control de Congestión.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Desarrollo de Software Dirigido por Modelos"

FECHA DE COMIENZO
Agosto (3 hs. un día por semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Septiembre

CARGA HORARIA
50 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA
Conceptos esenciales del paradigma de orientación a objetos y conocimiento básico del lenguaje UML.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Dra. Claudia Pons (UNLP)
Mg. Roxana Giandini (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
El Desarrollo Dirigido por Modelos (MDD) se ha convertido en un nuevo paradigma de desarrollo software para mejorar la productividad y la calidad del software por un proceso guiado por modelos con herramientas que generan código a partir de estos. Este curso brinda un panorama general sobre los componentes del MDD, el estado del arte y las tendencias futuras.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Algoritmos para el Procesamiento de Imágenes"

FECHA DE COMIENZO
Septiembre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Septiembre

Theoretical and methodological frames about human cognition. Analyse Computer Science resources paying attention to cognitive processes and abilities implied. Apply the contributions of both areas – cognition and computer science – to the study of expertise. Facilitate the construction of an environment of intellectual work. Unfold processes.

Course to Masters: "Computer Science Technology. Evolution and Applications"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
August.

COMPLETION DATE
December.

CHAIR HOURS
A semester.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS
Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Ing. Armando De Giusti (UNLP)
Dra. Cecilia Sanz (UNLP).
Mg. Rodolfo Berone (UNLP).

FURTHER INFORMATION
E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE
The computer of our life. Computer introduction. Basic concepts of Hardware and Software. Digital Office. General concepts of Data Base. Nets and Telecommunications.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Principles of Parallel Processing"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
April (Intensive: one week).

COMPLETION DATE
April.

CHAIR HOURS
Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

CARGA HORARIA

40 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

Programación de computadoras, estructuras y algoritmos, álgebra y análisis matemático. No se requieren conocimientos previos de procesamiento de imágenes

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Ms. Oscar Bría (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Desde el diseño de portales hasta el procesamiento de señales provenientes de vehículos espaciales utiliza alguna técnica de procesamiento digital de imágenes. El conocimiento de los algoritmos básicos es así indispensable en la formación de las Ciencias Informáticas. El curso presenta desde un enfoque algorítmico algunos elementos básicos de este procesamiento.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Gestión de Calidad según normas ISO. Aplicaciones a Software"

FECHA DE COMIENZO

Septiembre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Septiembre

CARGA HORARIA

40 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Ing. Marisa De Giusti (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

El curso desarrollará los fundamentos de la gestión de la calidad, las principales normas de la familia ISO 9000 (conjunto de normas de "gestión de la calidad"), contrastará los cambios en la última versión con la normativa de 1994. Como último punto se desarrollan otros estándares dentro y fuera de ISO aplicables a software.

Basic concepts of Attendance and Operative Systems. Management of algorithms expression languages.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Marcelo Naiouf (UNLP).
Dra. Marcela Printista (UNSL).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Characterise the problems of parallel processing from two points of view: the physical architecture and the programming language, with emphasis in the transformation of sequential parallel algorithms. Computing models and paradigms of parallel programming. Metrics and models of performance prediction. Extensions of parallel processing about GRID.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Clusters. Programming in Clusters".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

April (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

April.

CHAIR HOURS

Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Basic concepts of Attendance and Operative Systems. Management of algorithms expression languages.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Fernando Tinetti (UNLP).
Mg. Javier Echaiz (UNS).
Mg. Leandro Bertogna (UNCOMA).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

Concepts of distributed programming. Communication models.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Concepción y Desarrollo de Software Sensibles al Contexto"

FECHA DE COMIENZO
Septiembre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Septiembre

CARGA HORARIA
50 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Dra. Silvia Gordillo (UNLP)
Dr. Gustavo Rossi (UNLP)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
El objetivo de este curso es presentar la problemática del desarrollo de software "context-aware". En particular se pretende discutir cuales son los aspectos importantes acerca de representación, modelización y utilización de información contextual. Se pretende discutir las áreas de aplicación más importantes y ejemplificar con enfoques, métodos y sistemas existentes.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Ingeniería Web: Marco de Medición y Evaluación de Calidad"

FECHA DE COMIENZO
Octubre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN
Octubre

CARGA HORARIA
45 hs, presencial y no presencial.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO
Dr. Luis Olsina (UNPA)

DIRECCIÓN DE CONTACTO
postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

Homogenic and heterogenic clusters. Numeric and non-numeric cluster problems. Characteristics of parallel performance in general and in clusters. Advantages of using clusters in general to parallel computing. Possible performance penalties in clusters. Tools to performance analysis.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Architectures to Large Scale Computing"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
May (Intensive: one week).

COMPLETION DATE
May.

CHAIR HOURS
Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS
Basic concepts of Processor Architecture, Compilation and Attendance. Management of Algorithms Expression Languages.

ADMISSION REQUIREMENTS
Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Dr. Ramón Doallo (U. La Coruña).
Dr. Francisco Tirado (U. Complutense de Madrid).

FURTHER INFORMATION
E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE
Modern techniques of processor design, offering an integrated vision of interdependencies between the evolution of technology and the architecture of these integrated processors. Study of design characteristics fundamental in the multiprocessor architecture as cache coherence protocols and models of memory consistence.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Monitoring and Optimization of Performance in Large Scale Computing Systems"

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
July (Intensive: one week).

COMPLETION DATE
July.

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Conceptos de sitios y aplicaciones Web; especificar requerimientos de calidad para la Web; avanzar en la teoría de métricas e indicadores con una base ontológica; comprender un marco de medición y evaluación en base a requerimientos, métricas e indicadores; e incursionar en estrategias y metodologías cuantitativas para la evaluación de sitios y aplicaciones Web.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Realidad Virtual".

FECHA DE COMIENZO

Diciembre (no presencial)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre

CARGA HORARIA

40 hs. no presenciales (por medio de plataforma de educación WebUNLP).

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dra. María José Abásolo Guerrero (U. de las Islas Baleares)
Dr. Francisco José Perales López (U. de las Islas Baleares)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Presentar los fundamentos y la tecnología utilizada en los temas de realidad virtual y realidad aumentada. Informática gráfica y visión por computador en relación a realidad virtual: imágenes estereoscópicas, reconstrucción 3D, integración de imágenes reales y sintéticas.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Tecnologías para Desarrollo Orientado a Servicios. Aplicaciones en E-Government".

FECHA DE COMIENZO

Octubre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Octubre

CARGA HORARIA

40 hs. presenciales y no presenciales.

CONDICIONES DE CURSADA

CHAIR HOURS

Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Basic concepts of Processor Architecture, Compilation and Attendance. Management of Algorithms Expression Languages.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Emilio Luque (U. Autónoma de Barcelona).
Dr. Eduardo Cesar (U. Autónoma de Barcelona).
Dr. Tomas Margalef (U. Autónoma de Barcelona).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

This course is oriented to provide a global vision about more relevant topics related to modelling, analysis and performance of parallel/distributed applications tuning.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Tolerance to flaws in Large Scale Computing Systems".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

July (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

July.

CHAIR HOURS

Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Basic concepts of Processor Architecture, Compilation and Attendance. Management of Algorithms Expression Languages.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Emilio Luque (U. Autónoma de Barcelona).
Dra. Dolores Rexachs (U. Autónoma de Barcelona).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim of the course is to provide an introduction to the field

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Mg. Elsa Estévez (UNSur)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

El contenido de este curso incluye el estudio de tecnologías estándar para el desarrollo de aplicaciones en la Web, y de técnicas y estrategias para la integración de diferentes aplicaciones basadas en servicios. Se presenta su aplicación en desarrollos de gobierno electrónico.

Curso para el Doctorado en Ciencias Informáticas: "Agentes y Sistemas Multiagente".

FECHA DE COMIENZO

Octubre (intensivo – 1 semana)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Octubre

CARGA HORARIA

50 hs. presenciales y no presenciales.

CONDICIONES DE CURSADA

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Alumno avanzado o egresado de Lic. en Informática (UNLP) o carrera semejante.

RESPONSABLE A CARGO

Dr. Marcelo Luis Errecalde (UNSL)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar/>

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Agentes Inteligentes. Arquitecturas para Agentes Inteligentes. Sistemas multiagente. Interacciones multiagente. Aplicaciones. Agentes de interfaz, agentes para data mining, bibliotecas digitales, subastas, software para universidades y aplicaciones industriales. Ambientes y Lenguajes de desarrollo.

of tolerant flaws computing, the techniques used to the Flaws Tolerance in Parallel Computers and present topics of investigation in this field.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Workshop of Programming about Share Memory Systems".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

July (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

July.

CHAIR HOURS

Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Basic concepts of Processor Architecture, Compilation and Attendance. Management of Algorithms Expression Languages.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Juan Touriño (U. de La Coruña).
Dra. María J. Martín (U. de la Coruña).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar
<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim of the course is to prepare students in depth about programming in language Fortran 90/95. Its interest is located in its use in the fields of Large Scale Computing, not only in its use in applications and scientific libraries and Engineering, but also in its election as base language to parallel programming languages.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "GRID Architectures".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

September (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

September.

CHAIR HOURS

Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Basic concepts of Attendance and Operative Systems.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dra. Elisa Heymann (U. Autónoma de Barcelona).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

This course is oriented to carry out an introduction to GRID architecture, its instalment and the use of different middleware as Globus and gLite.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Management of Resources in Large Scale Computing Systems".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

October (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

October.

CHAIR HOURS

Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Basic concepts of Attendance and Operative Systems.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Ing. Carlos de Alfonso Laguna (U. Politécnica de Valencia).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The course is established in an eminently practice way, trying that the student be able of relating the concepts of GRID technology with those that know in a more direct way, in the field of personal computers and of servers.

Courses of Specialty in Large Scale Computing and Grid Technology: "Seminar of GRID Applications".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

November (Intensive: one week).

COMPLETION DATE

November.

CHAIR HOURS

Sixty (60) hours, compulsory and non-compulsory attendance.

COURSE REQUIREMENTS

Basic concepts of Attendance and Operative Systems.

ADMISSION REQUIREMENTS

Advanced or graduate student in Computer Science, extended by the National University of La Plata or similar course.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Vicente Hernandez (U. Politecnica de Valencia).

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@lidi.info.unlp.edu.ar

<http://postgrado.info.unlp.edu.ar>

THE COURSE

The aim of the course is to analyse the different applications that may be done over GRID architectures. At the same time it can be analysed the different methodologies to the development of these.

FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES

SCHOOL OF JURIDICAL AND SOCIAL SCIENCES

Maestría en Derechos Humanos

Master in Human Rights.

FECHA DE COMIENZO

Inicio: 4º semana de marzo.

FECHA DE FINALIZACIÓN

Finaliza: 2º semana de diciembre.

CARGA HORARIA

542 horas reales de dictado de clases y más 160 horas de tutorías.

CONDICIONES DE CURSADA

La carrera consta de dos años de cursadas presenciales obligatorias, y una instancia no presencial prevista para la realización del trabajo de tesis y su posterior defensa. Las actividades docentes se desarrollan todos los días viernes de 18 a 22 horas, y los días sábados de 9:30 y las 13:30 horas.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Presentación fotocopia del título de grado, el que debe estar legalizado cuando no haya sido expedido por la Universidad

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

Fourth week of March.

COMPLETION DATE

Second week of December.

CHAIR HOURS

542 real chair hours and more than 160 tutorial hours.

COURSE REQUIREMENTS

The course consists of a two-year taught course and a non-attendance instance to write a thesis and later its defence. Educational activities will take place every Friday from 6:00 p.m. to 10:00 p.m. and every Saturday from 9:30 a.m. to 1:00 p.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

NOVEDADES

Nacional de La Plata, fotocopia del documento de identidad y dos fotos carnet. Los y las aspirantes extranjeros/as deben legalizar la copia de su título de grado universitario con la Apostilla de La Haya.

Simultáneamente, debe presentarse una carta de motivación y un curriculum vitae en la sede del Instituto de Derechos Humanos, desde donde podrá convocarse a la persona interesada a una entrevista personal con autoridades de la carrera a los efectos de la pertinente admisión -se contemplarán mecanismos alternativos para personas postulantes desde el exterior.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Fabián Salvioli.

DIRECCIÓN DE CONTACTO

maestria.ddhh@jursoc.unlp.edu.ar

www.derechoshumanos.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

La Maestría en Derechos Humanos cuenta en su programa con nueve materias obligatorias y cuatro seminarios que se optan entre una oferta de trece propuestas. La carrera de postgrado esta destinada a estudiantes de todas las disciplinas y cuenta con el apoyo académico e institucional del Instituto Interamericano de Derechos Humanos (IIDH) y Centro por la Justicia y el Derecho Internacional (CEJIL). Ver sitio web.

The documentation to be submitted include a copy of the College degree, properly certified when it has not been extended by the National University of La Plata, an ID photocopy and two passport photos. International students must certify their College degree with the Hague Apostille.

Simultaneously, a resume and a motivation letter must be presented at the Institute of Human Rights, from where the candidate could be called for a personal meeting with the authorities to evaluate the admission –alternative mechanisms shall be envisaged to foreign applicants.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Fabián Salvioli.

FURTHER INFORMATION

E-mail: maestria.ddhh@jursoc.unlp.edu.ar

www.derechoshumanos.unlp.edu.ar

THE COURSE

This programme includes nine compulsory subjects and four optional seminars from the thirteen proposed. The postgraduate course is aimed at students of every discipline and it is institutionally and academically supported by the Inter-American Institute of Human Rights (IIHR) and by the Center for Justice and International Law (CEJIL). See web site.

Specialization in Administrative (Business) Law –with several orientations: Bankruptcy Law, Financial Law, Business Studies, International Economic Law and Comparative Business Law.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

First Semester: March

Second Semester: August.

COMPLETION DATE

First Semester: June

Second Semester: End of November.

CHAIR HOURS

Six hours per week.

COURSE REQUIREMENTS

The programme includes fourteen compulsory subjects with a final evaluation and the attendance to a training course with evaluation and the approval of a final paper.

Educational activities will take place every Wednesday from 2:00 p.m. to 8:00 p.m.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

A graduate degree of Lawyer or Notary Public.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dra. Patricia Ferrer.

FURTHER INFORMATION

E-mail: patriciaferrer@ciudad.com.ar

THE COURSE

Negotiation and Controversy Solution. Accounting. Financing of Business Activity. Commerce. State Contract, Human Resources, Economic Criminal Law, Societary Law, Bankruptcy Law, Economy, Currency, Banking Law, Productive Process, Computer Science Law, Civil Liability for Damages, Tributary Law.

DEGREE

Master in Political Science.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

First Semester: March

Second Semester: August.

COMPLETION DATE

First Semester: July

Second Semester: November.

CHAIR HOURS

Eight hours per week.

COURSE REQUIREMENTS

Attendance of 80 (eighty) percent is required.

ADMISSION REQUIREMENTS

A graduate degree. A personal interview may also be required.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. María Cristina Linchetta.

FURTHER INFORMATION

E-mail: cienciapolitica@jursoc.unlp.edu.ar

THE COURSE

The course , understanding politics as a science and praxis, covers a wide range of essential knowledge to acquire a suitable approach to the problems of the XXI century itself. Understanding that the curriculum is "a built universe, not natural... a social invention which reflects conscious and unconscious choices" is that, through the career, "the philosophy and the complete project of the educative institution is expressed..." defining the "kind of man, citizen, scientific... it desires to shape".

Specialization in Jurisdictional Activity and Administration of Courts and Collegiate Courts.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

First Semester: March

Second Semester: August.

COMPLETION DATE

First Semester: June

Second Semester: End of November.

CHAIR HOURS

Six hours per week.

COURSE REQUIREMENTS

This programme includes twelve compulsory subjects with final evaluation and the assistance to two practical workshops with evaluation and the approval of a final paper.

Educational activities will take place every Thursday from 2:00 p.m. to 8:00 p.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

A graduate degree of Lawyer.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dra. Patricia Ferrer.

FURTHER INFORMATION

E-mail: patriciaferrer@ciudad.com.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

Law Organization and Function. Legal Sociology. Law Sources and Interpretation. Magistrates' Ethics and Responsibility. Advanced Procedural Law, Case Management and Court Administration, Legal Computer Science, Alternative means for conflicts resolution, Theory and practise of jurisdictional events, Economy and Jurisdiction, Administration and Development of Human Resources, Human Resources.

Master in Legal Sociology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

Annual inscription: From February to March.

COMPLETION DATE

Two years course.

CHAIR HOURS

704 hours.

COURSE REQUIREMENTS

Biweekly meetings. Attendance of 80 (eighty) percent is required.

ADMISSION REQUIREMENTS

Correctly documented personal information. A degree in Legal or Social Sciences. Degree must be extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, or equivalent education, accepted by the School. Enrollment payment.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dra. Olga Salanueva.

FURTHER INFORMATION

E-mail: sociologiajuridica@jursoc.unlp.edu.ar

THE COURSE

This master responds to the demands of graduates who seek to acquire scientific knowledge, methodologically valid, from multidisciplinary perspectives which allow them to deepen and ponder critically new legal and social problems.

Specialization in Integration Policies.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

15th of March 2008.

COMPLETION DATE

10th of December 2009.

CHAIR HOURS

Eight hours per week.

COURSE REQUIREMENTS

The course consists of four semesters and a total of eleven subjects, five compulsory and six optional seminars. Attendance of 80 (eighty) percent and the approval of the evaluation of each subject will be required. A Final Integrating Paper ought to be presented.

Educational activities will take place at the Latin American Integration Institute every Tuesday and Friday from 6:00 p.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

A university or equivalent degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions. Registration form, properly filled in, a copy of the College degree duly certified by the university which extended it, an ID copy (1st and 2nd pages), a passport photo, and a brief resume.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Noemí Beatriz Mellado.

FURTHER INFORMATION

E-mail: integra@netverk.com.ar

THE COURSE

The aim of this course is to impart an interdisciplinary education through curricular contents that approach the problems derived from national and Latin American integration. The programme is inclined to the formation of human resources specialized in Integration Policies, widening the professional training of those graduated from related disciplines of the integration field. Students are prepared to delve deeply into theoretical, technical and methodological data through an intensive training which allows them to design integration policies in different spheres of professional performance.

Master in Latin American Integration.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

15th of March 2008.

COMPLETION DATE

10th of December 2009.

CHAIR HOURS

Eight hours per week.

COURSE REQUIREMENTS

The master consists of four semesters and a total of fifteen subjects, eight compulsory and seven optional seminars. Attendance of 80 (eighty) percent and the approval of the evaluation of each subject will be required. A Final Thesis ought to be presented.

The course will be taught at the Latin American Integration Institute every Tuesday and Friday from 6:00 p.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

A university or equivalent degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions. Registration form, properly filled in, a copy of the College degree duly certified by the university which extended it, an ID copy (1st and 2nd pages), a passport photo, and a brief resume.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Prof. Noemí Beatriz Mellado.

FURTHER INFORMATION

E-mail: integra@netverk.com.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

The aim of this master is to build human resources, giving them a scientific, systemic and wide view of the integration processes, based on a variety of existing theoretical approaches. It offers a solid theoretical foundation, generating an analytical capacity in the student, supplying him with the basic theoretical and methodological tools to delve deeply in knowledge to understand world's reality as well as Latin American reality, their historical and structural transformations, particularly within integration processes. This is the reason why it has been conceived as a space of scientific and academic formation and as a place for critical thought.

Postgraduation Seminar. "Social and Political Actors in Argentina in a Comparative Perspective".

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

15th of March 2008.

COMPLETION DATE

10th of July 2008.

CHAIR HOURS

Four hours per week.

COURSE REQUIREMENTS

Attendance of 80 (eighty) percent and the approval of the corresponding evaluation will be required. Educational activities will take place at the Latin American Integration Institute every Friday from 6:00 p.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

A university or equivalent degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions. Registration form, properly filled in, a copy of the College degree duly certified by the university which extended it, an ID copy (1st and 2nd pages), a passport photo, and a brief resume.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Prof. Aníbal Omar Viguera.

FURTHER INFORMATION

E-mail: integra@netverk.com.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

The course is intended to frame the study of Argentinean Politics from a historical and comparative perspective with Latin American, so as to identify and understand the specific features of the local political system in relation with more general regional processes. It is expected from the students to acquire the necessary knowledge to carry political analysis out within the field of regional integration.

Postgraduation Seminar. "Negotiation in WTO and its Impact on Development"

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

15th of March 2008.

COMPLETION DATE

10th of July 2008.

CHAIR HOURS

Four hours per week.

COURSE REQUIREMENTS

Attendance of 80 (eighty) percent and the approval of the corresponding evaluation will be required. The course will be taught at the Institute of Latin American Integration every Tuesday from 6:00 p.m.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

A university or equivalent degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions. Registration form, properly filled in, a copy of the College degree duly certified by the university which extended it, an ID copy (1st and 2nd pages), a passport photo, and a brief resume.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Prof. Roxana Carmen Blasetti.

FURTHER INFORMATION

E-mail: integra@netverk.com.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

The aim of this Seminar is to give students an introduction to the disciplines of Multilateral Trading System with higher impact on our country's external trade. Rules and obligations included in WTO Agreements will be analysed from the perspective of the developing countries and considering their impact on the growth of countries within the region.

Specialization in Criminal Law and Criminology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

April.

COMPLETION DATE

November.

CHAIR HOURS

360 hours.

COURSE REQUIREMENTS

Compulsory assistance.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

A first degree in Law extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions. Foreign students shall request acceptance to the Dean of the School.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Ernesto Eduardo Domenech.

FURTHER INFORMATION

E-mail: esppenal@jursoc.unlp.edu.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

This is a postgraduate course, recognized by CONEAU "C". To obtain the degree in this Specialization in Criminal Law, eight subjects and a Final Integrating Paper shall be successfully passed. There are three compulsory subjects (Criminal Policies, Criminal Epistemology and History of Criminal Thinking) and five elective ones (Specialized Criminal Law, Medical Jurisprudence, Forensic Psychology and Psychiatry, Science and its Contribution to Criminology, among others).

Specialization in Civil Law (Recognized and categorized "C" by CONEAU Res. N° 793/99).

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

360 hours. Period of Time: Three years.

COURSE REQUIREMENTS

Thirteen compulsory subjects and a Final Integrating Paper.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certified when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), a passport photo, and enrolment payment.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Abog. Juan Carlos Rezzónico.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar

THE COURSE

It presents in detailed manner information about problematic topics of present Civil Law, supplementing it with essential subjects such as Sociology, Constitutional Law and Philosophy. Compulsory Subjects: Personality Law, Damage Law I, Present Recruitment Law (general), Matrimony property Plan. Legal Business General Theory. Damage Law II. Actual Contract Law (Special Part – specific types); Co-property, Testamentary Law, Artificial Person, Nullity and Inefficacy of Legal Acts, Marriage Dissolution, Constitutional Law in Civil Law.

Master in International Relations (Recognized and categorized "B" by CONEAU).

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

540 real chair hours, 160 tutorial hours and research work at University. Period of Time: Two years.

COURSE REQUIREMENTS

Seven compulsory subjects and a Thesis. Five elective subjects and a Research Methodology Workshop.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certified when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), an ID photograph, and paying the enrollment.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Norberto Consani
Prof. Alejandro Simonoff

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar
iri@isis.unlp.edu.ar

THE COURSE

The aim of this course is to give students all the necessary tools for a better understanding of the international system and its influence upon our societies.

Its syllabus is intended to integrate future graduates into public and private domains involved in international relations matters.

Compulsory Subjects: Contemporary International Law, International Organisms and Multilateral Diplomacy, International Political Relations I (International Relations Theory), International Political Relations II, International Economical Relations I, International Economical Relations II, Research Methodology Workshop.

Elective Subjects.

**Master in National Strategic Intelligence – XXI Century
(Recognized and categorized “C” by CONEAU, according to
Res. 147/07 of 21/03/07).**

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

540 real chair hours, 160 tutorial hours and research work at University. Period of Time: Two years.

COURSE REQUIREMENTS

Twenty-three compulsory subjects and two Seminars of Research and Thesis.

ADMISSION REQUIREMENTS

To be a Staff Officer of the Armed Forces and having passed the CEPIEN “S.XXI” certified BY a diploma extended by the UNLP. Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certified when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), a passport photo, and enrolment payment.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Ángel Pablo Tello

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar

THE COURSE

Compulsory Subjects: Strategy Introduction, National Strate-

gic Intelligence, National Defence (MIEN), Planning Criteria, Oriented Content Analysis, Origin and Evolution of Contemporary Political Concepts, Analysis Methodology, World Strategic Vision, Argentinean External Politics. Components, Intelligence Operations, Counter-intelligence and Low Intensity Conflicts, Formal and Applied Logics, Scientific Method and Investigation Introduction, Computer Science, Coding Science, Language. Elective Subjects.

Master in Legal Bioethics.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

540 real chair hours, 160 tutorial hours and research work at University. Period of Time: Three years.

COURSE REQUIREMENTS

Eight compulsory subjects, six optional subjects and a Thesis.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

To have a degree in Legal and Social Sciences, Biomedics, Humanistic or Communicational Sciences. Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certified when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), a passport photo, and enrollment payment.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Abog. Eduardo Tinant.
José María Tau.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar
josemtau@netverk.com.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

Its main purpose is to train lawyers, doctors, biologists, philosophers, psychologists, sociologists, anthropologists, biotechnologists, and health care, communicational and humanistic graduates, in bioethics through the incorporation of new concepts, methodologies and techniques, promoting their participation in practical assessment, clinical investigation, and the resolution of bioethical and bioethical-legal conflicts.

Compulsory Subjects: Philosophical Anthropology, Ethics, Bioethics and Anthropobioethics, Clinical Bioethics and Social Bioethics. Bioethics and Sociology, Bioethics and Law, Bioethics and Human Rights, Ethics in the Beginning of Life, Ethics in the End of Life, Ethics of Medical Praxis and Tecno-scientific investigation.

Elective Subjects.

"C" by CONEAU, according to Res. 410/00).

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

360 real chair hours. Period of Time: Two years.

COURSE REQUIREMENTS

Eight compulsory subjects, two elective subjects and a Final Paper.

ADMISSION REQUIREMENTS

Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certified when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), a passport photo, and enrolment payment.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Ricardo Jesús Cornaglia.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

Its main purpose is to prepare specialized professionals in a wide area of social implications, with an excellent knowledge of Argentinean society, trained in interpreting the environment's needs, making contributions to shape a modern social law, agile and appropriate to the changing reality that we live.

Compulsory Subjects: Individual Business Law I, Individual Business Law II, Collective Business Law I, Collective Business Law II, Social Security Law I, Social Security Law II, Social Policy, Business Procedural and Social Security Law.

Elective Subjects.

Specialization in Family Law.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

360 real chair hours. Six periods of four months.

COURSE REQUIREMENTS

Thirty-two compulsory subjects (including field research workshops) and a Final Paper.

ADMISSION REQUIREMENTS

Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certi-

fied when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), a passport photo, and enrolment payment.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Abog. Abel Fleitas Ortiz de Rozas.

Dra Ana María Chechile.

Abog. Karina Bigliardi.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar

karinabigliardi@yahoo.com.ar

THE COURSE

Its main purpose is to prepare specialized lawyers in family law to perform in professional, administrative and legal fields, to delve into dogmatic and doctrinaire aspects, and to make investigation as well as academic excellence possible through the study of family law.

Compulsory Subjects: Marriage Law, Filiation, Family Law in National Constitution, Adoption Juridical Regimen, Patrimonial Marriage Regimen, Rights and Obligations in Paternal-Filial Relationships, Children Rights Convention, Visitation Schedule: mode, procedures and guarantees, New Family Types, Civil Unions: effects, Psychology and Family Conflicts, Assisted Procreation, Disqualification and Insanity: Process, Juridical Protection of Family Home, Social Anthropology: Family and Culture, Civil Responsibility and Family Law, Societies and Family, Domestic Violence, Family Court, Family Mediation, Alimony, Trial System of Minority, Separation in Fact and Personal/Patrimonial Belongings, Guardianship and Wardship, Familiar Public Order Fraud through Societies, Research Seminar, Guardianship Measures of Person Protection, Family and Probate Law, Custody's Juridical Regime.

Elective Subjects.

Specialization in Administrative Law (Recognized and categorized "C" by CONEAU, according to Res. 265/99).

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

360 real chair hours. Period of Time: Two years and a half.

COURSE REQUIREMENTS

Ten compulsory subjects and a Final Paper.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certified when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), a passport photo, and enrolment payment.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dr. Carlos Alfredo Botassi.
María Julia Richero.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar

THE COURSE

Responding to the necessary global scenery or the command of the basic and general principles of Law is that a specialized analysis of the problems is carried out, since these problems require a constant updating due to their doctrinaire, legislative and jurisprudential progresses.

Compulsory Subjects: Specialized Administrative Law I. First Part, Specialized Administrative Law II. Second Part, Constitution and Administration, Procedural Administrative Law. General Part, Procedural Administrative Law I, Procedural Administrative Law II, Procedural Administrative Law. Special Part, Administrative Organization Sociology, Administrative Organization Juridical Regimen, Administrative Organization.

Specialization in State Law.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

360 real chair hours. Period of Time: Three years.

COURSE REQUIREMENTS

Eight compulsory units, two elective units, two workshops, assistance to the Conferences and a Final Paper.

ADMISSION REQUIREMENTS

Copy of a first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions, properly certified when not extended by the National University of La Plata, an ID copy (first and second pages), a passport photo, and enrolment payment.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Abog. Miguel A. Marafuschi.
Abog. Laura Calá.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar
calaura@yahoo.com.ar

THE COURSE (TAUGHT COURSE)

Its main purpose is to promote an efficient response from the juridical State assistance service in accordance with a modern, austere, effective and tributary administration with a total submission to the Constitution and the rest of the juridical order, providing State lawyers with an educative updated offer in constant improvement concerning public management.
Compulsory Units: State Lawyer I, State Lawyer II, Public Politics

I, Public Politics II, Constitutional Study, Public Sector Economy, Public Work Contract and Supply, Public Services.
Elective Units.

PhD in International Relations.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

Minimum of 180 real clock hours of subjects concerning the corresponding topic.

COURSE REQUIREMENTS

Personalized PhD.

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

Admission in charge of the Academic Graduate Commission, prior intervention of the Advisory Career Commission.
Formative Activities: A total of twelve credits should be credited from which seven must be PhD courses or seminars. However, PhD applicants shall vindicate other credits according to their resumes. The number of students will be determined by the Advisory Career Commission.

- 1) A copy of the Thesis Project should be presented, one in a diskette and another on paper.
- 2) A director with his resume, one in a diskette and another on paper.
- 3) Formative Activities Plan, one in a diskette and another on paper.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Prof. Dr. Norberto Consani.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar
iri@isi.unlp.edu.ar

PhD in Legal Sciences (Recognized by CONEAU, according to Res. 490/00).

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

64 chair hours (two periods of four months, 32 hours each). The PhD Thesis shall be presented by the students in a period of five years, renewable, if well founded, for a period determined by the Honourable Academic Council.

COURSE REQUIREMENTS

Personalized PhD.

ADMISSION REQUIREMENTS

Applicants to this PhD shall accumulate a hundred credits in accordance with the Attachment I of the corresponding regime.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Rubén Compagnucci de Caso.
Pablo Corna.

FURTHER INFORMATION

E-mail: postgrado@jursoc.unlp.edu.ar
eduardo_thenon@yahoo.es
jmagariños@fibertel.com.ar

THE COURSE

As it is a personalized course, the student shall take only one course (annual) about Research Methodology. As regards the thesis project plan and its later development, it is under the responsibility of the student with the Director's supervision. In any case, the thesis project shall be approved by the authorities of the School.

The PhD candidate shall suggest a Director and Co-Director of Thesis, who must possess a PhD degree or being a National University Professor, in which case, he must have carried out a research work of notorious value, underpinned by publications and showing competence in the instruction of students.

The PhD Thesis must consist of a unpublished, original, creative and individual work, representing a contribution to the recognition of the chosen field and including basically: Definite Title, Objectives and Relevant Hypothesis, Fundament the Topic Election, Theoretical Frame, Methodology, Confrontation with Previous Knowledge, Conclusions, Notes, and Bibliography.

MEDICINA

SCHOOL OF MEDICAL SCIENCES

Curso de Especialización en Dermatología

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a Viernes de 8 a 14.30 hs.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Edad Máxima 30 años. Antigüedad: hasta 3 años de recibido.
Certificación de cumplimiento de mínimo 12 meses de Cl.

Postgraduate Course in Rheumatology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2011.

CHAIR HOURS

More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Saturday from 7:30 a.m. to 1:00 p.m. – Weekly

NOVEDADES

Médica o Residencia de pre o post-grad. Certificación de comprensión de textos en inglés médico. Certificación de dominio de procesadores de texto, base de datos, planilla de cálculos y Power Point

RESPONSABLE A CARGO
Prof. Dra. Flora Stoichevich

DIRECCIÓN DE CONTACTO
degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Dermatología: estética y correctiva; geriátrica y pediátrica- Dermatopatología- Enfermedades: ampollares ; del tejido conectivo; de Transmisión Sexual; -Farmacología y terapéutica -Fotomedicina terapéutica-Genética- Lepra- Nevos- Inmunodermatología -Leishmaniasis- Manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas-Micosis - Paraneoplasias- Anexos cutáneos- Linfomas- Psicodermatosis-Sarcoidosis-Trastornos de la Pigmentación-Tuberculosis cutánea-Tumores y Cáncer - Virosis cutáneas-

Maestría en Salud Pública con orientación en Sistemas de Salud

FECHA DE COMIENZO
Abril 2009

FECHA DE FINALIZACIÓN
Diciembre 2010

CARGA HORARIA
Total de 1200 horas: 900 horas de actividades presenciales

CONDICIONES DE CURSADA
80% de asistencia y evaluación final

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Tener título de grado universitario.

RESPONSABLE A CARGO
Prof. Dr. José María Paganini

DIRECCIÓN DE CONTACTO
centroinus@inus.org.ar / docencia@inus.org.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Administración de Recursos Humanos Administración Estratégica- Bioética- Ciencias Políticas- Ciencias Sociales y Salud-Demografía- Ecología y Salud Ambiental- Economía de la Salud- Epidemiología- Epistemología- Estadística Sanitaria- Fundamentos de Economía- Historia de la Salud Pública- Metodología Científica-Promoción de la Salud- Psicología Institucional- Salud Laboral- Sistemas Comparados de Salud- Sistemas de Información de Salud- Investigación I,II,III y IV- Planificación I,II,III y IV- Teoría y Práctica de la Salud Pública I,II,III y IV-

Internships: business days one of 24 hours – Festive days one of 24 hours.

ADMISSION REQUIREMENTS
Maximum age of thirty-five (35) years. Minimum period of activities: twenty-four (24) months at Service of Medical Clinic, public, private or other university certified by competent authorities. Having exercised Rheumatology in Buenos Aires Province or the rest of the country. English and Computer Science knowledge required.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Prof. Dr. Alfredo Arturi.

FURTHER INFORMATION
E-mail: degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE
Arthritis Rheumatic-Arthrocentesis – Molecular Biology – Surgery – Rheumatism Classification - Cryoglobulinaemias – Drugs – Behcet Syndrome – Eschlerodermias – Seronegative Spondyloarthropathies– Lab – LES – Bone Metabolism/osteoporosis – Inflammatory Idiomatic Myopathy – Monoarthritis – Poliartthritis – Bony Avascular Necrosis – Osteoarthritis – Crystal Synovitis – Rehabilitation – Soft Parts Rheumatism – Regional Rheumatism – Paediatric Rheumatology – Antiphospholipid Syndrome – Vasculitic Sjögren-Syndromes – Treatment: Drugs and other procedures – Articular Tumors Algioneurodystrophia Neuro-arthropathies.

Postgraduate Course in Allergy and Clinic Immunology.

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
1st of June 2008.

COMPLETION DATE
1st of June 2011.

CHAIR HOURS
More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS
From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 1:00 p.m. and Saturday from 8:00 a.m. to 12:00 a.m.

ADMISSION REQUIREMENTS
Maximum age of thirty-four (34) years. Minimum period of activities: twenty-four (24) months at Service of Medical Clinic, or Paediatrics.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Prof. Dra. Alicia De Falco.

FURTHER INFORMATION
E-mail: degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

Maestría en Salud Pública con orientación en Sistemas Municipales de Salud

FECHA DE COMIENZO
Abril 2009

FECHA DE FINALIZACIÓN
Diciembre 2010

CARGA HORARIA
Total de 1200 horas: 900 horas de actividades presenciales

CONDICIONES DE CURSADA
80% de asistencia y evaluación final

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Tener título de grado universitario.

RESPONSABLE A CARGO
Prof. Dr. Horacio Oscar Pracilio

DIRECCIÓN DE CONTACTO
centroinus@inus.org.ar / docencia@inus.org.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Administración de Recursos Humanos- Administración Estratégica- Bioética-Ciencias Políticas- Ciencias Sociales y Salud-Demografía- Ecología y Salud Ambiental- Economía de la Salud- Epidemiología- Epistemología- Estadística Sanitaria- Fundamentos de Economía- Historia de la Salud Pública- Metodología Científica-Promoción de la Salud- Psicología Institucional- Salud Laboral- Sistemas Comparados de Salud- Sistemas de Información de Salud- Investigación I,II,III y IV- Planificación I,II,III y IV- Teoría y Práctica de la Salud Pública I,II,III y IV-

Maestría en Salud Pública con orientación en Establecimientos y Servicios de Atención Médica

FECHA DE COMIENZO
Abril 2009

FECHA DE FINALIZACIÓN
Diciembre 2010

CARGA HORARIA
Total de 1200 horas: 900 horas de actividades presenciales

CONDICIONES DE CURSADA
80% de asistencia y evaluación final

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Tener título de grado universitario.

RESPONSABLE A CARGO
Prof. Dr. Horacio Luis Barragán

DIRECCIÓN DE CONTACTO
centroinus@inus.org.ar / docencia@inus.org.ar

Allergology Introduction – Basic Immunology I and II – Allergology Clinic I and II – Paediatric Allergology Clinic – Applied Pharmacology and Therapeutic – Medical Computer Science – Lab Interconsultation – External Surgery – Therapeutic Allergology.

Hospital University Internship in Medical Clinic.

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
1st of June 2008.

COMPLETION DATE
1st of June 2011.

CHAIR HOURS
More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS
From Monday to Saturday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. – Weekly Internships: business days one of 24 hours – Rotaries one of 24 hours.

ADMISSION REQUIREMENTS
Maximum age of thirty (30) years. Antiquity: Until five (5) years of graduation. English knowledge required.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Prof. Dr. Ricardo Cerdá.

FURTHER INFORMATION
E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE
Nephrology and Oncology Clinics – Diabetes, Arterial Hypertension and Cardiovascular Risk Factors – Prevalent Pre-Hospitable and Hospitable Emergencies – Digestive Apparatus Diseases, liver and biliary tract and pancreas, of Endocrine System, Hematological, prevalent Infectious – Bone Marrow – Thoracic Pathology and Cardiovascular Diseases – Protocols and Procedures in ER Medicine – Rheumatology and Collagen Diseases.

PhD in Medical Sciences.

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
The whole year.

COMPLETION DATE
Two years from the approval of the plan.

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Administración de Recursos Humanos- Administración Estratégica- Ciencias Políticas- Ciencias Sociales y Salud- Ecología y Salud Ambiental- Economía de la Salud- Epidemiología- Epistemología- Estadística Sanitaria- Fundamentos de Economía- Historia de la Salud Pública- Promoción de la Salud- Psicología Institucional- Salud Laboral- Sistemas Comparados de Salud- Sistemas de Información de Salud- Investigación I,II,III y IV- Planificación I,II,III y IV- Teoría y Práctica de la Salud Pública I,II,III y IV- Bioética- Demografía- Metodología Científica-

Residencia Hospitalaria Universitaria en Radiología y Medicina por Imágenes

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/12

CARGA HORARIA

+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a viernes de 8 a 17 y Sábado de 8 a 12- Guardias Semanales: Días hábiles 1 de 12 hs- Feriados 1 de 24 hs

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Ser argentino nativo o naturalizado. Edad máx. 32 años, Antigüedad: hasta 5 años de recibido. Promedio en Carrera de grado (con aplazos) no inferior a 5 ptos.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Daniel Ramírez

DIRECCIÓN DE CONTACTO

depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Radiología Convencional- Imágenes en Sist. Digestivo, Genito Urinario, Respiratorio, Nervioso- Ecografía en Sist. Nervioso y Músculo Esquelético- Angiografía- Densitometría- Intervencionismo- Mamografía- Medicina Nuclear- Resonancia Magnética en Aparato Digestivo, Genito Urinario, Respiratorio, Músculo Esquelético, Retroperitoneo- Tomografía Computada en Sist. Respiratorio, Digestivo, Genito Urinario, Osteoarticular, Nervioso, Cardiovascular- Tomografía y Ecografía en Pequeñas Partes-

Curso de Especialización en Medicina Interna

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

The PhD Course is personalized.

ADMISSION REQUIREMENTS

Graduate degree extended by National or Foreign University.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. Eduardo Rodríguez.

FURTHER INFORMATION

E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

General and specific formation activities of the highest academic level must be fulfilled and also three (3) compulsory courses common to all PhDs: Biostatistics, Researching Methodology and Technical English, for a total of at least thirty (30) credits.

Hospital University Internship in Radiology and Medicine through Images (Imaging).

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2012.

CHAIR HOURS

More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. and Saturdays from 8:00 a.m. to 12:00 a.m. – Weekly Internships: business days one of 12 hours – Festive days one of 24 hours.

ADMISSION REQUIREMENTS

Being Argentine native or naturalized. Maximum age of thirty-two (32) years. Antiquity: Until five (5) years of graduation. Undergraduate course average mark (with fails) not under five (5) points.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. Daniel Ramírez.

FURTHER INFORMATION

E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

Conventional Radiology – Images in Digestive, Genito Urinary, Respiratory, Nervous Systems – Echography in Nervous System and Skeletal Muscle – Angiography – Densitometry – Interventionism – Mammography – Nuclear Medicine – Magnetic Resonance in Digestive, Genito Urinary, Respiratory, Skeletal Muscle and Retroperitoneal Apparatuses – Computed Tomography in Respiratory, Digestive, Genito Urinary, Osteoarticular, Nervous, Cardiovascular Systems – Tomography and Echography in Small Parts.

+ de 7000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lun. a Viern de 8 a 18 hs.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Edad máx. 35 años, Antigüedad: hasta 5 años de recibido- Antecedentes de pre y/o postgrado de orientación Clínica. Promedio en Carrera de grado (con aplazos) no inferior a 6 ptos.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Jorge Martínez – Eduardo Rodríguez – María E. Rodríguez

DIRECCIÓN DE CONTACTO

depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO

Entrenamiento en Servicio de Medicina Interna con clases en Cardiología y Unidad Coronaria- Dermatología- Diagnóstico por Imágenes- Diagnóstico por Inspección- Electrocardiografía- Endocrinología- Gastroenterología- Hematología- Infectología- Nefrología- Neumonología- Neurología- Oftalmología para Internistas- Patologías Prevalentes- Psiquiatría- Reumatología- Terapia Intensiva-

Carrera de Postgrado en Psiquiatría y Psicología Médica

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a Viernes de 8 a 15 hs. y 1 guardia semanal de 24 hs.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Antecedentes de pre y/ o postgrado en Cl. Med. y/ o Psiquiatría

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Néstor Koldobsky

DIRECCIÓN DE CONTACTO

depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Neuropsiquiatría-Psicología Médica-Psicoanálisis-Clinica Psiquiátrica-Historia de la Psiquiatría-Psicopatología-Psiquiatría Forense-Terapéutica Psiquiátrica-Psiquiatría Social-Administración de Servicios de Salud Mental- Personalidad I, II y III

Hospital University Internship in Cardiology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2011.

CHAIR HOURS

More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. and Saturdays from 8:00 a.m. to 13:00 a.m. – Weekly Internships: business days one of 24 hours – Rotaries one of 15 hours.

ADMISSION REQUIREMENTS

Maximum age of thirty-five (35) years. Antiquity: Until five (5) years of graduation. English knowledge required.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. Juan Angel Plastino.

FURTHER INFORMATION

E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

Cardiology I – Cardiology advances – Cardiology II – Cardiology III – Nuclear Cardiology – Basic Cardiology Course – Echocardiography and Ergometry – Hemodynamics.

Hospital University Internship in Medical Clinic (Neuquén).

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2011.

CHAIR HOURS

More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. and Saturdays from 8:00 a.m. to 12:00 a.m. – Weekly Internships: business days one of 12 hours – Festive days one of 24 hours.

ADMISSION REQUIREMENTS

Maximum age of thirty-five (35) years. Antiquity: Until five (5) years of graduation.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. Ramón Navarro.

Carrera de Doctorado en Medicina o en Ciencias de la Salud

FECHA DE COMIENZO

Todo el año

FECHA DE FINALIZACIÓN

Dos años a partir de la aprobación del Plan

CARGA HORARIA

No corresponde

CONDICIONES DE CURSADA

La Carrera de Doctorado es de carácter personalizado.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Título de grado expedido por Universidad Nacional o Extranjera.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Eduardo Rodriguez

DIRECCIÓN DE CONTACTO

depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Se deben cumplir actividades de formación general y específica del más alto nivel académico y 3 cursos obligatorios y comunes a todos los doctorandos: Bioestadística, Metodología de la Investigación e Inglés Técnico, por un total de treinta (30) créditos como mínimo.

Magíster de Ultrasonido en Cardiología

FECHA DE COMIENZO

Marzo del 2008

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre del 2009

CARGA HORARIA

1492 Hs

CONDICIONES DE CURSADA

Se cursa un fin de semana por mes : viernes de 9 a 21 hs y sábados de 9 a 11 hs, teniendo dos semanas intensivas por año (semana de completa de cursadas, de lunes a sábado) en cada semestre

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

* Copia de título Universitario de Médico expedido por Universidades Nacionales públicas y/o privadas, ó graduados con títulos equivalentes otorgados por Universidades extranjeras reconocidas.

* Copia de título de especialista en Cardiología extendidos por Univ. nacionales o extranjeras reconocidas y/o Instituciones Científicas o Colegios profesionales nacionales, aceptadas por la Univ.

Copia de Curriculum Vitae

FURTHER INFORMATION

E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

Cardiology – Clinic Electrocardiography – Endocrinology and Metabolism – Gastroenterology – Hematology – Medicine in Images – Immunology – Medicine Based on Evidence – Nephrology – Pneumonology – Neurology – Oncology – Rheumatology – Intensive Care – Molecular Biology – ACLS Course.

Postgraduate Course in Gastroenterology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2011.

CHAIR HOURS

More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

Maximum age of thirty-five (35) years. Antiquity: Until five (5) years of graduation. Minimum period of activities: twelve (12) months at Service of Medical or Surgical Clinic.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. Alejandro Jmelnitzky.

FURTHER INFORMATION

E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

Digestive Anatomy, Histology, Physiology and Neuroendocrinology – Esophagus, Stomach and Duodenum – Small Intestine and Bad Absorption – Anus, Rectum and Colon – Digestive Oncology – Systemic Diseases and Digestive Apparatus – Gastroenterology Emergencies – Hepatology Practice – Esophagus Diagnostic Gastroduodenoscopy and Proctology – Liver Diseases – Colonoscopy – Paediatric Gastroenterology – Acute and Chronic Pancreatitis.

Specialty in Cardiology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2011.

NOVEDADES

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dres. Ricardo Ronderos- Eduardo Escudero

DIRECCIÓN DE CONTACTO

magistercardio@netverk.com.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Ultrasonido en Cardiopatías Congénitas- Avances en la aplicación del ultrasonido en la cardiopatía isquémica- Nuevos horizontes del Ultrasonido en Cardiología- Ultrasonido en Valvulopatías y Endocarditis infecciosa- Bioestadística- Metodología de la Investigación- Eco Doppler vascular- Ecoestress- Ecotransesofágico- Eco Doppler Cardíaco- Ecocardiografía modo M y 2D-

Curso de Especialización en Cardiología

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

10620 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a Viernes 8 a 17 hs – Sábados 8 a 12 hs.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Edad Máxima 33 años. Antigüedad: hasta 5 años de recibido. Título de médico expedido por Universidad Argentina nacionales ó privadas acreditadas por CONEAU ó Universidades extranjeras con reválida por Universidad Nacional Argentina.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Roberto Torrijos

DIRECCIÓN DE CONTACTO

depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Cardiología I, II y III-Cardiología pediátrica-Clinica Cardiológica I, II y III-Consultorios externos de Cardiología-Ecocardiografía.- Arritmias y electrofisiología-Hemodinamia diagnóstica -Cardiología intervencionista-Internación en Clínica Cardiológica-Medicina nuclear -Prueba ergométrica graduada-Recuperación cirugía cardiovascular-Rehabilitación cardiovascular-Unidad Coronaria-

Residencia Hospitalaria Universitaria en Clínica Médica

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

CHAIR HOURS

Ten thousand and sixty-two hundred (10620) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. and Saturdays from 8:00 a.m. to 12:00 a.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

Maximum age of thirty-three (33) years. Antiquity: Until five (5) years of graduation. Medical Doctor Degree extended by Argentinean Universities, public or private credited by CONEAU or Foreign Universities revalidated by an Argentinean National University.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. Roberto Torrijos.

FURTHER INFORMATION

E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

Cardiology I, II and III – Paediatric Cardiology – Cardiologic Clinic I, II and III – Cardiologic External Surgery – Echocardiography – Arrhythmias and Electrophysiology – Diagnostic Hemodynamics – Interventionist Cardiology – Internment in Cardiologic Clinic – Nuclear Medicine – Graduate Ergonomic Test – Cardiovascular Surgery Recovery – Cardiovascular Rehabilitation – Coronary Unit.

Specialty in Psychiatry and Medical Psychology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2011.

CHAIR HOURS

More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 3:00 p.m. and a weekly internship of 24 hours.

ADMISSION REQUIREMENTS

Records of pre and/or postgraduate in Medical Clinic and/or Psychiatry.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. Néstor Koldobsky.

FURTHER INFORMATION

E-mail: depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

THE COURSE

Neuropsychiatry – Medical Psychology – Psychoanalysis – Psy-

NOVEDADES

+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a sábado de 8 a 17 - Guardias Semanales: Días hábiles 1 de 24 hs- Rotativas: 1 de 24 hs

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Edad máx. 30 años, Antigüedad: hasta 5 años de recibido.- Conocimientos de idioma inglés

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Ricardo Cerdá

DIRECCIÓN DE CONTACTO

degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Clínica en Nefrología y Oncología- Diabetes, Hipertensión Arterial y Factores de Riesgo Cardiovascular- Emergencias Prevalentes Pre-Hospitalarias y Hospitalarias- Enfermedades del Aparato Digestivo, hígado y vía biliar y páncreas, del Sistema Endócrino, Hematológicas, Infecciosas prevalentes- Médula Osea- Patología Torácica y Enfermedades Cardiovasculares- Protocolos y Procedimientos en Medicina de Urgencia- Reumatología y enfermedades del colágeno-

Carrera de Postgrado en Alergia e Inmunología Clínica

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a Viernes de 8 a 13 hs. y Sábados de 8 a 12 hs.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Edad máx. 34 años- Min. 12 meses de Conc. Act. en Serv. de Cl. Med. o Pediatría

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dra. Alicia De Falco

DIRECCIÓN DE CONTACTO

degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Introducción a la Alergología -Inmunología Básica I y II- Clínica Alergológica I y II - Clínica Alergológica Pediátrica- Farmacología y Terapéutica aplicada- Informática Médica- Interconsultas de Laboratorio- Consultorio Externo- Terapéutica Alergológica

chiatric Clinic – Psychiatry History – Psychopathology – Forensic Psychiatry – Psychiatric Therapeutic – Social Psychiatry – Mental Health Service Administration – Personality I, II and III.

Master in Public Health orientated to Health Systems.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

April 2009.

COMPLETION DATE

December 2010.

CHAIR HOURS

A total of twelve hundred (1200) hours: nine hundred (900) hours of taught activities.

COURSE REQUIREMENTS

Eighty (80) percent of assistance and a final evaluation.

ADMISSION REQUIREMENTS

Having a graduate degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dr. José María Paganini.

FURTHER INFORMATION

E-mail: centroinus@inus.org.ar
docencia@inus.org.ar

THE COURSE

Human Resources Administration, Strategic Administration – Bioethics – Political Sciences – Social Sciences and Health – Demography – Ecology and Environmental Health – Health Economy – Epidemiology – Epistemology – Sanitary Statistic – Economy Grounds – Public Health History – Scientific Methodology – Health Promotion – Institutional Psychology – Labour Health – Compared Health Systems – Health Information Systems – Research I, II, III and IV – Planning I, II, III and IV – Public Health Theory and Practice I, II, III and IV.

Master in Public Health oriented to Municipal Health Care Systems.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

April 2009.

COMPLETION DATE

December 2010.

CHAIR HOURS

A total of twelve hundred (1200) hours: nine hundred (900)

Carrera de Postgrado en Reumatología

FECHA DE COMIENZO
01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN
01/06/11

CARGA HORARIA
+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA
Lunes a Sábado de 7.30 a 13 hs.- Guardias Semanales: Días hábiles 1 de 24 hs- Feriados 1 de 24 hs

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Edad máx. 35 años. Conc. Act. min. 24 meses en Serv. de Cl. Med. , Público, Priv. o Universit. avalado por autoridad competente. Ejercer la Reumatología en la Prov. de Bs. As. o resto del país. Conocimientos de Inglés e Informática

RESPONSABLE A CARGO
Prof. Dr. Alfredo Arturi

DIRECCIÓN DE CONTACTO
degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Artritis Reumatoidea-Artrocentesis-Biología molecular -Cirugía -Clasificación de Reumatismos-Crioglobulinemias-Drogas -Enfermedad de Behcet-Esclerodermias-Espondiloartropatías Seronegativas-Laboratorio -LES-Metabolismo oseo/ osteoporosis-Miopatías Inflamatorias Idiomáticas-Monoartritis-Poliartritis-Necrosis osea avascular-Osteoartritis- Sinovitis Cristálicas-Rehabilitación-Reumatismos de partes blandas-Reumatismos Regionales-Reumatología pediátrica- Síndrome antifosfolípido-Síndrome de Sjögren-Síndromes Vasculíticos-Tratamiento: Drogas y otros procedimientos -Tumores articulares Algioneurodistrofia Neuroartropatías-

Residencia Hospitalaria Universitaria en Cardiología

FECHA DE COMIENZO
01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN
01/06/11

CARGA HORARIA
+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA
Lunes a Viernes 8 a 17 hs – Sábados 9 a 13 hs.- Guardias Semanales: Días hábiles 1 de 24 hs- Rotativas 1 de 15 hs

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN
Edad máx. 35 años, Antigüedad: hasta 5 años de recibido. Conocimientos de inglés

hours of taught activities.

COURSE REQUIREMENTS
Eighty (80) percent of assistance and a final evaluation.

ADMISSION REQUIREMENTS
Having a graduate degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Prof. Dr. Horacio Oscar Pracilo.

FURTHER INFORMATION
E-mail: centroinus@inus.org.ar
docencia@inus.org.ar

THE COURSE
Human Resources Administration, Strategic Administration – Bioethics – Political Sciences – Social Sciences and Health – Demography – Ecology and Environmental Health – Health Economy – Epidemiology – Epistemology – Sanitary Statistic – Economy Grounds – Public Health History – Scientific Methodology – Health Promotion – Institutional Psychology – Labour Health – Compared Health Systems – Health Information Systems – Research I, II, III and IV – Planning I, II, III and IV – Public Health Theory and Practice I, II, III and IV.

Master in Public Health oriented to Health Care Assistance Services and Centers.

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
April 2009.

COMPLETION DATE
December 2010.

CHAIR HOURS
A total of twelve hundred (1200) hours: nine hundred (900) hours of taught activities.

COURSE REQUIREMENTS
Eighty (80) percent of assistance and a final evaluation.

ADMISSION REQUIREMENTS
Having a graduate degree.

RESPONSIBLE IN CHARGE
Prof. Dr. Horacio Luis Barragán.

FURTHER INFORMATION
E-mail: centroinus@inus.org.ar
docencia@inus.org.ar

THE COURSE
Human Resources Administration, Strategic Administration – Political Sciences – Social Sciences and Health – Ecology and Environmental Health – Health Economy – Epidemiology –

NOVEDADES

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Juan Angel Plastino

DIRECCIÓN DE CONTACTO

degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Cardiología I- Adelantos en Cardiología- Cardiología II- Cardiología III- Cardiología Nuclear- Curso Básico de Cardiología- Ecocardiografía y Ergometría- Hemodinamia-

Residencia Hospitalaria universitaria en Clínica Médica (Neuquén)

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

+ de 7.000 hs.

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a viernes de 8 a 17 y Sábado de 8 a 12- Guardias Semanales: Días hábiles 1 de 12 hs- Feriados 1 de 24 hs

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Edad máx. 35 años. Antigüedad: hasta 5 años de recibido.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Ramón Navarro

DIRECCIÓN DE CONTACTO

Edad máx. 35 años. Antigüedad: hasta 5 años de recibido.

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Cardiología- Electrocardiografía clínica- Endocrinología y Metabolismo- Gastroenterología- Hematología- Imágenes en Medicina- Inmunología- Medicina Basada en la Evidencia- Nefrología- Neumonología- Neurología- Ontología- Reumatología- Terapia Intensiva- Biología Molecular- Curso ACLS-

Maestría en Educación Terapéutica de personas con diabetes y otros factores de riesgo cardiovascular

FECHA DE COMIENZO

FECHA DE FINALIZACIÓN

CARGA HORARIA

1.155 hs, reloj

CONDICIONES DE CURSADA

Sistema modular (23 módulos) con 8 hs. cada uno de trabajo grupal interactivo cada 2 semanas. En los intervalos los asistentes desarrollan tarea personal (20 hs.con supervisión

Epistemology – Sanitary Statistic – Economy Grounds – Public Health History – Health Promotion – Institutional Psychology – Labour Health – Compared Health Systems – Health Information Systems – Research I, II, III and IV – Planning I, II, III and IV – Public Health Theory and Practice I, II, III and IV – Bioethics – Demography – Scientific Methodology.

Specialty in Dermatology.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

1st of June 2008.

COMPLETION DATE

1st of June 2011.

CHAIR HOURS

More than seven thousand (7000) hours.

COURSE REQUIREMENTS

From Monday to Friday from 8:00 a.m. to 2:30 p.m.

ADMISSION REQUIREMENTS

Maximum age of thirty (30) years. Antiquity: Until three (3) years of graduation. Certificate of at least a minimum of twelve (12) months of Medical Clinic or pre or postgraduate Internship. Certificate of medical English texts comprehension. Certificate of text processor, database, spreadsheet and Power Point command.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Prof. Dra. Flora Stoichevich.

FURTHER INFORMATION

E-mail: degrad@atlas.unlp.edu.ar

THE COURSE

Dermatology: aesthetic and corrective; geriatric and paediatric – Dermopathology – Diseases: ampoules; of connective tissue; of Sexual Transmission – Pharmacology and Therapeutic – Therapeutic Photo-medicine – Genetics – Leprosy – Nevus – Immunodermatology – Leishmaniasis – Cutaneous Manifestations of internal diseases – Candidiasis – Paraneoplasias – Cutaneous Annexes – Lymphomas – Psychodermatosis – Sarcoidosis – Pigmentation Disorder – Cutaneous Tuberculosis – Tumors and Cancer – Cutaneous Viral Infections.

NOVEDADES

tutorial). Cada módulo tiene un objetivo educativo específico e incluye conferencias que presentan los elementos esenciales de un problema/tema dado, necesario para el posterior trabajo en grupos interactivos. Las actividades incluyen encuentros quincenales (jornada completa), Tutoría presencial y electrónica (semanas intermedias), Participación en grupos de discusión presencial y electrónica, Trabajo independiente (búsqueda y consulta bibliográfica), Elaboración de informes parciales y de avance, Clases demostrativas, Presentación de informes (conclusiones de encuentros presenciales) y Evaluación sumativa y formativa (pruebas objetivas e informes).

Técnicas de Aprendizaje: Metaplán.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Promedio Carrera de grado (mínimo) 6,00 pts.

Antecedentes docentes- Antecedentes de prácticas en la especialidad (diabetes)- Experiencia previa en educación de personas con diabetes o integrantes del equipo de salud- Relación con grupo de trabajo de medicina asistencial-

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Juan José Gagliardino

DIRECCIÓN DE CONTACTO

depgrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)

Fisiopatología de la diabetes- Actividad Física- Aspectos Bioéticos - Automonitoreo- Base de Datos en Salud- Cirugía y Diabetes- Complicaciones Agudas y Crónicas- Actitudes y Valores en las Personas con Diabetes- Proyectos Educativos en el Area de la Diabetes- Diabetes gestacional y pregestacional- Diabetes y Sexualidad- Evaluación de personas con diabetes- Fundamentos Psicosociales del Comportamiento- Metodología Estadística- Orientación y Consultoría en las Personas con Diabetes- Plan de Alimentación- Planeamiento Curricular- Procesos de Comunicación- Terapia Medicamentosa-

Carrera de Postgrado en Gastroenterología

FECHA DE COMIENZO

01/06/08

FECHA DE FINALIZACIÓN

01/06/11

CARGA HORARIA

+ de 7.000 hs

CONDICIONES DE CURSADA

Lunes a Viernes de 8 a 17 hs.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Edad límite 35 años- Hasta 5 años de graduación -Min. 12 meses de Conc. Act. en Serv. de Cl. Med. o Cl. Quir.

RESPONSABLE A CARGO

Prof. Dr. Alejandro Jmelnitzky

DIRECCIÓN DE CONTACTO
degrad@atlas.med.unlp.edu.ar

SÍNTESIS DE CONTENIDO (No más de cinco líneas)
Anatomía, Histología, Fisiología y Neuroendocrinología Digestiva- Esófago, Estómago y Duodeno- Intestino Delgado y Malabsorción- Ano, recto y colon- Oncología Digestiva- Enfermedades Sistémicas y Aparato Digestivo- Emergencias en Gastroenterología- Prácticas en Hepatología- Esófago Gastroduodenoscopia Diagnóstica y Proctología- Enfermedades del Hígado- Colonoscopia- Gastroenterología Pediátrica- Pancreatitis aguda y Crónica.

SCHOOL OF NATURAL SCIENCES AND MUSEUM

International Congress of the Latin American Association of Biological Anthropology.

DATE OF COMMENCEMENT
20th of October 2008.

COMPLETION DATE
23rd of October 2008.

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE
-

FURTHER INFORMATION
E-mail: secext@fcnym.unlp.edu.ar

THE COURSE
The Congress will take place at the "Pasaje Dardo Rocha" of La Plata.

SCHOOL OF SOCIAL WORK

Specialty in Social Policies.

LEVEL
Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT
March 2008.

COMPLETION DATE

July 2009.

CHAIR HOURS

Twenty-three (23) credits of compulsory assistance and the accreditation of two (2) credits, programmed activities.

COURSE REQUIREMENTS

University graduates fulfilling the established conditions on the Web page of Specialty course. See www.trabajosocial.unlp.edu.ar

ADMISSION REQUIREMENTS

A university or equivalent first degree extended by National Universities, public or private, or by recognized foreign institutions.

Registration form correctly completed, a copy of the graduate degree properly certified, a resume, two reference letters, a general presentation about the topic, justifying his application to the career, accounting the thematic/conceptual orientation pretended to develop in his final paper.

RESPONSIBLE IN CHARGE

Lic. Marcela Velurtas.
Silvina Sánchez.

FURTHER INFORMATION

E-mail: cepsociales@trabajosocial.unlp.edu.ar

THE COURSE

Its main purpose is to prepare analysts, designers, decision makers, administrators and referees of social politics in accordance with the growing need of trained professionals making specific contributions, assuming responsibility and leadership State positions, in every level, as well as in a wide range of social and political organizations that increasingly participate in its constitution processes. The course seeks to encourage debate about Social Policies from an interdisciplinary perspective generating the development of critical and reflective capacity about social problems; to create a space of material and texts production revealing the complexity degree, advances, difficulties and tensions expressed in this field. In all, the aim is to produce a solid theoretical formation, methodological and instrumental concerning the design, implementation and evaluation of specific and integrated lines of social policies.

Subjects and seminars of the Specialty in Social Policies are organized in two cores: Conceptual Basic and Instrumental Methodological. Activities are organized in two periods of four months.

Subjects: State and Public Policies (03/2008-04/2008), Social Policies and Argentinean Social Structures (04/2008-05/2008), Scientific Knowledge Introduction (05/2008-06/2008), Social Policies Economy (07/2008-07/2008), Compared Social Policies (08/2008-08/2008), Social Exclusion and Citizenship (09/2008-10/2008).

Second Latin American Forum and Seventh Research Conference in Social Work. Knowledge Challenges to Professional Intervention.

LEVEL

Graduate.

DATE OF COMMENCEMENT

27th of August 2008.

COMPLETION DATE

29th of August 2008.

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION REQUIREMENTS

RESPONSIBLE IN CHARGE

Dra. Margarita Rozas.

FURTHER INFORMATION

E-mail: sinposts@yahoo.com.ar

THE COURSE

The general purposes of this Latin American Forum and of the Research Conference will be:

- a) Socialize, analyze and discuss the progresses, difficulties and tensions expressed through knowledge production and the professional intervention of Social Workers in various problematic fields.
- b) Problem-pose and discuss the interventions that, from the State, civil society and several social actors and professional disciplines unfold devices to concentrate on social issues. Strengthen the encounter between academic and professional spaces at provincial, national and regional levels, so as to articulate united actions.

SCHOOL OF ASTRONOMICAL AND GEOPHYSICAL SCIENCES

SCHOOL OF

Optical Electroscopy: Instrumental Aspects, Atomic calculus and Spectral Analysis.

DATE OF COMMENCEMENT

August, 2008

COMPLETION DATE

December, 2008

CHAIR HOURS

75 hours

COURSE REQUIREMENTS

To have a college or equivalent degree in Astronomy, Physics, Geophysics

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Jorge Reyna Almandos

Dr. Fausto Brédice

Aux: Dra. Mónica Raineri

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Revision of atomic and molecular structures of Quantum concepts.* Emission and absorption of atomic and molecular spectra: characteristics.*Optical Electroscopy Instrumental Aspects: diverse spectra sources. Dispersive systems, electroscopic assembly, detection systems and filters used according to spectral region (UV-VIS,IR). Implementation. * Radiation emission and absorption processes. Size and shape of spectral lines. Mechanism of population. * Spectral Analysis: regularity usage (isoelectronic, equivalent, iso-nuclear sequences)

Active Galaxies

DATE OF COMMENCEMENT

August,2008

COMPLETION DATE

December,2008

CHAIR HOURS

96 hours

COURSE REQUIREMENTS

To have a college or equivalent degree in Astronomy, Physics, Geophysics.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

DR. Carlos Feinstein Baigorri

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

History and Classification. Seyfert Galaxies, Hot spots, radiogalaxies, jets, blazars. Taxonomical Differences. Spectroscopic and radio astronomy classifications. Optical range: properties. Markarian and Zwicky catalogue. Emission description, variability. *Radial range. Characteristics and morphology. Radio quiet galaxy and radio loud. Fanaroff Riley classification. Non thermal emission process.* Continual distribution of the AGNs in the optical range. FIR, X and gamma rays, characteristics and mechanisms. * Unification Theory: details and properties. Theory tests. Particular attention to the works written by Antonucci & Miller (1995, APJ,297,621) and Barthel (1989, APJ,336,606). * Broad Line Region (BLR). Emission description, BLR photoionization. Balmer decrement and ionization parameter. Emission line profiles. Gas clouds properties and velocities. *Narrow line region (NLR) and

extended narrow line region (ENLR). Physical conditions in low density and forbidden lines, temperatures and electronic densities. Emission line profiles. Morphology. Models for ENLR. * Properties of the hostess galaxy, morphology. Nucleus impact in the galaxy and in the stellar dynamics. Bulge relations, mass black hole. * Mass black hole size, methods and results. Schwarzschild radial. Sag. A. * Quasars, luminosity function, evolution and cosmology. * Progresses and unknown qualities.

SYMBIOTIC STARS

DATE OF COMMENCEMENT

Four-months course: 2008

COMPLETION DATE

2008

CHAIR HOURS

90 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dra. Estela Brandi

Dr. Osvaldo Ferrer

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Interacting binary stars. Cold component in symbiotics. Hot component. Hot component explosions. Yellow symbiotics group. Observations in X. Observations in radio. Symbiotic stars as binary systems. Properties of nebula extended around symbiotic stars. Spatial distribution of galactic symbiotics. Scattering processes and geometric structure of symbiotics. General characteristics of gravimetric rotator. Symbiotic stars evolution with white dwarfs.

DEGREE

DATE OF COMMENCEMENT

COMPLETION DATE

CHAIR HOURS

COURSE REQUIREMENTS

RESPONSIBLE OF THE COURSE

FURTHER INFORMATION

THE COURSE

Contents: General introduction. The existence of a comet belt

beyond Neptune. The discovery and the debate for its name. Discovery and designation of minor bodies and trans-Neptunian objects (TNO) in particular. Observational information: general structure of trans-Neptunian region. Dynamic classes. TNO general physical characteristics. Origin and models of formation. Binary trans-Neptunian objects. Dynamic evolution and contribution to other solar system populations. Origin and formation. Trans-Neptunian space history. Accretion: primary mass, actual mass, the problem of mass loss. The external limit of the primordial disc of planetesimals. Binary formation. Early removal due to oligarchic planetary growth. Planet Velocity and ejection instability. Dynamic riction and surviving planets cooling. Planetary migration: capture and stimulation of resonante objects, stochastic migration and resonance capture, migration contribution to the Scattered Disc Objects (SDOs), migration problems. Stellar gathering effects. External limit of the classical belt: Planet X theory and others. Scattered Disc (SD) and Extended Scattered Disc: origin and orbital distribution.*Structure and Dynamic classes. Classical population: definition and properties, evidence of two of them. Resonant objects: plutinos and other middle movement resonances. Plutinos dynamics and evolution. Ectended population objects: SDOs and ESDOs. Density and radial extension. Inclination distribution. *Observations and physical properties: Magnitude System for small bodies. Albedo. Phase angle. Magnitude and Size relationship. Observational surveys and strategies for trans-Neptunian objects detection and study. Colours and taxonomy. Spectroscopy. Albedos: diversity. Methods for determination of Albedos and sizes. The thermal model. Mass and sizes distribution: theoretical and observational models. Collisional evolution. Physical effects of collisions on TNOs. Space Weathering. The big Trans-Neuptenians: definition of planet and of minor bodies, IAU 2006 resolutions. *Dynamic evolution and contribution to other solar system populations. Revision of other small bodies populations of the solar system: Oort Cloud, Centaurs, comets. SD evolution. Role of Kozai resonances and of middle movements. Extended SD origin. Transference from SD to Oort Cloud. SD as a principal source for Centaurs and comets of Jupiter`s family. Centaurs bimodal colour problem, TNOs correlation. Classical population evolution, contribution to ecliptic comets. Plutinos as a source for short-period comets. Colour distribution in comet`s nucleus and in TNOs. *Bynary TNOs. History and discovery. Inventory. Physic parameters. Models of formation. * Kuiper Belt in extrasolar planets. Basic and dust Discs. Dust disc evolution and frequency: observations and theoretical assumptions. Disc structure. Dust size and composition. Dust Disc and Planets. Solar System dust disc. *Conclusions and general revision: general summary.

STELLAR WINDS AND RADIATION TRANSPORT IN MOVING MEDIA

DATE OF COMMENCEMENT
April, 2008

COMPLETION DATE
August, 2008
CHAIR HOURS
80 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dra. Lydia Cidale
Lic. Roberto Venero

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Stellar winds. Radiation transport for continua and lines in moving media. Isotherm and non-isotherm winds in spherical geometry. Polytropic and coronal winds. Winds through waves and radiation (continuo, lines and dust). Continua and lines radiation transport in the Lagrangian frame of reference in spherical coordinates. Extended atmosphere Models in the core-halo approximation. Two-dimensional atmospheres models. Winds collision in binary stars.

CHAOS IN MULTIDIMENSIONAL HAMILTONIAN SYSTEMS

DATE OF COMMENCEMENT

April, 2008

COMPLETION DATE

December, 2008

CHAIR HOURS

160 hours

For those students who have attended the subject Non-linear dynamic, the course will consist of 100 hours.

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

Classic Mechanics, Complex Variable.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Pablo Cincotta
Dra. Claudia Giordano

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

REQUIREMENTS: Classic Mechanics, Complex Variable.

THE COURSE

Hamiltonian mechanics revision, canonical transformations, Angle and action variables. Examples. Pendulum model, exact and approximate solutions. Linearity and non-linearity. Separatrix. Movement near separatrix. Other examples of non-linear systems. Integrable systems, definition, stability. Examples. Integrable Hamiltonians perturbation. Quasi-integrable systems. Revision of classic perturbation theories, asymptotic series, minor denominators, series convergence. Averaging method. Examples. Non-linear resonance. Geometric description in the

space of actions and frequencies. Examples. Perturbative theory for a resonance. Separatrice and hemoclinic orbit. Standard map. Chaos transition: resonances interaction. Overlapping criterion and heteroclinic intersections. Stability border (I). Movement near a resonance. Separatrice map. KAM theory. Stochastic layer: stochastic layer structure. Layer diffusion rate. Stability isles. Stability border (II). Diffusion, relationship between stochasticity and local instability. Lyapunov exponents and KS. entropies. Arnol'd's diffusion: example, Arnol'd mechanism and Chirikov description. Nekhoroshev estimates. Diffusion rates in different physical systems. Numeric simulations. Dynamic Astronomy implementations

NUCLEAR STRUCTURE MODELS, THERMODYNAMICS AND IMPLEMENTATIONS

DATE OF COMMENCEMENT

August, 2008

COMPLETION DATE

December, 2008

CHAIR HOURS

96 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Osvaldo Civitarese

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Introduction: basic properties of atomic nucleus. Independent particle model, reproduction effects. Collective model and associated spectra. Nuclear rotations. Nuclear vibrations. Primary nuclear reactions: particles capture and emission, fragmentation, fission and fusion. Beta decay in the nucleus. Electromagnetic transitions. Charge exchange reactions. Implementations: nuclear physics in stars energy generation. Nuclear stability, nucleosynthesis or nucleogenesis related to astrophysics, nuclear masses abundance. Neutrino physics and nuclear physics in exotic electroweak processes. Neutrino oscillation, mass spectra. Nuclear and hidronic mass state equations. Relativist case, non-relativist limit.

SPECIAL TOPICS ABOUT DEEP SEISMIC

DATE OF COMMENCEMENT

2008

COMPLETION DATE

2008

CHAIR HOURS

90 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Alberto Cominguez

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Eikonal equation: from wave equation to ray diagram. Diffraction theory: Kirchhoff's Formula. Numeric solution to wave equation: seismic migration method. Seismic diagram attributes: colour techniques through complex demodulation. Inversion of seismic diagram: deconvolution and acoustic impedance obtaining. Deep reflection seismic. Discussion of tectonophysics models.

Introduction to Quantum Field Theory I Physics Department – School of Exact Sciences.

DATE OF COMMENCEMENT

April, 2008

COMPLETION DATE

October, 2008

CHAIR HOURS

121 hours

COURSE REQUIREMENTS

To have a college or equivalent degree in Astronomy, Physics, Geophysics

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Horacio Falomir

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

System with a finite number for liberty grades. * Lorentz Group. * Euler Lagrange equations. * Hamiltoniana formulation. Quantum description of a field theory.*Free scalar field quantification *Free electromagnetic field quantification.*Free Dirac's field quantification.*Interaction with external typical fields.*Evolution operators.*Effective sections.* Theory of Perturbations.* Level of superficial divergence.* Implementations.

Nuclear Pysics Basic Elements

DATE OF COMMENCEMENT

April,2008

COMPLETION DATE

August, 2008

CHAIR HOURS

60 hours

COURSE REQUIREMENTS

To have a college or equivalent degree in Astronomy, Physics, Geophysics

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Francisco Krmpotic

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Nucleon Structure * Nuclear Physics for $A=N+Z=2$. *Nucleus Global Properties with $A>10$. *Composite Nucleons.

HYDROLOGIC PROCEDURES IN ENVIRONMENTAL GEOPHYSICS

DATE OF COMMENCEMENT

Four-month course: August 2008

COMPLETION DATE

December 2008

CHAIR HOURS

80 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Eduardo Kruse

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Hydrology and environmental Geophysics. Rainfall, evaporation and transpiration. Surface waters. Subterranean waters. Man activity effects in hydrology. Study of Environmental Geophysics cases.

IONOSPHERA AND SUN-EARTH MEDIUM

DATE OF COMMENCEMENT

Four-month course: 2008

COMPLETION DATE

2008

CHAIR HOURS

102 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dra. Amalia Meza
Lic. María A. Van Zele
Dra. Marta Rovira
Aux. Dr. Mauricio Gende

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

The sun. The earth. The quiet magnetosphere. The neutral atmosphere. Solar wind. The ionized atmosphere. The GPS system. GPS and ionosphere.

NONLINEAR DYNAMIC PERSPECTIVES AND CHAOS

DATE OF COMMENCEMENT

April, 2008

COMPLETION DATE

Dicember, 2008

CHAIR HOURS

155 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Juan Carlos Muzzio
Dr. Daniel Carpintero
Aux. Dr. Felipe Wachlin

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Nonlinear phenomena. Dynamic equations. Orbital topological equivalence. Control space. Structural stability. Chaos Characterization. Mixture and ergodicity. Global analysis. Limit cycle. Separatrice. Strange attractors. Quasi-integrable systems. Dynamic entropy and information production. Lyapunov exponents. Hamiltonian integrable systems. KAM theorem. Arnold's diffusion. Dissipative structures in open systems. Solitons and non-solitons. Joined maps and cellular automata.

Introduction to Relativistic Cosmology

DATE OF COMMENCEMENT

April, 2008

COMPLETION DATE

October, 2008

CHAIR HOURS

100 hours

COURSE REQUIREMENTS

To have a college or equivalent degree in Astronomy, Physics, Geophysics.

ADMISSION REQUIREMENTS

Course in Electromagnetism, General Relativity, Quantum mechanics

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Prof. Dr. Héctor Vucetich

FURTHER INFORMATION

vucetich@fcaglp.unlp.edu.ar

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

The Universe at first sight. Cosmic distance scale. Universe expansion. Time cosmic scale. Matter Distribution. Radiation cosmic core. The Cosmological Principle. *General Relativity Review: The Equivalence Principle. Curved space structures. Field equations. Curved space physic. Propagation of light.*Cosmological models: Robertson-Walker metric. Movement equations. Simple solutions. Propagation of Light. Gravitational lenses. Cosmological parameters.*Elemental Particles Review: particles and antiparticles. Electromagnetic interaction. Electric charge. Exact and broken symmetries. Higgs Mechanism. General calibration field. Electroweak interactions: W and A neutrino and meson. Strong Interactions: confinement, quark, gluon.*The Three First Minutes: thermodynamic equilibrium. Particles annihilation. Phase transition. Primordial Nucleosynthesis Late Universe.* Structural Formation: Cosmological Perturbation Theory. The nature of dark matter. Perturbation evolution. Fluctuation Spectrum. Fluctuations of the cosmic microwave background radiation. Cosmological parameters. * Cosmic Inflation: Difficulties in the standard cosmological model. The Inflationary Universe. Fluctuations origins. Baryogen.

Compact Objects and Their Emission.

DATE OF COMMENCEMENT

10th of March 2008.

COMPLETION DATE

14th of March 2008.

CHAIR HOURS

Thirty (30) hours.

COURSE REQUIREMENTS

ADMISSION/ENTRY REQUIREMENTS

Advanced undergraduate students and PhD students of the area of Astronomy and Physics.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Gustavo Romero.

Dr. Alejandro Córscico.

FURTHER INFORMATION

E-mail: posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

The School of Astronomical and Geophysical Sciences will start a series of international schools on current topics of Astronomy and Geophysics. These schools will be primarily aimed at introducing advanced undergraduate and postgraduate students as well as young researchers to very challenging issues in contemporary research. Each school faculty will be composed of widely recognized researchers in the field. Students will have ample opportunity to interact with Professors and time will be allocated for students' presentations.

The first school of the series will be devoted to "Compact Objects and their Emission".

Objects like white dwarfs, neutron stars and black holes give rise to a varied and rich phenomenology that ranges from the compact binary X-ray emission to the complexities of spectral energy distributions of microquasars, AGNs and gamma-ray bursts. The School courses and lectures will provide a comprehensive introduction to all these phenomena and to the latest developments in this fast-evolving field.

English is the official language of the School.

NUMERICAL METHODS FOR MODELING AND INVESTMENT IN GEOPHYSICS

DATE OF COMMENCEMENT

May, 2008

COMPLETION DATE

December, 2008

CHAIR HOURS

80 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Juan Santos

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Revision of functional analysis concepts. Normed and Hilbert spaces. Distributions. Distribution-derived definition. Tempered distributions. Fourier-transformed tempered distribution. Polynomial functions approximations theory, the Bramble-Hilbert lemma. Construction of spaces of finite elements in 2 and 3 dimensions. Interpolation error estimate. Parts-integration formulas. Finite elements method implementation for the solution of two-dimensional elliptic problems. Standard variational formulation, error estimate. Mixed methods for the solution of second-order elliptic problems. Construction of spaces of mixed finite elements. Mixed variational formulation, Error estimate.

Iterative methods for domain decomposition based on finite elements not in agreement for the solving of second-order elliptic equations. Standard hybrid variational formulation using Lagrange multipliers. Convergence analysis. Formulation of wave equations coefficients estimate problem using the adjoint operator and quasilinearization iterative techniques. Frechet derivative. Convergence analysis of the estimate iterative procedure. Geophysical implementations.

INTRODUCTION TO RELATIVIST ASTROPHYSICS

DATE OF COMMENCEMENT

Four-month course: August, 2008

COMPLETION DATE

December 2008

CHAIR HOURS

96 hours

COURSE REQUIREMENTS

College Degree in Astronomy, Physics, Geophysics or equivalent.

RESPONSIBLE OF THE COURSE

Dr. Gustavo E. Romero

FURTHER INFORMATION

posgrado@fcaglp.unlp.edu.ar

THE COURSE

Elementary particles. Charged particles acceleration. Irradiative processes I. Irradiative processes II. Absorption. Detectors. Astrophysical sources. Cosmological aspects. Postgraduate special topics.

SCHOOL OF EXACTS SCIENCES

Course	Department	Chair Hours	Professor
<i>Green Chemistry. The Great Challenge to a Sustainable Development.</i>	Chemistry.	Seventy (70) hours.	Dra. Patricia Vázquez Dr. Gustavo Romanelli
<i>Synthesis and Polymerization Mechanisms.</i>	Chemistry.	Forty-five (45) hours.	Dra. Susana Cortizo
<i>Oral and Written Communication Introduction.</i>	Chemistry.	Forty-five (45) hours.	Dr. Eduardo Castro
<i>Microscopies of Scavenging through Plumbs Applied to Study Surfaces.</i>	Chemistry.	Fifteen (15) hours.	Dra. Maria Vela
<i>Methodology for the study of Intermediaries of Environmental Importance I: Reactive Species of Oxygen.</i>	Chemistry.	Forty-five (45) hours.	Dr. Daniel Martire
<i>Systems out of Balance: Theory and Simulations.</i>	Physics.	Ninety (90) hours.	Dr. Ezequiel Vicente Albano
<i>Introduction to Fields Quantum Theory.</i>	Physics.	Sixty-four (64) hours.	Dr. H. Falomir
<i>Magnetic Nanosystems.</i>	Physics.	96 horas	Dr. Francisco Sánchez
<i>Moire Effect and Radiation Coherence.</i>	Physics.	A hundred and twenty (120) hours.	Dr. Garavaglia
<i>Fungid Elements Recognition in the histopathology diagnosis of Candidiasis.</i>	Biological Sciences	Twenty-five (25) hours.	Dr. Javier Bava
<i>Food Interchangability.</i>	Biological Sciences	Twenty-five (25) hours.	Dra. Maria G. Volonté
<i>Cellular Bioelectric Phenomena.</i>	Biological Sciences	Forty-five (45) hours.	Dr. Veronica Milesi Dr. Alejandro Rebolledo
<i>Management of Pharmacy Industry Quality.</i>	Biological Sciences	Forty (40) hours.	Dra. Cecilia Milazzo
<i>Redaction and Evaluation of Communication Sciences.</i>	Biological Sciences	Forty-five (45) hours.	Dr. Jorajria Collazo
<i>Dermathocosmetics.</i>	Biological Sciences	Twenty-five (25) hours.	Dr. Pitch Otero
<i>Radioactive Material Work and Recommendations for Radioprotection.</i>	Biological Sciences	Thirty-two (32) hours.	Dra. Miriam R. Wald

NOVEDADES

<i>Biological Photoreceptors. Function. Structure. Photophysics and Photochemistry. Photophysics and Photochemistry of corresponding Chromophors.</i>	Biological Sciences	Forty-five (45) hours.	Dra.Silvia E. BRASLAVSKY
<i>Diagnosis of Human Dermatophytosis.</i>	Biological Sciences	Twenty (20) hours.	Dr. Javier Bava

More Information to: posgrado@exactas.unlp.edu.ar