

Universidad Nacional de La Plata

Facultad de Informática

Especialista en Tecnología Informática Aplicada en Educación

Director: Ing. Armando De Giusti
(Profesor Titular Ordinario D.E. - Investigador Principal CONICET)

Objetivo: 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.

Acreditación: El carrera de Especialista en Tecnología Informática Aplicada en Educación se encuentra acreditada y categorizada "B" por la CONEAU.

Plan de Estudios:

I. Educación a Distancia

Objetivos:

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 diseño de materiales educativos multimediales.

Investigar y analizar el concepto de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje (EVEAs).

Comparación de diferentes EVEAs. En particular, experimentar el uso del entorno educativo basado en la web: WEBUNLP. Analizar el nuevo rol de docentes y alumnos en estos "nuevos escenarios educativos".

II. Tecnología Informática. Evolución y Aplicaciones >>

Motivación: Se trata de una materia de carácter nivelatorio e introductorio donde se presentan conceptos básicos del área de informática. Desde el punto de vista práctico se acerca al alumno a la utilización de herramientas informáticas de interés para el área educativa. Con este fin, se presenta en la parte práctica del curso varias herramientas informáticas, que incorporan elementos interesantes como facilidades para la generación de aplicaciones multimediales, tutoriales, etc.

III. Psicología Cognitiva Aplicada a Informática en Educación >>

Objetivos:

Presentar 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 combinando recursos presenciales, semipresenciales y de interacción online.

Desplegar procesos y habilidades cognitivas en una atmósfera de interacción horizontal y compartida.

IV. Entornos de Aprendizaje de Hipermedia. Desarrollo de Material Educativo >>

Programa Módulo I: Prof. Alejandra Zangara

II. Representación, Almacenamiento y Recuperación del Conocimiento >>

Programa Módulo II: Prof. Laura Lanzarini

IV. Trabajo Final Integrado

El mismo deberá ser individual, reflejando el aprendizaje global del alumno en el área de la Especialidad y exponiendo con claridad la tarea de investigación bibliográfica realizada y los aportes creativos resultantes sobre el tema elegido.

Aranceles (en pesos argentinos):

* El costo total del Magister está dividido para su pago en 24 cuotas mensuales. No se cobra matrícula.

* Asimismo, existe la opción de abonar 6 cuotas en conjunto y por adelantado, en cuyo caso el monto de cada uno se reduce en relación al de la cuota pagada individualmente.

* En el caso de alumnos del Magister que acrediten, por medio de un aval institucional, ser docentes universitarios de una Universidad Nacional, abonan un arancel reducido en relación al de la cuota básica.

* El valor de las cuotas puede ser actualizado cada semestre.

* Valores desde Abril de 2008:

Costo total de la Especialización:

Egresados de Universidades Nacionales: \$ 6.240.-

Egresados de Universidades del exterior: \$ 9.600.-

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

Página Web de la Facultad: www.info.unlp.edu.ar