

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Exactas

MODELO STANDARD DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES

Responsable de su dictado: Dr. C.A. García Canal

Duración y Modalidad: Semestral, teórico-práctico. 50 horas

Cumple las exigencias del Doctorado
Tipo de evaluación prevista: Exámen final

Condiciones y exigencias de admisibilidad: Para licenciados en Física

Programa detallado, incluyendo la bibliografía básica sugerida: Ver material anexo

Un breve resumen de los objetivos y contenidos del curso, a efectos de facilitar la difusión del mismo:

RESUMEN: Interacciones electromagnéticas, débiles y fuertes. Simetría de gauge. Teorías de gauge.

Ruptura espontánea de la simetría. Modelo Standard electrodébil. Cromodinámica Cuántica. Análisis fenomenológico

Arancelamiento establecido: no tiene

Dirección, número de teléfono y eventualmente fax o correo electrónico donde los interesados puedan contactar con el responsable del curso en forma directa: Dr. Carlos A. García Canal
Laboratorio de Física Teórica
Departamento de Física
e-mail: garcia@venus.fisica.unlp.edu.ar

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

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