

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Exactas

Introducción a la Teoría Cuántica de Campos I

Dr. H. Falomir

Duración: 64 hs.

Modalidad: Teórico – Problemas – Seminarios

Tipo de evaluación prevista: Examen final

Dirigido a doctorandos en Física y en Ciencias Astronómicas

Breve resumen de los objetivos y contenidos:

Acción clásica, simetrías. Cuantización canónica. Campos escalar, electromagnético y de Dirac. Operador de evolución. Teoría de perturbaciones. Correcciones al orden de un-loop, sustracción de singularidades. Aplicaciones: QED.

Contacto con el responsable

Dirección: Departamento de Física

Teléfono: (221) 424-6062

Fax: (221) 425-2006

Correo electrónico: falomir@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