

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas

INTRODUCCION A LA ASTROFISICA RELATIVISTA

Plantel Docente: Prof.: Dr. Gustavo E. Romero. (romero@fcaglp.unlp.edu.ar)

Modalidad y duración: Asignatura cuatrimestral

Carga horaria total: 96 horas (teoría y práctica)

Acreditación: 75% de asistencia, resolución de ejercicios y evaluación final consistente en la defensa de un tema especial

Fecha de inicio: segunda semana de agosto

Créditos que otorga: 6

Contenidos:

Partículas elementales. * Aceleración de partículas cargadas. * Procesos radiativos I. *

Procesos radiativos II. * Absorción. * Detectores. * Fuentes astrofísicas. * Aspectos cosmológicos. * Temas especiales de posgrado.

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

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