

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas

Introducción a la Astrofísica Relativista

Plantel Docente: 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: 13 de agosto

Créditos que otorga: 6.0

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