



Comisión Nacional
de Energía Atómica



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Calendario del Plan de Estudios de la Licenciatura en Física

Primer Semestre (agosto-diciembre)

Matemáticas I: 128hs.

Mecánica: 128hs.

Física Experimental I: 128 hs.

Introducción a Electrónica: 96 hs

Introducción al Cómputo: 64 hs

Segundo Semestre (febrero-junio)

Matemáticas II: 128hs.

Electromagnetismo: 128hs.

Física Experimental II: 160hs

Termodinámica y Fisicoquímica: 128hs.

Tercer Semestre (agosto-diciembre)

Mecánica Cuántica: 128hs.

Física Estadística: 128hs.

Física Experimental III: 160hs



Comisión Nacional
de Energía Atómica



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Agosto-Septiembre:

Introducción a Física Computacional: 64hs

Octubre-Noviembre: optar entre

Introducción a Física de Fluidos: 64hs

Introducción a Teoría de Grupos: 64hs

Física de Imágenes Médicas: 64hs

Probabilidad y procesos aleatorios: 64hs

Cuarto Semestre (febrero -junio)

Laboratorio Avanzado: 160hs.

Introducción a Física Atómica, Molecular y Óptica: 128hs.

Introducción a la Física del Estado Sólido: 128hs.

Optar entre:

Introducción a Física Nuclear y de Partículas Elementales: 128hs.

Introducción a Física Nuclear, Radiaciones y Dosimetría: 128hs.

Quinto Semestre (agosto-diciembre)

Trabajo Especial: 320 hs.

Cursos Electivos:

Curso Electivo de Partículas y Campos I: 128hs.

Curso Electivo de Partículas y Campos II: 128hs.



Comisión Nacional
de Energía Atómica

Curso
Interacción de
Radiación con
128hs.



Electivo de
la
Materia I:



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Curso Electivo de Interacción de la Radiación con la Materia II: 128hs.

Curso Electivo de Materia Condensada I: 128hs.

Curso Electivo de Materia Condensada II: 128hs.

Curso Electivo de Ciencias de Materiales I: 128hs.

Curso Electivo de Ciencias de Materiales II: 128hs.

Curso Electivo de Sistemas Complejos I: 128hs.

Curso Electivo de Sistemas Complejos II: 128hs.

Curso Electivo de Física Tecnológica I: 128hs.

Curso Electivo de Física Tecnológica II: 128hs.

Curso Electivo de Física Médica I: 128hs.

Curso Electivo de Física Médica II: 128hs.

Curso Electivo de Física Médica III: 64hs

Aplicaciones de Teoría de Grupos: 64hs

Tópicos Avanzados de Física Computacional. 64hs.

NOTA: las obligaciones curriculares del área “Actividades Complementarias-Lenguas Extranjeras” se dictan en cada semestre (niveles I a VI de Inglés y niveles I a III de Francés y Alemán).