

Plan de estudio de Licenciatura en Ciencias Físicas

Primer Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Álgebra y Geometría AnalíticaCálculo Diferencial e Integral IMecánica ClásicaLaboratorio de Mecánica Clásica	<ul style="list-style-type: none">Cálculo Diferencial e Integral IIProgramaciónCalor y TermodinámicaLaboratorio de Calor y Termodinámica

Segundo Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Electricidad y MagnetismoLaboratorio de Electricidad y MagnetismoEstadística y Análisis de DatosFísica Matemática I	<ul style="list-style-type: none">Física Matemática IIÓptica y SonidoLaboratorio de Óptica y SonidoMecánica Analítica

Tercer Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Química GeneralElectromagnetismo (Para Físicos)Física Experimental I	<ul style="list-style-type: none">Física ComputacionalMecánica Cuántica IInstrumentación y Mediciones ElectrónicasOptativa I (Dentro del Departamento de Física)

Cuarto Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Termodinámica EstadísticaMecánica Cuántica IIFísica Experimental II	<ul style="list-style-type: none">Física de SólidosTécnicas NuclearesOptativa II (Dentro del Departamento de Física)Optativa III (Dentro del Departamento de Física)

Quinto Año

Primer Cuatrimestre	Anual	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Seminario sobre Temas de Física	<ul style="list-style-type: none">Trabajo Final	<ul style="list-style-type: none">Optativa IV (Fuera del Departamento de Física)Optativa V (Fuera de Departamento de Física)

* **Inglés Técnico:** Requisito extracurricular que se deberá acreditar para iniciar el Ciclo Superior, aprobando una Prueba de traducción de textos en inglés

****Optativas dentro y fuera del Departamento de Física:**

Las optativas dentro, se elegirán entre aquellas que anualmente proponga el Departamento. Las Optativas fuera del Departamento deben ser propuestas por los alumnos a la Comisión Curricular eligiendo asignaturas dentro o fuera de la Facultad.

PLAN DE CORRELATIVIDADES DE LICENCIATURA EN CIENCIAS FISICAS			
AÑO	ASIGNATURA	PARA RENDIR	PARA CURSAR
1° AÑO	Algebra y Geometría Analítica	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Calculo Diferencial e Integral I	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Mecánica Clásica	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Laboratorio de Mecánica Clásica	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Programación	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Calculo Diferencial e Integral II	R: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral I	A: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral I
	Calor y Termodinámica	R: Calculo Diferencial e Integral I; Mecánica Clásica	A: Mecánica Clásica
	Laboratorio de Calor y Termodinámica	R: Laboratorio de Mecánica Clásica, Mecánica Clásica y Calculo Diferencial e Integral I	A: Laboratorio de Mecánica Clásica
2° AÑO	Estadística y Análisis de Datos	A: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral I	A: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral I
	Física Matemática I	A: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral I ; R: Calculo Diferencial e Integral II, Mecánica Clásica	A: Calculo Diferencial e Integral II, Calculo Diferencial e Integral I, Algebra y Geometría Analítica
	Mecánica Analítica	A: Mecánica Clásica; Calculo Diferencial e Integral II R: Física Matemática I	A: Mecánica Clásica; Calculo Diferencial e Integral II, Física Matemática I
	Electricidad y Magnetismo	A: Calculo Diferencial e Integral I; Mecánica Clásica; R: Calculo Diferencial e Integral II	A: Calculo Diferencial e Integral I; Mecánica Clásica; Calculo Diferencial e Integral II
	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	A: Calculo Diferencia e Integral I; Mecánica Clásica; Laboratorio de Mecánica Clásica R: Lab Calor y Termodinámica	A: Calculo Diferencia e Integral I; Mecánica Clásica; Lab de Mecánica Clásica, Lab Calor y Termodinámica
	Física Matemática II	A: Calculo Diferencial e Integral II; R: Física Matemática I, Calor y Termodinámica, Electricidad y Magnetismo	A: Física Matemática I, Calculo Diferencial e Integral II
	Óptica y Sonido	A: Calor y Termodinámica ; R: Electricidad y Magnetismo, Física matemática I	A: : Electricidad y Magnetismo; Calor y Termodinámica
	Laboratorio de Óptica y Sonido	A: Calor y Termodinámica, R: Electricidad y Magnetismo, Lab de Electricidad y Magnetismo y Física Matemática I	A: Laboratorio de Electricidad y Magnetismo; Calor y Termodinámica
3° AÑO	Instrumentación y Mediciones Electrónicas	A: Electricidad y Magnetismo; Lab de Electricidad y Magnetismo	A: Electricidad y Magnetismo; Lab de Electricidad y Magnetismo
	Química General	A: Calor y Termodinámica	A: Calor y Termodinámica
	Electromagnetismo	A: Electricidad y Magnetismo; R: Óptica y Sonido y Física Matemática II	A: Electricidad y Magnetismo; R: Óptica y Sonido, Física Matemática II
	Física Experimental I	A: Lab electricidad y magnetismo; R: Estadística y Análisis de datos, Lab de Óptica y Sonido, Óptica y Sonido	A: Laboratorio de Óptica y Sonido; Óptica y Sonido
	Mecánica Cuántica I	R: Mecánica Analítica; Física Matemática II, Estadística y Análisis de Datos	A: Mecánica Analítica; Física Matemática II, Estadística y Análisis de Datos
	Física Computacional	R: Física Matemática II, A: Física Matemática I, Programación	A: Física Matemática II, Física Matemática I, Programación
*	Ingles Técnico	SIN CORRELATIVAS (Aprobar para iniciar el Ciclo Superior)	SIN CORRELATIVAS (Aprobar para iniciar el Ciclo Superior)
4° AÑO	Física Experimental II	R: Instrumentación y Mediciones Electrónicas; Física Experimental I; Electromagnetismo	A: Instrumentación y Mediciones Electrónicas; Física Experimental I
	Termodinámica Estadística	A: Física Matemática I; Estadística y Análisis de Datos; R: Mecánica Cuántica I	A: Física Matemática I; Estadística y Análisis de Datos; Mecánica Cuántica
	Técnicas Nucleares	R: Mecánica Cuántica I; Química general, Física Experimental I; Instrumentación y Mediciones electrónica	A: Física Experimental I; Mecánica Cuántica I; Química General
	Física de Sólidos	R: Mecánica Cuántica I, Termodinámica, Estadística y Análisis de Datos; A: Química General	A: Química General; A: Mecánica Cuántica I
	Mecánica Cuántica II	R: Mecánica Cuántica I	A: Mecánica Cuántica I
5° AÑO	Seminarios Sobre Temas de Física	A: Electromagnetismo; R: Mecánica Cuántica II; Termodinámica Estadística; Física de Sólidos	A: Técnicas Nucleares, Mecánica Cuántica II, Termodinámica Estadística
	Trabajo Final	A: Física Computacional, Física Experimental II, Electromagnetismo R: Física de Sólidos y Técnicas Nucleares	A: Física de Sólidos, Seminario sobre temas de Física, Mecánica Cuántica II, Termodinámica Estadística , Técnicas Nucleares