Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Major en Ingeniería Física

Mínimos		**70 cr**
FIZ0311	Física Moderna	10
FIZ0313	Métodos de Física Matemática II	10
FIZ0322	Física Cuántica I	10
IEE2123	Circuitos Eléctricos	10
IFI2122	Taller de Ingeniería Física (Capstone)	10
Elegir 10 cr entre:		
FIZ0222	Mecánica Clásica II	10
ICM2803	Dinámica de Sistemas Mecánicos	10
Elegir 10 cr entre:		
FIZ0321	Teoría Electromagnética	10
IEE2113	Teoría Electromagnética	10

Optativos		**30 cr**
Elegir 30 cr de alguno de los siguientes track:		
Track en Ingeniería (escoger una de las siguientes áreas)		
Área Ingeniería Mecánica		
ICH1104	Mecánica de Fluidos	10
ICM2403 o	Ciencia de los Materiales	10
FIZ1426	Topicos en Ciencia de Materiales	
ICM2028 o	Mecánica de Materiales	10
ICE2313	Mecánica de Sólidos	
ICM2213	Conversión de Energía	10
Área Ingeniería Eléctrica		
Mínimos		10
IEE2103	Señales y Sistemas	10
Elegir 20 cr entre:		
IEE2413	Electrónica	10
IEE2613	Control Automático	10
IEE2713	Sistemas Digitales	10
IEE2463	Sistemas Electrónicos Programables	10
FIZ0411	Mecánica estadística	10
FIZ0412	Física Cuántica II	10
Track en Física		
FIZ0312	Ondas y óptica	10
FIZ0411	Mecánica estadística	10
FIZ0412	Física Cuántica II	10

El listado de cursos está sujeto a modificaciones conforme a la planificación académica vigente al momento de inscribir cursos. Recuerda estar siempre informado de la última actualización del Plan de Estudio.