

Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Major en Ingeniería Física

Mínimos			70 cr			Optativos			30 cr		
FIZ0311	Física Moderna	10				Elegir 30 cr de alguno de los siguientes track:					
FIZ0313	Métodos de Física Matemática II	10				Track en Ingeniería (escoger una de las siguientes áreas)					
FIZ0322	Física Cuántica I	10				<i>Área Ingeniería Mecánica</i>					
IEE2123	Circuitos Eléctricos	10				ICH1104	Mecánica de Fluidos		10		
IFI2122	Taller de Ingeniería Física (Capstone)	10				ICM2403 o	Ciencia de los Materiales		10		
Elegir 10 cr entre:						FIZ1426	Temas en Ciencia de Materiales		10		
FIZ0222	Mecánica Clásica II	10				ICM2028 o	Mecánica de Materiales		10		
ICM2803	Dinámica de Sistemas Mecánicos	10				ICE2313	Mecánica de Sólidos		10		
Elegir 10 cr entre:						ICM2213	Conversión de Energía		10		
FIZ0321	Teoría Electromagnética	10				<i>Área Ingeniería Eléctrica</i>					
IEE2113	Teoría Electromagnética	10				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		
						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.