

Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Mayor en Ingeniería, Diseño e Innovación

Mínimos		70 cr
IDI1015	Pensamiento Visual	10
IDI2996	Fundamentos Sociales y Técnicos de la Innovación	10
IDI2015	Antro-Diseño	10
IDI2004	Dilab-Laboratorio de Diseño en Ingeniería y Sistemas	10
DNO1032	Laboratorio de Experimentación y Prototipado	10
DNO016	Diseño y Manufactura Digital Cad/Cam	10
IDI2025	Tecnología, Emprendimiento y Diseño (Capstone)	10

Optativos		
Elegir 10 cr. Entre:		
ICM2028	Mecánica de Materiales	10
ICS1113	Optimización	10
ICE2006	Estática	10
IEE2123	Circuitos Eléctricos	10

Aprobar 20 cr. en una de las siguientes áreas:

Área Ingeniería Mecánica

ICM2022	Diseño Mecánico	10
ICM2503	Procesos de Manufactura	10

Área Tecnologías de la Información y Computación

IIC2233	Programación Avanzada	10
IIC2143	Ingeniería de Software	10
IIC2343	Arquitectura de Computadores	10
IIC2413	Bases de Datos	10
IIC2513	Tecnologías y Aplicaciones Web	10
IIC2026	Visualización de Información	10

Área Ingeniería Civil

ICE2313	Mecánica de Sólidos	10
ICE2114	Análisis Estructural I	10
ICC2204	Planificación y Control de Proyectos	10
ICC2304	Ingeniería de Construcción	10
ICC2105	Materiales de Ingeniería Civil	10
ICC2514	Ingeniería Vial	10
ICT2904	Ingeniería de Sistemas de Transporte	10
ICH2114	Ingeniería Hidráulica	10
ICH2304	Ingeniería Ambiental	10

Área Ingeniería Eléctrica

IEE2103	Señales y Sistemas	10
IEE2413	Electrónica	10
IEE2713	Sistemas Digitales	10

Área Diseño

DNO1022	Percepción y Composición	10
DNO1042	Materiales y Procesos	10
DNO1014	Historias del Diseño y sus Contextos Históricos	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.

Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Major en Ingeniería, Diseño e Innovación

Mínimos		100 cr
IDI1015	Pensamiento Visual	10
IDI2996	Fundamentos Sociales y Técnicos de la Innovación	10
IDI2015	Antro-Diseño	10
IDI2004	Dilab-Laboratorio de Diseño en Ingeniería y Sistemas	10
DNO1032	Laboratorio de Experimentación y Prototipado	10
DNO016	Diseño y Manufactura Digital Cad/Cam	10
DNO1022	Percepción y Composición	10
DNO1042	Materiales y Procesos	10
DNO1014	Historias del Diseño y sus Contextos Históricos	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.