

PLAN DE FORMACIÓN | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL*

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año		6° Año	
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X	NIVEL XI	NIVEL XII
La Ingeniería Industrial FD 6	La Organización Empresarial FD 6	Programación para Ingeniería FD 4	Sistemas de Operaciones FD 5	Estadística Industrial FD 6	Análisis Económico FD 6	Gestión de Recursos Financieros FD 6	Formulación y Evaluación de Proyectos FD 4	Proyecto de Licenciatura MI 7	Estrategia en la Organización FD 4	Diseño de Sistemas de Costeo FD 4	Titulación MI 14
Cálculo I FB 6	Cálculo II FB 6	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias FB 4	Probabilidades y Estadística FB 6	Formulación Modelos de Investigación de Operaciones FD 4	Modelos no Deterministas de Operaciones FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Manufactura FD 6	Gestión de Recursos Humanos FD 6	Gestión de Proyectos FD 4	Gestión de la Innovación FD 4	Diseño de Sistemas de Control de Gestión FD 4	Proyecto de Mejoramiento MI 10
Álgebra FB 6	Álgebra Lineal FB 6	Cálculo III FB 6	Taller de Análisis Numérico FD 6	Ondas y Física Moderna FB 4	Ingeniería de Materiales FD 6	Resolución de Grandes Modelos de Investigación de Operaciones FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Servicios FD 6	Marketing Táctico y Operativo FD 4	Planificación de las Operaciones FD 4	Proyecto de Diseño de Sistemas de Planificación de Operaciones MI 10	Seminario de Ingeniería Industrial FD 6
Solución Algorítmica de problemas FD 6	Física General I FB 6	Química General y Orgánica FB 6	Electricidad y Magnetismo FB 6	Fundamentos de Ingeniería de Procesos FD 6	Inglés III FF 3	Procesos y Equipos Industriales I FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Servicios FD 6	Gestión del Área de Operaciones FD 4	Diseño y Gestión de la Cadena de Abastecimiento FD 4	Mejoramiento Continuo FD 4	
Métodos para el Aprendizaje Autónomo FF 4	Habilidades Sociales FF 4	Física General II FB 6	Inglés I FF 3	Inglés II FF 3	Ciencia, Tecnología y Sociedad FF 2	Inglés IV FF 3	Procesos y Equipos Industriales II FD 6	Automatización de Procesos Industriales FD 4	Proyecto de Diseño de Sistemas de Operaciones MI 10	Proyecto de Aplicación Tecnológica MI 8	
Comunicación Oral y Escrita I FF 2	Comunicación Oral y Escrita II FF 2	Trabajo en Equipo y Liderazgo FF 4	Autogestión y Emprendimiento FF 4	Comprensión de Contextos Sociales FF 2	Comprensión de Contextos Culturales FF 2	Ciudadanía y Ética FF 2	Inglés V FF 3	Tecnología de Información Aplicada a las Operaciones FD 6	Proyecto de Diseño de Sistemas de Operaciones MI 10	Gestión Ambiental y Energética FD 4	
							Responsabilidad Social FF 4				

FF	FORMACIÓN FUNDAMENTAL
FB	FORMACIÓN BÁSICA
FD	FORMACIÓN DISCIPLINARIA
MI	MÓDULO DE INTEGRACIÓN

* LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.
 ** LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON 2 ETCS DE PRÁCTICA DEPORTIVA.
 *** MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.