

PLAN DE ESTUDIOS | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

1 ^{er} Año		2 ^o Año		3 ^{er} Año		4 ^o Año		5 ^o Año		6 ^o Año	
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10	NIVEL 11	NIVEL 12
***Desarrollo Personal I FF 2	Comunicación Efectiva FF 4	Construcción del Conocimiento II FF 4	Ética, Valoración y Sociedad FF 4	Sistemas de Operaciones FD 4	Análisis Económico FD 6	Gestión de Recursos Financieros FD 6	Formulación y Evaluación de Proyectos FD 4	Gestión de Recursos Humanos FD 6	Estrategia en la Organización FD 4	Diseño de Sistemas de Costeo FD 4	Titulación MI 14
Desarrollo Personal II FF 4	Construcción del Conocimiento I FF 4	Ciencia, Tecnología y Sociedad FF 4	Probabilidades y Estadística FB 6	Estadística Industrial FD 6	Modelos no Deterministas de Investigación de Operaciones FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Manufactura FD 4	Planificación de las Operaciones FD 6	Marketing Táctico y Operativo FD 4	Investigación y Desarrollo FD 4	Diseño de Sistemas de Control de Gestión FD 4	Proyecto de Mejoramiento MI 10
Lenguaje y Comunicación FF 4	Sociedad y Cultura I FF 4	Sociedad y Cultura II FF 4	Proyecto de Responsabilidad Social FF 4	Formulación Modelos de Investigación de Operaciones FD 4	Modelos Deterministas de Investigación de Operaciones FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Servicios FD 4	Gestión del Área de Operaciones FD 4	Gestión de Proyectos FD 4	Proyecto de Diseño de Sistemas de Operaciones MI 10	Proyecto de Diseño de Sistemas de Planificación de las Operaciones MI 10	Seminario de Ingeniería Industrial FD 6
La Ingeniería Industrial FD 6	La Organización FD 6	Física General I FB 6	Física General II FB 6	Taller de Problemas de Ingeniería MI 4	Ondas y Física Moderna FB 3	Resolución de Grandes Modelos de Investigación de Operaciones FD 6	Tecnología de Información Aplicada a las Operaciones FD 6	Proyecto de Licenciatura MI 8	Diseño y Gestión de la Cadena de Abastecimiento FD 4	Mejoramiento Continuo FD 4	
Álgebra FB 6	Álgebra Lineal FB 6	Química General y Orgánica FB 6	Ecuaciones Diferenciales FB 4	Electricidad y Magnetismo FB 6	Ingeniería de Materiales FD 6	Procesos y Equipos Industriales I FD 6	Procesos y Equipos Industriales II FD 6	Automatización de Procesos Industriales FD 4	Gestión Ambiental y Energética FD 4	Proyecto de Aplicación Tecnológica MI 8	
Computación y Programación FD 6	Cálculo I FB 6	Cálculo II FB 6	Cálculo III FB 6	Fundamentos de Ingeniería de Procesos FD 6	Inglés I 3	Inglés II 3	Inglés III 3	Inglés IV 3	Inglés V 3		

FF	FORMACIÓN FUNDAMENTAL
FB	FORMACIÓN BÁSICA
FD	FORMACIÓN DISCIPLINARIA
MI	MÓDULO DE INTEGRACIÓN
*MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.	
** VER REQUISITOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.	
*** ESTE MÓDULO SE DESARROLLA EN FORMA INTENSIVA 15 DÍAS ANTES DEL INICIO FORMAL DE CLASES	