



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INGENIERÍA INDUSTRIAL IIND 2010-227 Módulo de Especialidad: Desarrollo Empresarial
Seriación de materias

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE
ACA-0906 Fundamentos de Investigación CSyH 2 2 4	INC-1009 Electricidad y Electrónica Industrial CI 2 2 4	AEC-1048 Metrología y Normalización CI 2 2 4	INC-1005 Algoritmos y Lenguajes de Programación CI 2 2 4	INR-1003 Administración de Proyectos IA 2 1 3	AED-1044 Mercadotecnia CEA 2 3 5	INC-1022 Planeación y Diseño de Instalaciones DI 2 2 4	INC-1026 Relaciones Industriales CEA 2 2 4	
ACF-0901 Cálculo Diferencial CB 3 2 5	ACF-0902 Cálculo Integral CB 3 2 5	ACF-0904 Cálculo Vectorial CB 3 2 5	INC-1013 Física CB 2 2 4	AEC-1392 Gestión de Costos CEA 2 2 4	AEC-1037 Ingeniería Económica CEA 2 2 4	INC-1021 Planeación Financiera CEA 2 2 4	AED-1030 Formulación y Evaluación de Proyectos IA 2 3 5	
ACF-0905 Taller de Ética CSyH 0 4 4	ACA-0907 Propiedades de los Materiales CI 2 2 4	AEC-1028 Economía CEA 2 2 4	INC-1001 Administración de las Operaciones I IA 2 2 4	INC-1002 Administración de las Operaciones II IA 2 2 4	DEU-1801 Innovación y Desarrollo Tecnológico DI 5 1 6	DEN-1802 Diseño de Prototipos DI 0 6 6	DEC-1805 Medición y Mejoramiento de la Productividad IA 2 2 4	
INH-1029 Taller de Herramientas Intelectuales CC 1 3 4	INQ-1006 Análisis de la Realidad Nacional CSyH 1 2 3	INC-1026 Procesos de Fabricación IA 2 2 4	ACF-0903 Álgebra Lineal CB 3 2 4	INC-1018 Investigación de Operaciones I IA 2 2 4	INC-1019 Investigación de Operaciones II IA 2 2 4	INC-1015 Gestión de los Sistemas de la Calidad CI 2 2 4	DEM-1803 Tecnologías de Manufactura DI 2 4 6	Residencia Profesional
INC-1025 Química CB 2 2 4	AEC-1053 Probabilidad y Estadística CB 2 2 4	AEF-1024 Estadística Inferencial I CB 3 2 5	AEF-1025 Estadística Inferencial II CB 3 2 5	INF-1007 Control Estadístico de la Calidad CI 3 2 5	INC-1004 Administración del Mantenimiento IA 2 2 4	INH-1020 Logística y Cadenas de Suministro DI 1 3 4	DED-1806 Seis Sigma IA 2 3 5	
INN-1008 Dibujo Industrial CI 0 6 6	INR-1027 Ingeniería de Sistemas CI 2 1 3	INJ-1011 Estudio del Trabajo I CI 4 2 6	INJ-1012 Estudio del Trabajo II CI 4 2 6	INF-1010 Ergonomía DI 3 2 5	INC-1029 Simulación DI 2 2 4	INF-1028 Sistemas de Manufactura DI 3 2 5	DEC-1804 Dirección Estratégica CEA 2 2 4	
	INC-1030 Taller de Liderazgo CEA 2 2 4		INF-1016 Higiene y Seguridad Industrial DI 3 2 5	ACD-0908 Desarrollo Sustentable CC 2 3 5	ACA-0909 Taller de Investigación I IA 0 4 4	ACA-0910 Taller de Investigación II IA 0 4 4		
Actividades Complementarias 5						Servicio Social 10		
27	27	28	32	30	31	31	28	10

Estructura Genérica 204
Especialidad 31
Residencia Profesional 10
Servicio Social 10
Actividades Complementarias 5
Total de créditos 260

Departamento de Ingeniería Industrial
Noviembre de 2019

CB Ciencias Básicas
CI Ciencias de Ingeniería
IA Ingeniería Aplicada
DI Diseño en Ingeniería
CSyH Ciencias Sociales y Humanidades
CEA Ciencias Económico Administrativas
CC Cursos Complementarios