

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Clave: IIND-2010-227

Materias Reticulares | Materias de Especialidad

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Electricidad y Electrónica Industrial INC1009 2-2-4	Metrología y Normalización AEC-1048 2-2-4	Procesos de Fabricación Industrial INC-1023 2-2-4	Administración de Proyectos INR-1003 2-1-3	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2-3-5	Residencias Profesionales 0-10-10
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Propiedad de los Materiales INC-1024 2-2-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Física INC-1013 2-2-4	Gestión de Costos AEC-1392 2-2-4	Ingeniería Económica AEC-1037 2-2-4	Planeación Financiera INC-1021 2-2-4	Diseño 3D Integral GID-2104 2-3-4	Servicio Social 0-10-10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1001 2-2-4	Administración de Operaciones I INC-1001 2-2-4	Administración de Operaciones II INC-1002 2-2-4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2-2-4	Manufactura Flexible, Autónoma y Adaptable GIC-2106 2-2-4	Actividades Complementarias 0-5-5
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1-3-4	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2-1-3	Economía AEC-1018 2-2-4	Investigación de Operaciones I INC-1019 2-2-4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2-2-4	Simulación INC-1027 2-2-4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3-2-5	Simulación Avanzada (Modelos y Aplicaciones) GIV-2107 0-5-5	
Química INC-1025 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2-2-4	Estadística Inferencial I AEF-1024 3-2-5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3-2-5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3-2-5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2-2-4	Logística y Cadena de Suministros INH-1020 1-3-4	Excelencia en las Operaciones y Productividad GIC-2105 2-2-4	
Dibujo Industrial INN-1008 0-6-6	Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1-2-3	Estudio del Trabajo I INJ-1011 4-2-6	Estudio del Trabajo II INJ-1012 4-2-6	Ergonomía INF-1010 3-2-5	Mercadotecnia AED-1044 2-3-5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2-2-4	Sistemas Integrados de Gestión de Calidad medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales GIH-2103 1-3-4	
	Taller de Liderazgo INC-1030 2-2-4	Relaciones Industriales INC-1026 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 3-2-5	Ingeniería de Diseño e Innovación en la Evaluación de Impactos GIM-2101 2-4-6	Ética e Integración del Factor Humano en la 4ta Revolución Industrial GIP-2102 3-0-3		

CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO DE REQUISITOS DE AVANCE

CREDITOS COMPLEMENTARIOS

SERVICIO SOCIAL (70% avance)

RESIDENCIAS