EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ingeniería Industrial
IIND-2010-227
Especialidad: Diseño y Optimización de Procesos
IINE-DOP-2023-01

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUETAMO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química INC - 1025 2 2 4	Propiedades de los Materiales INC - 1024 2 2 4	Metrología y Normalización AEC - 1048 2 2 4	Procesos de Fabricación INC - 1023 2 2 4	Administración de Proyectos INR - 1003 2 1 3	Taller de Investigación I ACA - 0909 0 4 4	Ingeniería de Calidad DOD-2301 2 3 5	Formulación y Evaluación de Proyectos AED - 1030 2 3 5	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Investigación ACC - 0906 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INC - 1009 2 2 4	Algebra Lineal ACF - 0903 3 2 5	Algoritmos y Lenguajes de Programación INC - 1005 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	Relaciones Industriales INC - 1026 2 2 4	
Cálculo Diferencial ACF - 2301 3 2 5	Cálculo Integral ACF - 0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF - 0904 3 2 5	Investigación de Operaciones I INC - 1018 2 2 4	Investigación de Operaciones II INC - 1019 2 2 4	Simulación INC - 1027 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC - 1022 2 2 4	Taller de Investigación II ACA - 0910 0 4 4	
Dibujo Industrial INN - 1008 0 6 6	Ingeniería de Sistemas INR - 1017 2 1 3	Economía AEC - 1018 2 2 4	Física INC - 1013 2 2 4	Administración de las Operaciones I INC - 1001 2 2 4	Administración de las Operaciones II INC - 1002 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF - 1028 3 2 5	Logística Industrial DOF-2305 3 2 5	
Taller de Ética ACH - 2307 0 4 4	Probabilidad y Estadística AEC - 1053 2 2 4	Estadística Inferencial I AEF - 1024 3 2 5	Estadística Inferencial II AEF - 1025 3 2 5	Control Estadístico de la Calidad INF - 1007 3 2 5	Administración del Mantenimiento INC - 1004 2 2 4	Logística y Cadenas de Suministro INH -1020 1 3 4	Tópicos de Mejora Continua DOC-2306 2 2 4	
Taller de Herramientas Intelectuales INH - 1029 1 3 4	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	Principios de Core Tools DOC-2307 2 2 4	Ingeniería de Manufactura DOD-2302 2 3 5	
	Taller de Liderazgo INC - 1030 2 2 4		Higiene y Seguridad Industrial INF - 1016 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD - 0908 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC - 1015 2 2 4	Principios de Ingeniería Inversa DOC-2303 2 2 4	Introducción al Análisis de Datos DOH-2304 1 3 4	
27	27	29	32	30	29	30	31	

Actividades Complementarias
5

Servicio Social
10

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