



Tecnológico Nacional De México



Ingeniería Industrial

Instituto Tecnológico De Tehuacán

IIND-2010-227

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Fundamentos De Investigación 2-2-4 ACC-0906	Propiedad De Los Materiales 2-2-4 INC-1024	Metrología Y Normalización 2-2-4 AEC-1048	Procesos De Fabricación 2-2-4 INC-1023	Taller De Investigación I 0-4-4 ACA-0909	Taller De Investigación II 0-4-4 ACA-0910	Formulación Y Evaluación De Proyectos 2-3-5 AED-1030	Administración De Proyectos 2-2-4 INR-1003	Core Tools en la Industria 4.0 2-3-5 OPD-2105
Taller De Ética 0-4-4 ACA-0907	Cálculo Integral 3-2-5 ACF-0902	Álgebra Lineal 3-2-5 ACF-0903	Física 2-2-4 INC-1023	Gestión De Costos 2-2-4 INC-1014	Ingeniería Económica 2-2-4 AEC-1037	Planeación Financiera 2-2-4 INC-1021	Relaciones Industriales 2-2-4 INC-1026	Six Sigma 2-2-4 OPC-2106
Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Ingeniería de sistemas 2-1-3 INR-1017	Cálculo Vectorial 3-2-5 ACF-0904	Algoritmos Y Lenguaje De Programación 2-2-4 INC-1005	Administración De Las Operaciones I 2-2-4 INC-1001	Administración De Las Operaciones II 2-2-4 INC-1002	Planeación Y Diseño De Instalaciones 2-2-4 INC-1022	Mercadotecnia 2-3-5 AED-1044	Residencia Profesional 10 Créditos
Taller De Herramientas Intelectuales 1-3-4 INH-2019	Probabilidad Y Estadística 2-2-4 AEC-1053	Economía 2-2-4 AEC-1018	Investigación de Operaciones I 2-2-4 INC-1018	Investigación de Operaciones II 2-2-4 INC-1019	Simulación 2-2-4 INC-1027	Sistemas De Manufactura 3-2-5 INF-1028	Automatización para Procesos Productivos 4.0 2-4-6 OPM-2104	
Química 2-2-4 INC-1025	Análisis De La Realidad Nacional 1-2-3 INQ-1006	Estadística Inferencial I 3-2-5 AEF-1024	Estadística Inferencial II 3-2-5 AEF-1024	Control Estadístico De La Calidad 3-2-5 INF-1007	Administración Del Mantenimiento 2-2-4 INC-1004	Gestión De Los Sistemas De Calidad 2-2-4 INC-1015		Servicio Social 10 Créditos
Dibujo Industrial 0-6-6 INN-1008	Taller De Liderazgo 2-2-4 INC-1030	Estudio Del Trabajo I 4-3-6 INJ-1011	Estudio Del Trabajo II 4-3-6 INJ-1012	Ergonomía 3-2-5 INF-1010	Manufactura Aditiva y Reingeniería 2-4-6 OPM-2101	Logística Y Cadena De Suministro 1-3-4 INR-1020		Actividades Complementarias 5 Créditos
	Electricidad Y Electrónica 2-2-4 INC-1009		Higiene Y Seguridad Industrial 3-2-5 INF-1016	Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908	Sistemas Integrados y Técnicas de Manufactura 2-4-6 OPM-2102	Lean Manufacturing 2-2-4 OPC-2103		
(27)	(27)	(29)	(32)	(31)	(32)	(30)	(19)	(34)

CRÉDITOS	204
ESTRUCTURA GENÉRICA	31
MÓDULO DE ESPECIALIDAD	10
RESIDENCIA PROFESIONAL	10
SERVICIO SOCIAL	5
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	260
TOTAL	

Módulo De Especialidad en "Optimización de Procesos Industriales hacia la Transición a la Industria 4.0"
Clave INDE – OPT – 2021 - 01