



INDUSTRIAL

Ingeniería Industrial
IIND-2010 - 227 IIND-IPI-2016-01
Especialidades en:

Innovación y Procesos Industriales - Procesos y Auditoría Industrial

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dibujo Industrial 0-6-6 INN-1008	Electricidad y Electrónica Industrial 2-2-4 INC-1009	Metrología y Normalización 2-2-4 AEC-1047	Procesos de Fabricación 2-2-4 INC-1023	Administración de Proyectos 2-1-3 INR-1003	Mercadotecnia 2-3-5 AED-1044	Gestión de los Sistemas de Calidad 2-2-4 INC-1015	Formulación y Evaluación de Proyectos 2-3-5 AED-1030	Residencia Profesional 10
Taller de Ética 0-4-4 ACA-0907	Propiedad de los Materiales 2-2-4 INC-1024	Economía 2-2-4 AEC-1018	Gestión de Costos 2-2-4 INC-1014	Física 2-2-4 INC-1013	Ingeniería Económica 2-2-4 AEC-1037	Planeación y Diseño de Instalaciones 2-2-4 INC-1022	Relaciones Industriales 2-2-4 INC-1026	
Fundamentos de Cálculo (requisito) 0-4-4 ACA-0907	Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Cálculo Integral 3-2-5 ACF-0902	Calculo Vectorial 3-2-5 ACF-0904	Administración de las Operaciones I 2-2-4 INC-1001	Administración de las Operaciones II 2-2-4 INC-1002	Logística y Cadena de Suministro 1-3-4 INH-1028	Logística y Transporte del Producto. 2-3-5 IPD-1706	Servicio Social (se cursa cuando se alcanza el 70% de créditos) 10
Taller de Herramientas Intelectuales 1-3-4 INH-1029	Algoritmos y lenguajes de Programación 2-2-4 INC-1005	Algebra Lineal 3-2-5 AGF-0903	Investigación de Operaciones I 2-2-4 INC-1018	Investigación de Operaciones II 2-2-4 INC-1019	Simulación 2-2-4 INC-1027	Innovación del Producto 2-3-5 IPD-1705	Planeación Financiera 2-2-4 INC-1021	Actividades Complementarias (se cursan de 1º a 6º semestre) 5
Química 2-2-4 INC-1025	Probabilidad y Estadística 2-2-4 AEC-1053	Estadística Inferencial I 3-2-5 AEF-1024	Estadística Inferencial II 3-2-5 AEF-1025	Control Estadístico de la Calidad 3-2-5 INF-1007	Administración del Mantenimiento 2-2-4 INC-1004	Ingeniería de Procesos I 2-3-5 PAD-1707	Ingeniería de Procesos II 2-3-5 PAD-1702	
Fundamentos de Investigación 2-2-4 ACC-0906	Estudio del Trabajo I 4-2-6 INJ-1011	Estudio del Trabajo II 4-2-6 INJ-1012	Higiene y Seguridad Industrial 3-2-5 INF-1016	Ergonomía 3-2-5 INF-1010	Sistemas de Manufactura 3-2-5 INF-1028	Diseño de Embalaje I 2-3-5 IPD-1701	Diseño de Embalaje II 2-3-5 IPD-1702	
Ingeniería de Sistemas 2-1-3 INR-1017	Taller de Liderazgo 2-2-4 INC-1030	Análisis de la Realidad Nacional 1-2-3 INQ-1006	Taller de Investigación I 0-4-4 ACA-0909	Taller de Investigación II 0-4-4 ACA-0910	Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908	Auditoría Industrial I 2-3-5 PAD-1705	Auditoría Industrial II 2-3-5 PAD-1706	
						Ingeniería de Manufactura 3-3-6 IPG-1703	Planeación Financiera 2-2-4 INC-1021	
						Ingeniería de Manufactura I 3-3-6 PAG-1703	Ingeniería de Manufactura II 2-3-5 PAG-1704	

25 31 32 31 29 31 28 38 25

Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Modulos de Especialidad	25
Total de Creditos	260