



INDUSTRIAL

Ingeniería Industrial
IIND-2010 - 227

Especialidad en:

Auditoría e Innovación Industrial

IIND-IPI-2016-01

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	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	Especialidad 31
Taller de Ética 0 - 4 - 4 ACA-0907	Propiedad de los Materiales 2 - 2 - 4 INC-1024	Economía 2 - 2 - 4 AEC - 1018	Física 2 - 2 - 4 INC - 1013	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	
Cálculo Diferencial 3 - 2 - 5 ACF - 0901	Cálculo Integral 3 - 2 - 5 ACF - 0902	Cálculo Vectorial 3 - 2 - 5 ACF - 0904	Algoritmos y Lenguajes 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	Diseño de Embalaje 3 - 3 - 6 AIG-2102	Residencia Profesional 10
Taller de Herramientas Intelectuales 1 - 3 - 4 INH-1029	Análisis de la Realidad Nacional 1 - 2 - 3 INQ - 1006	Álgebra 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	Sistemas de Manufactura 3 - 2 - 5 INF-1028	Ingeniería de Procesos 2 - 3 - 5 AID-2103	
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	Logística y Cadena de Suministro 1 - 3 - 4 INH-1028	Innovación del Proceso y Producto 3 - 2 - 5 AIF-2104	Servicio Social (se cursa cuando se alcanza el 70% de créditos) 10
Fundamentos de Investigación 2 - 2 - 4 ACC-0906	Taller de Liderazgo 2 - 2 - 4 INC-1030	Estudio del Trabajo I 4 - 2 - 6 INJ - 1011	Estudio del Trabajo II 4 - 2 - 6 INJ-1012	Ergonomía 3 - 2 - 5 INF-1010	Mercadotecnia 2 - 3 - 5 AED -1044	Gestión de los Sistemas de Calidad 2 - 2 - 4 INC-1015	Lean Six Sigma 3 - 2 - 5 AIF-2105	Actividades Complementarias (se cursan de 1º a 6º semestre) 5
			Higiene y Seguridad Industrial 3 - 2 - 5 INF-1016	Desarrollo Sustentable 2 - 3 - 5 ACD 0908	Auditor Integral 3 - 2 - 5 AIF -2101	Ingeniería de Sistemas 2 - 1 - 3 INR-1017	Liderazgo 3 - 2 - 5 AIF-2106	
27	27	39	31	29	31	21	9	56

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