



INGENIERÍA INDUSTRIAL

Clave: **IIND-2010-227**

Retícula: **6**

Especialidad: **Optimización de Procesos (IINE-OPP-2024-01)***

Sem 1° 27/27	Sem 2° 24/51	Sem 3° 27/78	Sem 4° 29/107	Sem 5° 27/134	Sem 6° 29/163	Sem 7° 25/188	Sem 8° 25/213	Sem 9° 22/235	Sem 10° 10/245
Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Cálculo Integral 3-2-5 ACF-0902	Cálculo Vectorial 3-2-5 ACF-0904	Álgebra Lineal 3-2-5 ACF-0903	Investigación de Operaciones I 2-2-4 INC-1018	Investigación de Operaciones II 2-2-4 INC-1019	Sistemas de Manufactura 3-2-5 INF-1028	Ingeniería de la Calidad 3-2-5 OPF-2401	Logística y Cadenas de Suministros 1-3-4 INH-1020	Residencia Profesional 10 créditos
Taller de Ética 0-4-4 ACA-0907	Química 2-2-4 INC-1025	Física 2-2-4 INC-1013	Electricidad y Electrónica Industrial 2-2-4 INC-1009	Administración de las Operaciones I 2-2-4 INC-1001	Administración de las Operaciones II 2-2-4 INC-1002	Gestión de los Sistemas de Calidad 2-2-4 INC-1015	Sistemas de Gestión 3-2-5 OPF-2402	Tópicos Selectos de Calidad 4-2-6 OPJ-2405	
Taller de Herramientas Intelectuales 1-3-4 INH-1029	Análisis de la Realidad Nacional 1-2-3 INQ-1006	Probabilidad y Estadística 2-2-4 AEC-1053	Estadística Inferencial I 3-2-5 AEF-1024	Estadística Inferencial II 3-2-5 AEF-1025	Planeación y Diseño de Instalaciones 2-2-4 INC-1022	Simulación 2-2-4 INC-1027	Tecnologías Asistidas por Computadora 2-4-6 OPM-2403	Ingeniería de Producto 1-3-4 OPH-2406	
Algoritmos y Lenguajes de Programación 2-2-4 INC-1005	Propiedad de los Materiales 2-2-4 INC-1024	Procesos de Fabricación 2-2-4 INC-1023	Higiene y Seguridad Industrial 3-2-5 INF-1016	Control Estadístico de la Calidad 3-2-5 INF-1007	Mercadotecnia 2-3-5 AED-1044	Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908	Manufactura Integrada por Computadora 2-3-5 OPD-2404	Ingeniería de Sistemas 2-1-3 INR-1017	
Dibujo Industrial 0-6-6 INN-1008	Metrología y Normalización 2-2-4 AEC-1048	Estudio del Trabajo I 4-2-6 INJ-1011	Estudio del Trabajo II 4-2-6 INJ-1012	Ergonomía 2-3-5 INF-1010	Taller de Liderazgo 2-2-4 INC-1030	Administración de Proyectos 2-1-3 INR-1003	Relaciones Industriales 2-2-4 INC-1026	Formulación y Evaluación de Proyectos 2-3-5 AED-1030	
Fundamentos de Investigación 2-2-4 ACC-0906	Economía 2-2-4 AEC-1018	Gestión de Costos 2-2-4 AEC-1392	Ingeniería Económica 2-2-4 AEC-1037	Planeación Financiera 2-2-4 INC-1021	Taller de Investigación I 0-4-4 ACA-0909	Taller de Investigación II 0-4-4 ACA-0910			

Administración del Mantenimiento
2-2-4
INC-1004

Estructura Genérica
Servicio Social
Actividades Complementarias

204
10
5

Especialidad
Residencia
Total

31
10
260

* Para poder cursar la especialidad debes de tener el 60% de los créditos de la carrera APROBADOS
Esta especialidad estará vigente de Agosto 2024 a Julio 2027
Después de este periodo la especialidad puede sufrir cambios