

RETÍCULA Y VIGENCIA: Réticula actual - vigencia Enero 2021 a Diciembre 2023

Ingeniería Industrial IIND-2010-227
Especialidad: Sistemas Avanzados de Manufactura

Clave: IINE-SAM-2021-01

1° SEMESTRE

Fundamentos de Investigación ACC-0906			
2	2	4	

Taller de Ética ACA-0907			
0	4	4	

Cálculo Diferencial ACF-0901			
3	2	5	

Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029			
1	3	4	

Química INC-1025			
2	2	4	

Dibujo Industrial INN-1008			
0	6	6	

2° SEMESTRE

Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009			
2	2	4	

Propiedad de los Materiales INC-1024			
2	2	4	

Cálculo Integral ACF-0902			
3	2	5	

Probabilidad y Estadística AEC-1053			
2	2	4	

Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006			
1	2	3	

Taller de Liderazgo INC-1030			
2	2	4	

3° SEMESTRE

Metrología y Normalización AEC-1048			
2	2	4	

Álgebra Lineal ACF-0903			
3	2	5	

Cálculo Vectorial ACF-0904			
3	2	5	

Economía AEC-1018			
2	2	4	

Estadística Inferencial I AEF-1024			
3	2	5	

Estudio del Trabajo I INJ-1011			
4	2	6	

4° SEMESTRE

Procesos de Fabricación INC-1023			
2	2	4	

Física INC-1013			
2	2	4	

Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1005			
2	2	4	

Investigación de Operaciones I INC-1018			
2	2	4	

Estadística Inferencial II AEF-1025			
3	2	5	

Estudio del Trabajo II INJ-1012			
4	2	6	

Higiene y Seguridad Industrial INF-1016			
3	2	5	

5° SEMESTRE

Administración de Proyectos INR-1003			
2	1	3	

Gestión de Costos IEC-1392			
2	2	4	

Administración de las Operaciones I INC-1001			
2	2	4	

Investigación de Operaciones II INC-1019			
2	2	4	

Control Estadístico de la Calidad INF-1007			
3	2	5	

Ergonomía INF-1010			
3	2	5	

Desarrollo Sustentable ACD-0908			
2	3	5	

6° SEMESTRE

Taller de Investigación I ACA-0909			
0	4	4	

Ingeniería Económica AEC-1037			
2	2	4	

Administración de las Operaciones II INC-1002			
2	2	4	

Simulación INC-1027			
2	2	4	

Administración del Mantenimiento INC-1004			
2	2	4	

Mercadotecnia AED-1044			
2	3	5	

Manufactura y Producción Industrial SAD-2101			
2	3	5	

Diseño Asistido por Computadora I SAV-2102			
0	5	5	

7° SEMESTRE

Taller de Investigación II ACA-0910			
0	4	4	

Planeación Financiera INC-1021			
2	2	4	

Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022			
2	2	4	

Sistemas de Manufactura INF-1028			
3	2	5	

Logística y Cadenas de Suministro INH-1020			
1	3	4	

Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015			
2	2	4	

Ingeniería de Sistemas INR-1017			
2	1	3	

Diseño Asistido por Computadora II SAH-2103			
0	4	4	

8° SEMESTRE

Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030			
2	3	5	

Relaciones Industriales INC-1026			
2	2	4	

Manufactura Integrada por Computadora SAM-2105			
2	4	6	

Manufactura Esbelta SAF-1806			
3	2	5	

Manufactura Asistida por Computadora SAM-2104			
2	4	6	

9° SEMESTRE

Actividades Complementarias			
		5	

Servicio Social			
		10	

Residencias Profesionales			
		10	