



INGENIERÍA INDUSTRIAL
IIND-2010-227
ESPECIALIDAD EN SISTEMAS ESBELTOS PARA MEJORA DE PROCESOS Y SERVICIOS
IINE-SEM-2024-01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2 2 2 4	Metrológica y Normalización AEC-1048 2 2 2 4	Procesos de Fabricación INC-1023 2 2 2 4	Administración de Proyectos INF-1003 2 1 1 3	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2 2 3 5	Medición y Mejoramiento de la productividad SEC-2403 2 2 2 4	Residencia Profesional 10
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4 4	Propiedad de los Materiales INC-1024 2 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 2 5	Física INC-1013 2 2 2 4	Gestión de Costos INC-1014 2 2 2 4	Ingeniería Económica AEC-1037 2 2 2 4	Planeación Financiera INC-1021 2 2 2 4	Relaciones Industriales INC-1026 2 2 2 4	Lean Manufacturing SEM-2404 2 2 4 6	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 2 5	Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1005 2 2 2 4	Administración de las Operaciones I INC-1001 2 2 2 4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2 2 2 4	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 2 4	Mejora de la calidad en los servicios SEC-2401 2 2 2 4	Sets Sigma SEM-2405 2 2 4 6	Servicio Social 10
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 1 3 4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2 2 2 4	Economía AEC-1018 2 2 2 4	Investigación de Operaciones I INC-1018 2 2 2 4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2 2 2 4	Simulación INC-1027 2 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3 2 2 5	Core Tools SEM-2402 2 2 4 6	Tópicos de Procesos Automatizados SEB-2406 1 1 4 5	Actividades Complementarias 5
Química INC-1025 2 2 2 4	Análisis de la Realidad Nacional INC-1006 1 1 2 3	Estadística Inferencial I AEF-1024 3 2 2 5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3 2 2 5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3 2 2 5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2 2 2 4	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1 1 3 4			
Dibujo Industrial INN-1008 0 6 6 6	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 2 4	Estudio del Trabajo I INN-1011 4 2 2 6	Estudio del Trabajo II INN-1012 4 2 2 6	Ergonomía INF-1010 3 2 2 5	Merchandotecnia AED-1044 2 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 2 4			

27	24	29	32	30	25	28	19	21
ESTRUCTURA GENERAL		204						
RESIDENCIA		10						
SERVICIO SOCIAL		10						
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS		5						
ESPECIALIDAD		31						
TOTAL DE CRÉDITOS		260						

SEP
INSTITUTO TECNOLÓGICO
REGION DE CIUDAD BENITO
SUBDIRECCIÓN
ACADEMICA
2023