

Retícula de Ingeniería Industrial
IIND-2010-227



Especialidad y Clave: Gestión de Procesos Inteligentes a Sistemas de Calidad INTI-GPI-2026-01 Vigencia: Agosto 2026-Agosto 2028
Número de Control: Grupo: A, B, C, D, E, F, G, H, I Sistema: Escolarizado y Mixto Fecha de Elaboración: Junio 2026

	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO						
1	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN 2 - 2 - 4	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL 2 - 2 - 4	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN 2 - 2 - 4	PROCESOS DE FABRICACIÓN 2 - 2 - 4	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 2 - 1 - 3	TALLER DE INVESTIGACIÓN I 0 - 4 - 4	TALLER DE INVESTIGACIÓN II 0 - 4 - 4	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 - 3 - 5	RESIDENCIA PROFESIONAL 0 - 10 - 10						
2	TALLER DE ÉTICA 0 - 4 - 4	PROPIEDADES DE LOS MATERIALES 2 - 2 - 4	ÁLGEBRA LINEAL 3 - 2 - 5	FÍSICA 2 - 2 - 4	INGENIERÍA ECONÓMICA 2 - 2 - 4	PLANEACIÓN FINANCIERA 2 - 2 - 4	LOGÍSTICA Y CADENAS DE SUMINISTRO 1 - 3 - 4	RELACIONES INDUSTRIALES 2 - 2 - 4	NIVEL B1 (MCER) 5 - 0 - 0						
3	CÁLCULO DIFERENCIAL 3 - 2 - 5	CÁLCULO INTEGRAL 3 - 2 - 5	CÁLCULO VECTORIAL 3 - 2 - 5	GESTIÓN DE COSTOS 2 - 2 - 4	ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I 2 - 2 - 4	ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II 2 - 2 - 4	SISTEMAS DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD 3 - 2 - 5	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA 2 - 3 - 5	Requisitos: Contar con el 80% de los créditos cursados. Haber acreditado el Servicio Social . Tener acreditadas las actividades complementarias . No adeudar un curso especial .						
4	TALLER DE HERRAMIENTAS INTELLECTUALES 1 - 3 - 4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 2 - 2 - 4	ALGORITMOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 2 - 2 - 4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I 2 - 2 - 4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 2 - 2 - 4	SIMULACIÓN 2 - 2 - 4	INTELIGENCIA EMPRESARIAL CON POWER BI 2 - 3 - 5	HABILIDADES BLANDAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN DE NEGOCIOS 2 - 3 - 5							
5	QUÍMICA 2 - 2 - 4	ECONOMÍA 2 - 2 - 4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL I 3 - 2 - 5	ESTADÍSTICA INFERENCIAL II 3 - 2 - 5	CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD 3 - 2 - 5	PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES 2 - 2 - 4	FORMACIÓN DE BLACK BELTS EN LEAN SIX SIGMA 2 - 3 - 5	OPTIMIZACIÓN ESTADÍSTICA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS 2 - 4 - 6							
6	DIBUJO INDUSTRIAL 0 - 6 - 6	ESTUDIO DEL TRABAJO I 4 - 2 - 6	ESTUDIO DEL TRABAJO II 4 - 2 - 6	ERGONOMÍA 3 - 2 - 5	ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO 2 - 2 - 4	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD 2 - 2 - 4	INGENIERÍA DE SISTEMAS 2 - 1 - 3	INGLÉS VI 5 - 0 - 0	Emisión: Subdirección Académica MSP ´VHVN  GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE EDUCACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA						
7	ANÁLISIS DE LA REALIDAD NACIONAL 1 - 2 - 3	TALLER DE LIDERAZGO 2 - 2 - 4	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 3 - 2 - 5	DESARROLLO SUSTENTABLE 2 - 3 - 5	MERCADOTECNIA 2 - 3 - 5	SISTEMAS DE MANUFACTURA 3 - 2 - 5	INGLÉS V 5 - 0 - 0	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5 - 0 - 5							
8	ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR I	ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR II	INGLÉS I 5 - 0 - 0	INGLÉS II 5 - 0 - 0	INGLÉS III 5 - 0 - 0	INGLÉS IV 5 - 0 - 0	SERVICIO SOCIAL 0 - 10 - 10	EVENTOS ACADÉMICOS (DE 1 A 7 SEMESTRE)							
9	APOYO A TUTORÍA I	APOYO A TUTORÍA II	APOYO A TUTORÍA III	APOYO A TUTORÍA IV	APOYO A TUTORÍA V	TUTORÍA I									
Créditos:	30	31	34	31	29	29	36	30	10						
Total de Créditos de la Carrera:		260	Porcentaje de créditos acumulados para Servicio Social hasta 6o. semestre:				70.77 %	Módulo de especialidad:	31 créditos						
	Asignaturas de Tronco Común			Asignaturas Extracurriculares Obligatorias			Asignaturas de Actividades Complementarias			Asignaturas de Especialidad					
Carga máxima:		36 Créditos		Carga mínima:		20 Créditos por adeudo de un curso especial		Empalmes Autorizados:		2 hrs. en toda la carga académica		Servicio Social:		70% de los créditos cursados	
Actividad Extraescolar I	1o. Sem. 1 crédito	Actividad Extraescolar II	2o. Sem. 1 crédito	Tutoría	De 1o. a 5o. Sem. 1 crédito	Eventos Académicos	Congresos, Ciencias Básicas, Jóvenes Emprendedores, Innovación Tecnológica, Talento Emprendedor, Círculos de Lectura entre otros.								
						De 1o. A 7o. Semestre.						2 Créditos			