



**INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
**IIND-2010-227**  
**ESPECIALIDAD: MANUFACTURA AVANZADA**  
**IINE-MAV-2013-02**  
**CICLO ESCOLAR 2010 / 2016-I**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN ACC-0906 2 2 4	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA INDUSTRIAL INC-1009 2 2 4	METROLOGIA Y NORMALIZACIÓN AEC-1048 2 2 4	PROCESOS DE FABRICACIÓN INC-1023 2 2 4	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INR-1003 2 1 3	TALLER DE INVESTIGACIÓN I ACA-0909 0 4 4	TALLER DE INVESTIGACIÓN II ACA-0910 0 4 4	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AED-1030 2 3 5	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA (CIM) MAT-1204 2 6 8
TALLER DE ETICA ACA-0907 0 4 4	PROPIEDADES DE LOS MATERIALES INC-1024 2 2 4	ALGEBRA LINEAL ACF-0903 3 2 5	FISICA INC-1013 2 2 4	GESTION DE COSTOS AEC-1392 2 2 4	INGENIERIA ECONOMICA AEC-1037 2 2 4	PLANEACIÓN FINANCIERA INC-1021 2 2 4	RELACIONES INDUSTRIALES INC-1026 2 2 4	RESIDENCIAS PROFESIONALES 10 CREDITOS
CÁLCULO DIFERENCIAL ACF-0901 3 2 5	CÁLCULO INTEGRAL ACF-0902 3 2 5	CÁLCULO VECTORIAL ACF-0904 3 2 5	ALGORITMOS Y LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN INC-1005 2 2 4	ADMINISTRACION DE LAS OPERACIONES I INC-1001 2 2 4	ADMISITRACIÓN DE LAS OPERACIONES II INC-1002 2 2 4	PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES INC-1022 2 2 4	MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAM) MAY-1202 3 6 9	
TALLER DE HERRAMIENTAS INTELCTUALES INH-1029 1 3 4	INGENIERÍA DE SISTEMAS INR-1017 2 1 3	ECONOMÍA EAC-1018 2 2 4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I INC-1018 2 2 4	INVESTIGACION DE LAS OPERACIONES II INC-1019 2 2 4	SIMULACIÓN INC-1027 2 2 4	SISTEMAS DE MANUFACTURA INF-1028 3 2 5	MANUFACTURA ESBELTA MAJ-1203 2 4 6	
QUÍMICA INC-1025 2 2 4	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA AEC-1053 2 2 4	DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908 2 3 5	ESTADÍSTICA INFERENCIAL I AEF-1024 3 2 5	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD INF-1007 3 2 5	ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO INC-1004 2 2 4	LOGISTICA Y CADENAS DE SUMINISTRO INH-2010 1 3 4		
DIBUJO INDUSTRIAL INN-1008 0 6 6	ANALISIS DE LA REALIDAD NACIONAL INQ-1006 1 2 3	ESTUDIO DEL TRABAJO I INJ-1011 4 2 6	ESTUDIO DEL TRABAJO II INJ-1012 4 2 6	ERGONOMIA INF-1010 3 2 5	MERCADOTÉCNIA AED-1044 2 3 5	GESTION DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD INC-1015 2 2 4		
	TALLER DE LIDERAZGO INC-1030 2 2 4		HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL INF-1016 3 2 5	ESTADÍSTICA INFERENCIAL II AEF-1025 3 2 5		DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) MAT-1201 2 6 8		

<b>Actividades Complementarias</b>
5

<b>Servicio Social</b>
10

28	28	30	33	31	25	33	34	18
----	----	----	----	----	----	----	----	----

Estructura Generica	204
Especialidad	31
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Creditos	260

