

INGENIERIA INDUSTRIAL - IIND-2010-227

Especialidad: MANUFACTURA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - IINE-MAI-2020-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Fundamentos de investigación ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2 2 4	Metrología 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	Residencia Profesional	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Propiedad de los Materiales INC-1024 2 2 4	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Física INC-1013 2 2 4	Gestión de Costos AEC-1392 2 2 4	Ingeniería Económica AEC-1037 2 2 4	Planeación Financiera INC-1021 2 2 4	Relaciones Industriales INC-1026 2 2 4		10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Calculo Integral ACF-0902 3 2 5	Calculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1005 2 2 4	Administración de las Operaciones I INC-1001 2 2 4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2 2 4	Manufactura Automatizada MAD-2001 2 3 5	Manufactura Integrada por computadora MAD-2003 2 3 5		Servicio Social 10
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 3 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Economía AEC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones I INC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2 2 4	Simulación INC-1027 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3 2 5	Administración Estratégica MAC-2004 2 2 4	Actividades Complementarias 5	
Química INC-1025 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2 2 4	Estadística Inferencial I AEF-1024 3 2 5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3 2 5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3 2 5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2 2 4	Logística y Cadena de Suministro INH-1020 1 3 4	Tópicos avanzados de Robótica Industrial MAD-2005 2 3 5		
Dibujo Industrial INN-1008 0 6 6	Análisis 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	Ergonomía INF-1010 3 2 5	Mercadotecnia AED-1044 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 4	Ingeniería de la Calidad MAC-2006 2 2 4		
	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 4		Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2 1 3	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 4	Seis Sigma MAC-2002 2 2 4	Sistemas electro neumáticos e hidráulicos MAC-2007 2 3 5		

INGENIERIA INDUSTRIAL - IIND-2010-227

Especialidad: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y MEJORAMIENTO DE SISTEMAS INDUSTRIALES - IINE-IMI-2021-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Fundamentos de investigación ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2 2 4	Metrología 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	Residencia Profesional	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Propiedad de los Materiales INC-1024 2 2 4	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Física INC-1013 2 2 4	Gestión de Costos AEC-1392 2 2 4	Ingeniería Económica AEC-1037 2 2 4	Planeación Financiera INC-1021 2 2 4	Relaciones Industriales INC-1026 2 2 4		10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Calculo Integral ACF-0902 3 2 5	Calculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1005 2 2 4	Administración de las Operaciones I INC-1001 2 2 4	Administración de las Operaciones II INC-1002 2 2 4	Administración de Operaciones III IMC-2101 2 2 4	Modelos estadísticos para la mejora de la calidad IMD-2103 2 3 5		10
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 3 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Economía AEC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones I INC-1018 2 2 4	Investigación de Operaciones II INC-1019 2 2 4	Simulación INC-1027 2 2 4	Sistemas de Manufactura INF-1028 3 2 5	Administración Estratégica IMC-2104 2 2 4	5	
Química INC-1025 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEC-1053 2 2 4	Estadística Inferencial I AEF-1024 3 2 5	Estadística Inferencial II AEF-1025 3 2 5	Control Estadístico de la Calidad INF-1007 3 2 5	Administración del Mantenimiento INC-1004 2 2 4	Logística y Cadena de Suministro INH-1020 1 3 4	Kaizen IMC-2105 2 2 4		
Dibujo Industrial INN-1008 0 6 6	Análisis 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	Ergonomía INF-1010 3 2 5	Mercadotecnia AED-1044 2 3 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 4	Ingeniería de la Calidad IMC-2106 2 2 4		
	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 4		Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2 1 3	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 4	Programación de Visual Basic aplicaciones IMF-2102 2 3 5	Industria 4.0 en la Ingeniería Industrial IMD-2107 2 3 5		