

INGENIERÍA INDUSTRIAL

IIND-2010-227

ESPECIALIDAD EN SISTEMAS ESBELTOS PARA LA MEJORA CONTINUA

INDE-SEM-2017-01

1	Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	2	Electricidad y Electrónica Industrial INC-1009 2-2-4	3	Metrología y Normalización AEC-1048 2-2-4	4	Procesos de Fabricación INC-1023 2-2-4	5	Administración de Proyectos INR-1003 2-1-3	6	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	7	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	8	Formulación y Evaluación de Proyectos AED-1030 2-3-5	9	Medición y Mejoramiento de la Productividad SEC-1705 3-2-5	10	RESIDENCIAS PROFESIONALES 10
	Taller de Ética ACA-0907 0-4-4		Propiedad de los Materiales INC-1024 2-2-4		Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5		Física INC-1013 2-2-4		Gestión de Costos INC-1014 2-2-4		Ingeniería Económica AEC-1037 2-2-4		Planeación Financiera INC-1021 2-2-4		Relaciones Industriales INC-1026 2-2-4		Manufactura Automatizada SEH-1706 1-4-5		
	Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5		Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5		Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5		Algoritmos y Lenguajes de Programación INC-1005 2-2-4		Administración de las Operaciones INC-1001 2-2-4		Administración de las Operaciones INC-1002 2-2-4		Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2-2-4		Mejora de la Calidad en los Servicios SEC-1701 2-2-4		Tópicos Lean II SEH-1707 2-4-6		Servicio Social 10
	Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1-3-4		Probabilidad y Estadística AEC-0553 2-2-4		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		Simulación de Procesos SEC-1702 0-3-3		Seis Sigma SEF-1708 3-2-5		Actividades complementarias 5
	Química AEF-1057 2-2-4		Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1-2-3		Estadística Inferencial 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 Cadenas de Suministro INH-1020 1-3-4		Tópicos Lean I SEC-1703 2-2-4				
	Dibujo Industrial INN-1008 0-6-6		Taller de Liderazgo INC-1030 2-2-4		Estudio del Trabajo I INJ-1011 4-2-6		Estudio del Trabajo II INJ-1012 4-2-6		Ergonomía INF-1010 3-2-5		Mercatotecnia AED-1044 2-3-5		Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2-2-4		Normas Internacionales SEC-1704 1-2-3				
					Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3-2-5			Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5											
27		24	29	32	35	25	25	23	21	25	23	21	25	23	21	25	21	25	



Estructura Genérica	206
Residencia	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	36
Total de Créditos	266