



INGENIERÍA INDUSTRIAL
IIND-2010-227
LEAN MANUFACTURING EN LA INDUSTRIA 4.0 IINE-LMI (2021-01)
CICLO ESCOLAR 2021-2

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	MEDICIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD LMC-2106 2 2 4
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	INGENIERÍA ECONOMICA AEC-1037 2 2 4	PLANEACIÓN FINANCIERA INC-1021 2 2 4	RELACIONES INDUSTRIALES INC-1026 2 2 4	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE MANUFACTURA LMC-2107 2 2 4
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 I INC-1001 2 2 4	ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II INC-1002 2 2 4	PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES INC-1022 2 2 4	SISTEMAS INTEGRADOS PARA LA CALIDAD LMC-2102 2 2 4	DISEÑO DE LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD LMQ-2108 1 2 3
TALLER DE HERRAMIENTAS INTELECTUALES INH-1029 1 3 4	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA AEC-1053 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 DEL PROCESO LMH-2103 1 3 4	RESIDENCIA PROFESIONAL 0 0 10
QUÍMICA INC-1025 2 2 4	ANÁLISIS DE LA REALIDAD NACIONAL INQ-1006 1 2 3	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 CADENAS DE SUMINISTRO INH-1020 1 3 4	MANUFACTURA AUTOMATIZADA LMH-2104 1 3 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	MERCADOTECNIA AED-1044 2 3 5	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD INC-1015 2 2 4	TOPICOS LEAN LME-2105 3 1 4	
			HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL INF-1016 3 2 5	DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908 2 3 5		INGENIERÍA DE SISTEMAS INR-1017 2 1 3		
						INGENIERÍA DEL PRODUCTO Y SERVICIO LMC-2101 2 2 4		
Actividades Complementarias						Servicio Social (Cumpliendo 70% de créditos aprobados)		
5						10		
28	25	30	33	31	25	32	35	21

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