SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INGENIERÍA INDUSTRIAL IIND-2010-227

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Instituto Tecnológico de Lázaro Cárdenas

ESPECIALIDAD EN LOGÍSTICA CON REALIDAD VIRTUAL IINE-LOG-2022-01

1° SEM	2° SEM	3° SEM	4° SEM	5° SEM	6° SEM	7° SEM	8° SEM	9° SEM
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	Adminitración de las Operaciones II INC-1002 2 2 4	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 10
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Propiedad de los Materiales INC-1024 2 2 4	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Administración de las Operaciones I INC-1001 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	
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	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1 3 4	Administración de Proyectos INR-1003 2 1 3	Planeación y Diseño de Instalaciones INC-1022 2 2 4	Empaque, Envase y Embalaje LOC - 2204 2 2 4	Logística internacional y Legislacion Adunera LOE - 2206 3 1 4
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1 3 4	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2 1 3	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	Adquisiciones y Almacenes LOL - 2202 4 1 5	Base de datos de negocios LOE - 2205 3 1 4	Simulación de la Logística Empresarial LOD - 2207 2 3 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	Admón. del Mantto. INC-1004 2 2 4	Planeación de ventas y operaciones LOC - 2203 2 2 4		
Dibujo Industrial INN-1008 0 6 6	Física INC-1013 2 2 4	Estudio del Trabajo I INJ-1011 4 2 6	Estudio del Trabajo II INJ-1012 4 2 6	Ergonomía INF-1010 2 3 5	Sistemas de Manufactura INF-1028 3 2 5	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2 2 4		
Análisis de la Realidad Nacional INQ-1006 1 2 3	Taller de Liderazgo INC-1030 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3 2 5	Mercadotecnia AED-1044 2 3 5	Geografía Global del Tráfico y Transporte LOD – 2201 2 3 5			
				Actividades complementarias 5			Servicio Social 10	

Genéricos	204
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	31
Total de Créditos	260

30	**28**	**34**	**32**	**36**	**29**	**25**	**27**	**19**

Rev. 19 28JUN19

11.5	10.8	13.1	12.3	13.8	11.2	9.6	10.38	7.308

PORCENTAJE ACUMULADO: ***22.3 %*** ***35.4 %*** ***47.7 %*** ***61.5 %*** ***72.7 %*** ***82.3 %*** ***92.7 %*** ***100.0 %***

DERECHO A SERV SOCIAL: ***189*** **73%** 182 260