

RETÍCULA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL IIND-2010-227

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	
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	
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	Especialidad	
Taller de Herramientas Intellectuales INH-1029 1-3-4	Probabilidad y Estadística 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	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1-3-4	Especialidad	
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	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2-2-4	Especialidad	
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	Especialidad	Especialidad	
Actividades Complementarias I 0-0-1	Actividades Complementarias II 0-0-1	Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3-2-5	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2-1-3	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Sistemas de Manufactura INF-1028 3-2-5	Especialidad	Servicio Social 0-0-10	
Actividades Culturales y Deportivas. 0-0-0	Actividades Culturales y Deportivas. 0-0-0	Actividades Complementarias III 0-0-1	Actividades Complementarias IV 0-0-1	Actividades Complementarias V 0-0-1				
Tutoría I 0-0-0	Tutoría II 0-0-0	Tutoría III 0-0-0	Tutoría IV 0-0-0	Tutoría V 0-0-0	Tutoría VI 0-0-0	Tutoría VII 0-0-0	Tutoría VIII 0-0-0	
28	25	35	31	31	30	20	19	10

RESIDENCIA PROFESIONAL
10 créditos

Nomenclatura:

→Prerrequisito

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

Requisitos de titulación:

- Aprobar todas las asignaturas de la estructura genérica, el módulo de especialidad y actividades complementarias
- Acreditar la residencia profesional.
- Cumplir con el servicio social.
- Aprobar el requisito de comprensión del idioma inglés.
- Aprobar el acto de examen profesional de acuerdo a la estructura de cada producto de Titulación.

Observaciones:

- Se recomienda al alumno que opte por la carga crediticia para cada semestre.
- La carga académica mínima es de 22 créditos y máxima de 36 créditos.
- Las asignaturas no cursadas en un semestre deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato.
- Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato.

RETÍCULA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL IIND-2010-227 SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD Y MANUFACTURA IINE-SCM-2016-01

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	
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	
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	Manufactura Integrada por Computadora (CIM) MAT-1304 2-5-7	
Taller de Herramientas Intelectuales INH-1029 1-3-4	Probabilidad y Estadística 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	Logística y Cadenas de Suministro INH-1020 1-3-4	Manufactura Esbelta MAJ-1303 4-2-6	
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	Gestión de los Sistemas de Calidad INC-1015 2-2-4	Gestión de los Sistemas de Calidad Aplicados CPF-1303 3-2-5	
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	Manufactura Asistida por Computadora (CAM) MAA-1302 3-5-8	Servicio Social 0-0-10	
Actividades Complementarias I 0-0-1	Actividades Complementarias II 0-0-1	Higiene y Seguridad Industrial INF-1016 3-2-5	Ingeniería de Sistemas INR-1017 2-1-3	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Sistemas de Manufactura INF-1028 3-2-5	Ingeniería de Calidad CPF-1301 3-2-5		
Actividades Culturales y Deportivas 0-0-0	Actividades Culturales y Deportivas 0-0-0	Actividades Complementarias III 0-0-1	Actividades Complementarias IV 0-0-1	Actividades Complementarias V 0-0-1				
Tutoría I 0-0-0	Tutoría II 0-0-0	Tutoría III 0-0-0	Tutoría IV 0-0-0	Tutoría V 0-0-0	Tutoría VI 0-0-0	Tutoría VII 0-0-0	Tutoría VIII 0-0-0	
28	25	35	31	31	30	33	37	10

RESIDENCIA PROFESIONAL
10 créditos

Nomenclatura:
→ Prerrequisito

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

Requisitos de titulación:

- Aprobar todas las asignaturas de la estructura genérica, el módulo de especialidad y actividades complementarias.
- Acreditar la residencia profesional.
- Cumplir con el servicio social.
- Aprobar el requisito de comprensión del idioma inglés.
- Aprobar el acto de examen profesional de acuerdo a la estructura de cada producto de Titulación.

Observaciones:

- Se recomienda al alumno que opte por la carga crediticia para cada semestre.
- La carga académica mínima es de 22 créditos y máxima de 36 créditos.
- Las asignaturas no cursadas en un semestre deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato.
- Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato.