



MATERIA DE LA MALLA

CARRERA.INGENIERÍA INDUSTRIAL. SEMIRESENCIAL

Carga horaria de la carrera » 6480 H Materias en total » 53 Crédito totales » 135

INGENIERO INDUSTRIAL

AAA	Asignatura	C. #
-----	------------	------

AAA Eje Formativo C Créditos

BAS
BÁSICAS

PRO
PROFESIONAL

UIC
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Primer Nivel

BAS	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	C. 2
BAS	FÍSICA BÁSICA	C. 3
BAS	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	C. 3
BAS	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	C. 2
BAS	MATEMÁTICA	C. 3
PRO	EPISTEMOLOGÍA DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	C. 2

Segundo Nivel

BAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	C. 3
BAS	FÍSICA APLICADA	C. 3
BAS	QUÍMICA	C. 3
BAS	REALIDAD NACIONAL CULTURAL Y ECOLÓGICA	C. 3
PRO	DIBUJO INDUSTRIAL	C. 3

Tercer Nivel

BAS	CÁLCULO INTEGRAL	C. 3
BAS	MECÁNICA VECTORIAL	C. 2
PRO	ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	C. 3
PRO	ESTADÍSTICA	C. 3
PRO	PROGRAMACIÓN	C. 2
PRO	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	C. 2

Cuarto Nivel

BAS	MECÁNICA DE FLUIDOS	C. 3
PRO	CONTROL INDUSTRIAL	C. 3
PRO	DISEÑO Y MEDICIÓN DEL TRABAJO	C. 2
PRO	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	C. 3
PRO	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	C. 2
PRO	PROCESOS DE MANUFACTURA	C. 2

Quinto Nivel

BAS	CONTABILIDAD	C. 2
PRO	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	C. 3
PRO	GESTIÓN POR PROCESOS	C. 3
PRO	INGENIERÍA DE MÉTODOS	C. 3
PRO	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	C. 2
PRO	TERMODINÁMICA	C. 2

Sexto Nivel

PRO	CREATIVIDAD, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	C. 2
PRO	ELECTRONEUMÁTICA Y ELECTROHIDRÁULICA	C. 3
PRO	INGENIERÍA DE LA CALIDAD	C. 3
PRO	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	C. 3
PRO	RESISTENCIA DE MATERIALES	C. 2
PRO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	C. 2

Séptimo Nivel

PRO	DISEÑO MECÁNICO	C. 3
PRO	ERGONOMÍA	C. 2
PRO	GESTIÓN DE LA CALIDAD	C. 2
PRO	GESTIÓN DE OPERACIONES	C. 3
PRO	HIGIENE INDUSTRIAL	C. 2
PRO	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	C. 2
PRO	GESTIÓN DE ENERGÍAS	C. 2

Octavo Nivel

PRO	GESTIÓN AMBIENTAL	C. 2
PRO	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	C. 2
PRO	INGENIERÍA ECONÓMICA	C. 2
PRO	INSTALACIONES INDUSTRIALES	C. 2
PRO	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO	C. 2
PRO	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	C. 5

Noveno Nivel

PRO	DISEÑO DE PLANTAS	C. 3
PRO	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	C. 2
PRO	REINGENIERÍA DE PROCESOS	C. 2
PRO	SISTEMAS INTEGRADOS	C. 3
UIC	INTEGRACIÓN CURRICULAR	C. 5