

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
 LICENCIATURA

PLAN DE ESTUDIO

1° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIIA01	OB	ÁLGEBRA	48	7
LIIGA01	OB	GEOMETRÍA ANÁLITICA	48	6
LIICD01	OB	CÁLCULO DIFERENCIAL	48	6
LIICI01	OB	COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	48	6
TC-RSUP01	OB	RESPONSABILIDAD SOCIAL, UNIVERSITARIA Y PROFESIONAL	48	6

2° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIIAL02	OB	ÁLGEBRA LINEAL	48	6
LIIE02	OB	ESTÁTICA	32	5
LIICI02	OB	CÁLCULO INTEGRAL	48	6
LIIDMI02	OB	DIBUJO MECÁNICO INDUSTRIAL	64	7
LIIQG02	OB	QUÍMICA GENERAL	48	6
TC-AS02	OB	AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD	48	6

3° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIITERDIO03	OB	TERMODINÁMICA	64	7
LIICD03	OB	CINEMÁTICA Y DINÁMICA	48	6
LIICV03	OB	CÁLCULO VECTORIAL	48	6
LIICC03	OB	CULTURA Y COMUNICACIÓN	32	5
LIIED03	OB	ECUACIONES DIFERENCIALES	48	6

4° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIIEE04	OB	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	48	6
LIITERFLU04	OB	TERMOFLUIDOS	48	6
LIIAN04	OB	ANÁLISIS NUMÉRICOS	48	6
LIICF04	OB	CONTABILIDAD FINANCIERA Y COSTOS	48	6

4° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
TA-PE04	OB	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	32	5
TC-FE04	OB	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	48	6

5° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIIEA05	OB	ESTADISTICA APLICADA	48	6
LIJET05	OB	ESTUDIO DEL TRABAJO	32	4
LIILMT05	OB	LABORATORIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS	48	6
LIISEM05	OB	SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS	48	7
LIIEE05	OB	INGENIERÍA ECONÓMICA	48	6
LIIMS05	OB	MECÁNICA DE SÓLIDOS	48	6
TA-TDMC05	OB	TOMA DE DECISIONES PARA LA MEJORA CONTINUA	32	5

6° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIIO-106	OB	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	48	6
LIIEB06	OB	ELECTRÓNICA BÁSICA	48	6
LIITM06	OB	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	48	6
LIISI06	OB	SEGURIDAD INDUSTRIAL	32	5
LIISP06	OB	SISTEMA DE PLANEACIÓN	48	6
LIIDSP06	OB	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	48	5
LIIP06	OB	PROCESOS INDUSTRIALES	48	6

7° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIIO-II07	OB	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	48	6
LIIE07	OB	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	48	7
LIIPM-107	OB	PROCESO DE MANUFACTURA I	48	6
LIISMA07	OB	SISTEMA DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	32	5
TA-DI-II-07	OB	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	48	6
TA-IPN07	OB	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS	32	5
TC-ST-107	OB	SEMINARIO DE TITULACIÓN I	64	8

8° SEMESTRE

CLAVE	TIPO	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TOTAL DE HORAS	TOTAL DE CREDITOS
LIIPCP08	OB	PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN	48	7
LIIC08	OB	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	48	6
LIIPM-II08	OB	PROCESO DE MANUFACTURA II	48	6
LIISI08	OB	SEMINARIO DE INGENIERÍA	48	6
LIISC08	OB	SISTEMAS DE CALIDAD	48	6
LIIP08	OB	PROYECTO DE INGENIERÍA	64	8
TC-ST-II08	OB	SEMINARIO DE TITULACIÓN II	64	8

Por reglamentación los alumnos deberán cursar los seis niveles de acreditación del idioma.

Semestres: 8
 Asignaturas: 50
 Total de horas: 2352
 Total de creditos: 302

ATENTAMENTE

M.A. A. FERNANDO SAAVEDRA CENTENO
 DIRECTOR GENERAL

