

Nuestras carreras están orientadas a Competencias Profesionales. Por lo tanto los primeros 6 Cuatrimestres de la carrera de Procesos Industriales área Automotriz tu programa de estudios se llama (PIA)

En la segunda etapa (los siguientes 5 cuatrimestres) concluirán tus estudios como: Ingeniería en Sistemas Productivos



Nota: Recuerda que esta carrera es a nivel Licenciatura, se le denomina Ingeniería debido a que somos una Universidad Tecnológica.

Adicionalmente a tu carrera de nivel Licenciatura, a los 2 años obtienes un título como: Técnico Superior Universitario

ESCENARIOS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL:

Ingeniero, Jefe de Área, Superintendente, Gerente, Director, en áreas de:

Producción, Calidad, Ingeniería de Producto, Ingeniería de Manufactura, Logística, Innovación Tecnológica, Proyectos, Soporte Técnico, entre otros.

OCUPACIÓN PROFESIONAL:

En los sectores económicos: extractivo, de manufactura y de servicios, privados o públicos, desarrollando sus competencias profesionales, con un enfoque sustentable, que permitan aplicar sus habilidades relativas al diseño y desarrollo de productos, diseño e implementación de procesos, administración de las actividades operativas y administrativas de una planta o empresa, incluyendo la implementación, desarrollo y control de proyectos.

PLAN DE ESTUDIOS TSU PROCESOS INDUSTRIALES, ÁREA AUTOMOTRIZ



1° CUATRIMESTRE

- INGLÉS I
- METROLOGÍA
- MATEMÁTICAS
- HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS
- ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
- DIBUJO INDUSTRIAL
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I

2° CUATRIMESTRE

- INGLÉS II
- ESTADÍSTICA
- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I
- MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO I
- PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
- TÓPICOS DE MANUFACTURA
- COSTOS DE PRODUCCIÓN
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II

3° CUATRIMESTRE

- INGLÉS III
- MECÁNICA
- CALIDAD
- CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO
- PROCESOS DE MANUFACTURA
- DISTRIBUCIÓN DE PLANTA
- INTEGRADORA I
- DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA I
- ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL

4° CUATRIMESTRE

- INGLÉS IV
- METROLOGÍA DIMENSIONAL
- PROCESOS DE MANUFACTURA DE AUTOPARTES I
- SISTEMAS AUTOMOTRICES
- MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS
- DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA II
- HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL

5° CUATRIMESTRE

- INGLÉS V
- SISTEMAS CAM
- INTEGRADORA II
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II
- METROLOGÍA DIMENSIONAL AUTOMATIZADA
- PROCESOS DE MANUFACTURA DE AUTOPARTES II
- HERRAMIENTAS AVANZADAS DE CALIDAD
- HERRAMIENTALES Y DISPOSITIVOS

6° CUATRIMESTRE

ESTADÍA

ITU UNIVERSIDAD REGIONAL!



BECAS

La UTNA tiene un sistema de becas que ofrece grandes oportunidades para que estudies tu carrera universitaria.

- Beca Manutención
- Beca "Bécalos"
- Beca Interna
- Beca Alimenticia, Transporte y Deportiva

* Pregunta por los requisitos en servicios escolares para que puedas acceder a este apoyo.

En 3 años y 8 meses dos carreras universitarias.

SISTEMA DE TRANSPORTE

Contamos con más de 25 rutas de transporte para tu comodidad y facilidad. Para las localidades más lejanas.

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA EN SISTEMAS PRODUCTIVOS

7° CUATRIMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO
- ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA
- ESTUDIO DE MERCADO
- INGLÉS VI
- MANUFACTURA ESBELTA
- MATEMÁTICAS AVANZADAS I

8° CUATRIMESTRE

- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO
- DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS
- INGENIERÍA DE MATERIALES
- INGLÉS VII
- METROLOGÍA INDUSTRIAL
- MATEMÁTICAS AVANZADAS II

9° CUATRIMESTRE

- DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO
- INGLÉS VIII
- INTEGRADORA I
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- CAD DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- CAM MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA
- LOGÍSTICA DE MATERIALES
- TÓPICOS AVANZADOS DE CALIDAD

10° CUATRIMESTRE

- NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL
- ANÁLISIS DE PROYECTO DE INVERSIÓN
- AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
- INGENIERÍA DE PROCESOS
- INGLÉS IX
- INTEGRADORA II

11° CUATRIMESTRE

ESTADÍA

TALLERES DEPORTIVOS Y CULTURALES

- Ajedrez
- Baloncesto
- Beisbol
- Fútbol Soccer
- Tae Kwon Do
- Tocho Bandera
- Voleibol
- Banda de Guerra
- Danza Folclórica
- Zumba y Jazz
- Dibujo y Pintura
- Canto
- Guitarra
- Fotografía
- Radio
- Ritmos Latinos

