



TALLERES DEPORTIVOS Y CULTURALES

- Ajedrez
- Baloncesto
- Béisbol
- Fútbol Soccer
- Tae Kwon Do
- Tiro con Arrows
- Voleibol
- Banda de Guerra
- Danza Folclórica
- Zumba y Jazz
- Dibujo y Pintura
- Canto
- Guitarra
- Fotografía
- Radio
- Ritmos Latinos



BECAS

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

- Beca Manutención
- Beca Fideicomiso
- Beca Interna
- Beca Alimenticia, Transporte y Deportiva

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

CENTRO DE IDIOMAS

- Inglés
- Francés
- Alemán
- Japonés



SISTEMA DE TRANSPORTE

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



Tel. (455) 955 00 30
Ext. 3278-3245
www.utna.edu.mx
AV. UNIVERSIDAD No. 1001 C.P. 20400
Estación Rincón, Retiro de Romos, Ags.

#OrgulloUTNA



POLÍTICA DE CALIDAD
ISO 9001:2015

La Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes a través de su Dirección está comprometida en mejorar continuamente el servicio educativo basado en el modelo del Subsistema de Universidades Tecnológicas, haciendo un análisis del contexto externo e interno que aplica a la Dirección estratégica y dando cumplimiento a los requisitos aplicables de las partes interesadas pertinentes.

MISIÓN:

"Brindar educación de calidad con programas educativos pertinentes para la formación integral de profesionistas con competencias para un alto desempeño profesional, emprendedor y transformador de su entorno social".

VISIÓN:

En el año 2020 la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes está consolidada como una institución de educación superior tecnológica de clase mundial, con un alto reconocimiento por su calidad educativa y su vinculación con entidades nacionales e internacionales para una formación integral.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



No: 1113449

T.S.U. MECÁNICA AUTOMOTRIZ



Universidad Tecnológica Del Norte De Aguascalientes

Tecnología y Valores, Educación sin Límites.

f



T.S.U. EN MECÁNICA ÁREA AUTOMOTRIZ (1ª ETAPA) ING. EN METAL MECÁNICA (2ª ETAPA)

El Técnico Superior Universitario en Mecánica Área Automotriz (MA) cuenta con los conocimientos profesionales necesarios para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

El programa de estudios de TSU se cursa en 8 cuatrimestres obteniendo título y cédula profesional.

COMPETENCIAS PROFESIONALES TSU MA:

Manufacturar elementos mecánicos mediante el empleo de máquinas-herramientas, considerando la normatividad aplicable para satisfacer las necesidades del cliente. Dirigir el soporte técnico de sistemas mecánicos automotrices considerando el diagnóstico y reparación para el óptimo funcionamiento de los vehículos automotores.

ESCENARIOS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL MA:

Empresas Nacionales e Internacionales. Empresas grandes, medianas, pequeñas y microempresas. Empresas públicas y privadas dedicadas a la producción y comercialización de bienes o de servicios. Su propia empresa de consultoría en materia de su campo profesional.



OCCUPACIÓN PROFESIONAL TSU MA:

Podrá desempeñarse como:

- Modelador de sistemas mecánicos automotrices.
- Supervisor de taller de servicio.
- Gerente del taller de servicio.
- Eléctrico de programas de control numérico.
- Supervisor de metrología dimensional.
- Supervisor en la instalación y puesta en marcha de maquinaria y equipo.
- Supervisor en la corrección de fallas mecánicas automotrices.
- Prestador de servicios profesionales en el área automotriz.



talleres modernos y tecnologías aplicadas a tu carrera

MOVILIDAD ESTUDIANTIL:

Para que tú también estudies en el extranjero. Convenios para continuidad de estudios con países de América y Europa

Contamos con más de 250 convenios con empresas de la región, para que lleves a cabo tu estudio y te integres al ámbito profesional.



PRACTICA IDIOMAS EN LÍNEA
Aprendizaje de lenguajes por medio de servicio multimedia



Más de 5,500 egresados desde su fundación en el año 2000.

PLAN DE ESTUDIOS TSU EN MECÁNICA, ÁREA AUTOMOTRIZ

- 1º CUATRIMESTRE**
- ALGEBRA LINEAL
 - QUÍMICA BÁSICA
 - METROLOGÍA
 - INFORMÁTICA I
 - DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL
 - INGLÉS I
 - EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I

- 2º CUATRIMESTRE**
- FUNDAMENTOS MATEMÁTICAS
 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
 - FÍSICA
 - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
 - INFORMÁTICA II
 - MANUFACTURA I
 - INGLÉS II
 - FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I

- 3º CUATRIMESTRE**
- CÁLCULO DIFERENCIAL
 - ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
 - RESISTENCIA DE MATERIALES
 - INFORMÁTICA III
 - MANUFACTURA II
 - TÓPICOS DE MECÁNICA
 - INTEGRADORA I
 - INGLÉS III
 - FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II

- 4º CUATRIMESTRE**
- ESTADIA

- 4º CUATRIMESTRE**
- CÁLCULO INTEGRAL
 - TERMOFLUÍDICA
 - ADMINISTRACIÓN DEL TALLER DE SERVICIO
 - ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA AUTOMOTRIZ
 - MOTORES DE COMBUSTION INTERNA A DIESEL
 - MOTORES DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA
 - SISTEMAS DEL AUTOMÓVIL I
 - INGLÉS IV
 - FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III

- 5º CUATRIMESTRE**
- AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION AUTOMOTRIZ
 - INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AUTOMOTRIZ
 - SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE COMBUSTIBLE
 - INTEGRADORA II
 - SISTEMAS DEL AUTOMÓVIL II
 - SISTEMAS DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO Y COMPUTARIZADO
 - INGLÉS V
 - EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II
 - FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA EN METAL MECÁNICA

- 1º CUATRIMESTRE**
- MATEMÁTICAS PARA INGENIERIA I
 - FÍSICA PARA INGENIERIA
 - CIENCIA DE LOS MATERIALES
 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DISEÑO
 - ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL
 - INGLÉS VI
 - ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO

- 2º CUATRIMESTRE**
- MATEMÁTICAS PARA INGENIERIA II
 - TECNOLOGÍAS DE LOS MECANISMOS
 - PROCESOS DE CONFORMACIÓN
 - INGENIERIA ECONOMICA
 - INGLÉS VII
 - PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

- 3º CUATRIMESTRE**
- MECÁNICA DE SÓLIDOS
 - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
 - TRANSFERENCIA DE CALOR
 - SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
 - INTEGRADORA I (OPATIVA I)
 - INGLÉS VIII
 - DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

- 10º CUATRIMESTRE**
- MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA
 - DISEÑO MECÁNICO
 - INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
 - INTEGRADORA II
 - OPATIVA II
 - INGLÉS IX
 - NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL

- 11º CUATRIMESTRE**
- ESTADIA



ITU UNIVERSIDAD REGIONAL



INGENIERÍA EN METAL MECÁNICA

TSU EN MECÁNICA ÁREA AUTOMOTRIZ