



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



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

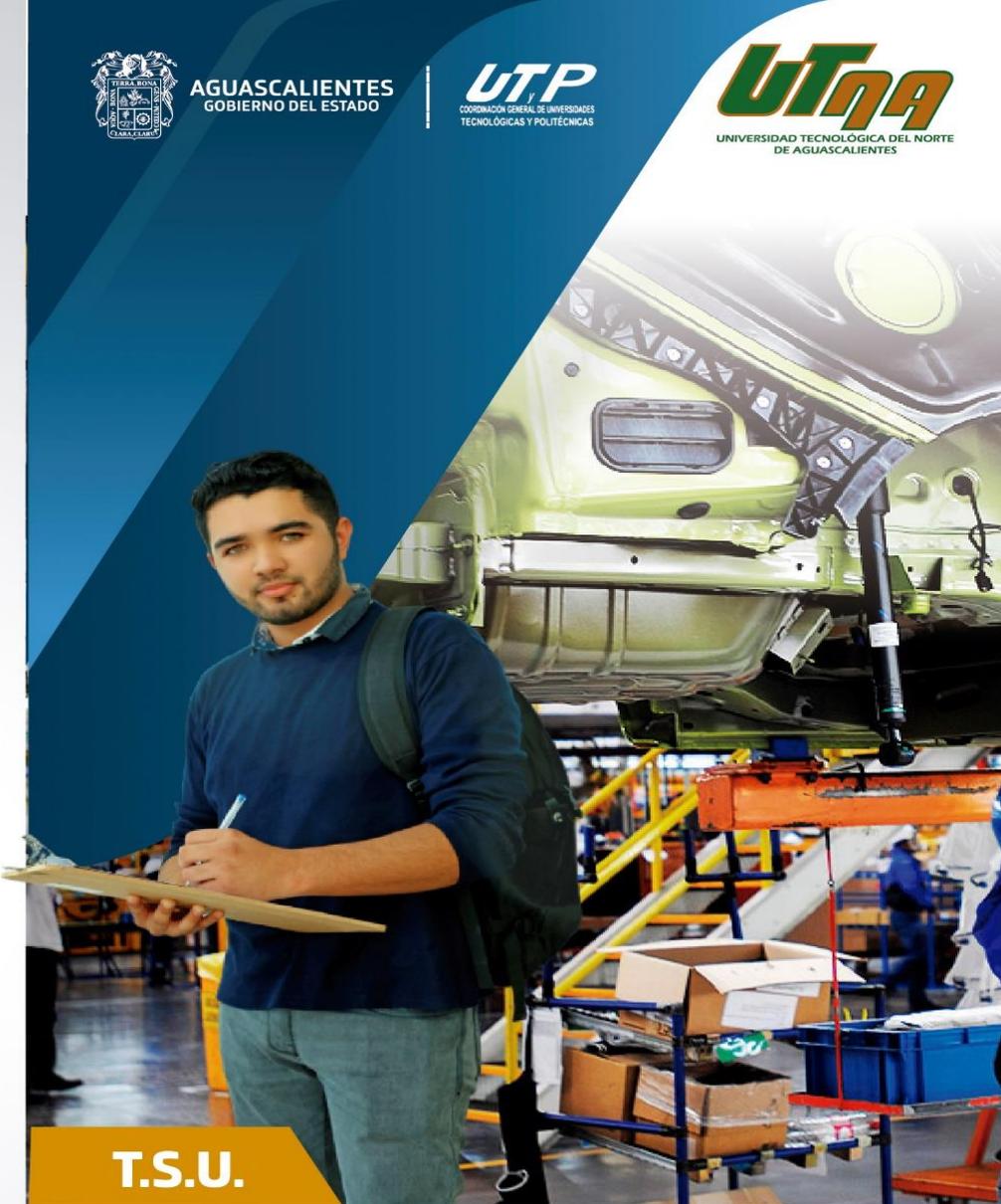
Contamos con más de 25 rutas de transporte para tu comodidad y facilidad. Para las localidades más lejanas.



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO

UTP
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UTNA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE
DE AGUASCALIENTES



T.S.U.

MECÁNICA AUTOMOTRIZ

POLITICA 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 apoya 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”.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES
E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



No: 1113449

Tel. (465) 965 00 30
Ext. 3276/3249
www.utna.edu.mx
AV. UNIVERSIDAD No. 1001 C.P. 20400
Estación Rincón, Rincón de Romos, Ags.

#OrgulloUTNA



UTNA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE
DE AGUASCALIENTES

Universidad Tecnológica Del Norte De Aguascalientes

Tecnología y Valores, Educación sin Límites.





TSU. EN MECÁNICA ÁREA AUTOMOTRIZ ING. EN METAL MECÁNICA

El Técnico Superior Universitario en Mecánica área Automotriz (MA) cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

El programa de estudios de TSU se cursa en 6 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.



OCUPACIÓN PROFESIONAL TSU MA:

Podrá desempeñarse como:

- Modelador de sistemas mecánicos automotrices.
- Supervisor de taller de servicio.
- Gerente del taller de servicio.
- Diseñador 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



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

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 estadía y te integres al ámbito profesional.



Más de 6,500 egresados desde su fundación en el año 2000.

PLAN DE ESTUDIOS TSU EN MECÁNICA, ÁREA AUTOMOTRIZ

1º CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA LINEAL
- QUÍMICA BÁSICA
- METROLOGÍA
- INFORMÁTICA I
- DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL
- INGLÉS I
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I

4º CUATRIMESTRE

- CÁLCULO INTEGRAL
- TERMODINÁMICA
- ADMINISTRACIÓN DEL TALLER DE SERVICIO
- ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ
- MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA A DIESEL
- MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA
- SISTEMAS DEL AUTOMÓVIL I
- INGLÉS IV
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III

2º CUATRIMESTRE

- FUNCIONES MATEMÁTICAS
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- FÍSICA
- ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
- INFORMÁTICA II
- MANUFACTURA I
- INGLÉS II
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I

5º CUATRIMESTRE

- AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 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

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

6º CUATRIMESTRE

- ESTADÍA



PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA EN METAL MECÁNICA

7º CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I
- FÍSICA PARA INGENIERÍA
- CIENCIA DE LOS MATERIALES
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DISEÑO
- ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL
- INGLÉS VI
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO

10º CUATRIMESTRE

- MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA
- DISEÑO MECÁNICO
- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
- INTEGRADORA II
- OPTATIVA II
- INGLÉS IX
- NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL

8º CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II
- TECNOLOGÍAS DE LOS MECANISMOS
- PROCESOS DE CONFORMADO
- INGENIERÍA ECONÓMICA
- INGLÉS VII
- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

11º CUATRIMESTRE

- ESTADÍA

9º CUATRIMESTRE

- MECÁNICA DE SÓLIDOS
- DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- TRANSFERENCIA DE CALOR
- SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
- INTEGRADORA I
- OPTATIVA I
- INGLÉS VIII
- DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO



¡TU UNIVERSIDAD REGIONAL!