

Requisitos y costos



REGIÓN NORTE
de GUERRERO

Ingeniería en Tecnologías de la Producción

**Técnico Superior Universitario
en Procesos Industriales;
área Manufactura**



Requisitos: (original y dos copias)

- Acta de nacimiento
- CURP (ampliado al 200%)
- Certificado de bachillerato/constancia de terminación de estudios
- Certificado de secundaria
- Comprobante de domicilio
- Certificado médico
- 4 fotos infantiles

Costos:

- Ficha para examen: \$230
- Inscripción: \$250
- Credencial: \$60
- Seguro contra accidentes escolares: \$200
- Cuatrimestre TSU: \$1,000
- Más costo de playera del uniforme

Contamos con instalaciones adecuadas para el bienestar de nuestros alumnos, talleres, salas de audio y video, así como una cafetería con aire acondicionado.

¡Ven y conócenos!



Tels: (733) 3340694 - 95
ext. 130
Av. Catalina Pastrana s/n
Col. Ciudad Industrial
Iguala, Guerrero

#orgullosamenteUT



UTRNGOFICIAL www.utrng.edu.mx

¿Por qué estudiar con nosotros?

Nuestro plan de estudios te permite obtener dos títulos y dos cédulas profesionales en tan solo 3 años 8 meses: el primero nivel Técnico Superior Universitario y el segundo nivel Ingeniería o Licenciatura.

Contamos con profesores altamente capacitados y certificados, la mejor infraestructura de la región, laboratorios totalmente equipados, talleres deportivos y culturales, clases de inglés y francés, becas, movilidad nacional e internacional. Además estamos certificados bajo la norma ISO 9001, lo que nos avala como una institución de calidad.



Plan de Estudios

TSU

Cuatrimestre 1

Álgebra
Química básica
Organización industrial
Metrología
Dibujo industrial
Herramientas informáticas
Inglés I
Expresión oral y escrita I
Formación sociocultural I

Cuatrimestre 2

Funciones Matemáticas
Física
Electricidad y magnetismo
Administración de la producción I
Métodos y sistemas de trabajo I
Tópicos de manufactura
Costos de producción
Inglés II
Formación sociocultural II

Cuatrimestre 3

Cálculo diferencial
Probabilidad y estadística
Control estadístico del proceso
Procesos de manufactura
Distribución de planta
Integradora I
Métodos y sistemas de trabajo II
Seguridad e higiene industrial
Inglés III

Cuatrimestre 4

Cálculo integral
Estructura y propiedades de los materiales
Administración de la calidad
Gestión ambiental
Administración de la producción II
Dibujo industrial avanzado
Fundamentos de legislación industrial
Inglés IV
Formación sociocultural IV

Cuatrimestre 5

Fundamentos de ingeniería económica
Procesos de manufactura II
Cadena de suministros
Manufactura aplicada
Integradora II
Inglés V
Expresión oral y escrita II

Cuatrimestre 6

Estadía en el sector productivo



INGENIERÍA

Cuatrimestre 7

Estadística aplicada a la ingeniería
Matemáticas avanzadas I
Manufactura esbelta
Estudio de mercado
Inglés I
Administración del tiempo

Cuatrimestre 8

Matemáticas avanzadas II
Metrología industrial
Desarrollo y seguimiento de proyectos
Ingeniería de Materiales
Inglés II
Planeación y organización del trabajo

Cuatrimestre 9

Investigación de operaciones
Tópicos avanzados de calidad
Logística de materiales
Integradora I
Optativa I
Optativa II
Inglés III
Dirección de equipos de alto rendimiento

Cuatrimestre 10

Automatización de procesos
Análisis de proyectos de inversión
Integradora II
Ingeniería de procesos
Inglés IV
Negociación empresarial

Cuatrimestre 11

Estadía en el sector productivo



¿Qué hace un Ingeniero en Tecnologías de la Producción?

El Ingeniero en Tecnologías de la Producción será capaz de gestionar la producción a través de herramientas de la administración y procesos de manufactura, por medio de técnicas de administración de operaciones y calidad, pudiendo además controlar la cadena de suministro a través de sistemas de logística.

Las áreas donde se puede desempeñar son: jefe de logística, planeación y control de producción, coordinador de nuevos productos y proyectos, analista de métodos y procesos, jefe de aseguramiento de la calidad, coordinador de producción, etc.