

TSU en Mantenimiento Industrial

1.º Cuatrimestre

- ÁLGEBRA
- FÍSICA
- INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO
- ESTRUCTURA Y PROPIEDAD DE LOS MATERIALES
- REDACCIÓN
- ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA
- LENGUA EXTRANJERA I INGLÉS - ALEMÁN
- ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

3.º Cuatrimestre

- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- TERMODINÁMICA
- SISTEMAS ELÉCTRICOS
- MÁQUINAS Y MECANISMOS
- CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO
- AXIOLOGÍA
- LENGUA EXTRANJERA III INGLÉS - ALEMÁN
- SEGURIDAD E HIGIENE

5.º Cuatrimestre

- INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES
- MÁQUINAS TÉRMICAS
- MANTENIMIENTO A PROCESOS
- HERRAMIENTAS DE CALIDAD
- AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
- RESIDENCIA PROFESIONAL I
- LENGUA EXTRANJERA V INGLÉS - ALEMÁN
- INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA 4.0
- CERTIFICACIÓN DE SOLID WORKS (OPTATIVA I)

Datos de Carrera

RVOE: ES21509

Clave del plan de estudios: 2021

Diseño curricular: Rígido

Total de ciclos del plan de estudios:

6 cuatrimestres

Duración del ciclo escolar:

15 semanas

Carga horaria por semana:

35 h

Horario de clases:

Lunes a viernes de 15:00 a 21:00 h

2.º Cuatrimestre

- CÁLCULO
- GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES Y DE LA CALIDAD
- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO
- SISTEMAS DE FLUIDOS
- ANTROPOLOGÍA TEOLÓGICA
- LENGUA EXTRANJERA II INGLÉS - ALEMÁN
- ELECTRÓNICA ANALÓGICA I

4.º Cuatrimestre

- MECÁNICA DE MATERIALES
- MÁQUINAS ELÉCTRICAS
- REDES DE SERVICIOS INDUSTRIALES
- ELECTRÓNICA DIGITAL
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN
- DESARROLLO SUSTENTABLE
- LENGUA EXTRANJERA IV INGLÉS - ALEMÁN
- SOLDADURA ESPECIALIZADA EN MANTENIMIENTO

6.º Cuatrimestre

- RESIDENCIA PROFESIONAL II
- ÉTICA PROFESIONAL
- COMUNICACIÓN Y REDES
- INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA 4.0 (OPTATIVA II)

444 714 80 90

www.tecnologico-cg.edu.mx