

TSU en Mecatrónica

1.º Cuatrimestre

- ÁLGEBRA
- FÍSICA
- SEGURIDAD E HIGIENE
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- REDACCIÓN
- ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA
- LENGUA EXTRANJERA I INGLÉS - ALEMÁN

3.º Cuatrimestre

- INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES
- ELECTRÓNICA DIGITAL II
- CONTROL ELÉCTRICO DE MOTORES
- MECÁNICA DE MATERIALES
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- AXIOLOGÍA
- LENGUA EXTRANJERA III INGLÉS - ALEMÁN

5.º Cuatrimestre

- INTERPRETACIÓN DE DIAGRAMAS DE PROCESOS INDUSTRIALES
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I
- INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS
- CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO
- ROBÓTICA
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- LENGUA EXTRANJERA V INGLÉS - ALEMÁN

Datos de Carrera

RVOE: TSU23009

Clave del plan de estudios: 2023

Diseño curricular: Rígido

Total de ciclos del plan de estudios:

6 cuatrimestres

Duración del ciclo escolar:

14 semanas

Carga horaria por semana:

17.14 h

Horario de clases:

2.º Cuatrimestre

- CÁLCULO
- ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
- FÍSICA II
- PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
- ELECTRÓNICA DIGITAL I
- ANTROPOLOGÍA TEOLÓGICA
- LENGUA EXTRANJERA II INGLÉS - ALEMÁN

4.º Cuatrimestre

- CONTROL DE CALIDAD
- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES
- PROCESOS DE MANUFACTURA I
- SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS
- DESARROLLO SUSTENTABLE
- LENGUA EXTRANJERA IV INGLÉS - ALEMÁN

6.º Cuatrimestre

- RESIDENCIA PROFESIONAL I

444 714 80 90

www.tecnologico-cg.edu.mx