



MANTENIMIENTO



MANTENIMIENTO

- Conjunto de técnicas para conservar la maquinaria en perfecto estado dentro de una empresa, para que den un excelente rendimiento y ayuden a conseguir el objetivo de la organización.

¿EN DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?

- Sector Automotriz
- Sector Aeronáutico
- Sector Hospitalario
- Sector Alimenticio
- Hotelería
- Calzado
- Medicamentos

¿QUÉ PUESTOS PUEDES TENER?

- Supervisor de producción
- Líder de mantenimiento
- Coordinador de seguridad
- Planeador de mantenimiento
- Técnico de mantenimiento

AL EGRESAR SERÁS CAPAZ DE:

- Elaborar planes para dar mantenimiento preventivo o para corregir fallas en la maquinaria y los equipos.
 - Diseñar dispositivos y herramientas
- Realizar manuales de operación y metodologías que harán más productivos los procesos, con el fin de optimizar recursos en la empresa.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Química Básica
- Introducción al Mantenimiento
- Seguridad y Medio Ambiente
- Tecnologías para la Digitalización
- Administración del Personal
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita
- Formación Sociocultural I

TERCER CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Termodinámica
- Probabilidad y Estadística
- Sistemas Eléctricos
- Máquinas y Mecanismos
- Electrónica Analógica
- Integradora I
- Inglés III
- Formación Sociocultural II

QUINTO CUATRIMESTRE

- Instalaciones Eléctricas
- Máquinas Térmicas
- Mantenimiento a Procesos de Manufactura
- Automatización y Robótica
- Ingeniería de Materiales
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II
- Formación Sociocultural IV

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Funciones Matemáticas
- Física
- Electricidad y Magnetismo
- Gestión del Mantenimiento
- Calidad en el Mantenimiento
- Dibujo Industrial
- Métodos y Sistemas de Trabajo
- Costos y Presupuestos
- Inglés II

CUARTO CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Máquinas Eléctricas
- Redes de Servicios Industriales
- Principios de Programación
- Electrónica Digital
- Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
- Inglés IV
- Formación Sociocultural III

SEXTO CUATRIMESTRE ESTADÍA



www.utcalvillo.edu.mx



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO
Contigo al 100

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Carretera al Tepetate no. 102, Colonia El Salitre
Calvillo, Aguascalientes, C.P. 20800
Tel. (495) 956 5063, (495) 956 5064 y (495) 956 5359

#soy venado
UTC

