



PROCESOS INDUSTRIALES



PROCESOS INDUSTRIALES

- Permite diseñar y administrar procesos de fabricación, buscando que sea fácil la realización de productos o servicios, gestionando los recursos materiales, humanos, la maquinaria y el equipo que aseguren la calidad del mismo.

¿EN DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?

- Industria automotriz
- Sector aeronáutico
- Calzado
- Sector alimenticio
- Sector textil
- Áreas de producción
- Calidad y seguridad e higiene

¿QUÉ PUESTOS PUEDES TENER?

- Jefe de logística, almacenes, planeación y control de la producción
- Supervisor de producción
- Coordinador de nuevos productos y proyectos
- Analista de métodos y procesos
- Jefe de aseguramiento de la calidad
- Coordinador de Producción

AL EGRESAR SERÁS CAPAZ DE:

- Revisar y diseñar la forma en que un producto se debe elaborar de manera eficaz.
- Evaluar si un producto cumple con normas de calidad.
 - Coordinar acciones de seguridad e higiene.
- Capacitar al personal en los procesos de fabricación o coordinar un equipo de trabajo.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Química Básica
- Organización Industrial
- Metrología I
- Dibujo Industrial
- Tecnologías para La digitalización
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

TERCER CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Control Estadístico del Proceso
- Procesos de Manufactura I
- Tópicos de Manufactura I
- Integradora I
- Métodos y Sistemas de Trabajo II
- Seguridad e Higiene Industrial
- Administración de la Producción I
- Inglés III

QUINTO CUATRIMESTRE

- Fundamentos de Legislación Industrial
- Procesos de Manufactura II
- Cadena de Suministros
- Manufactura Aplicada
- Procesos Químicos
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II
- Formación Sociocultural IV

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Funciones Matemáticas
- Física
- Probabilidad y Estadística
- Electricidad y Magnetismo
- Métodos y Sistema de Trabajo I
- Distribución de planta
- Costos de Producción
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

CUARTO CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Administración de la Calidad
- Gestión Ambiental
- Dibujo Industrial Avanzado
- Administración de la Producción II
- Fundamentos de Ingeniería Económica
- 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

