Aliat Universidades UVG | Licenciatura

El arte de mantener en

MARCHA

el **PROGRESO**



Estudia

Ingeniería en Mantenimiento Industrial

Duración:
9 Cuatrimestres

Inicios de clases:
· Enero · Mayo
· Septiembre

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UVG?

Fundada en 1990, Universidad Valle de Grijalva lleva 34 años formando profesionales.

- Somos parte de las 100 mejores universidades de México.
- Ofrecemos un plan de estudio con enfoque en el desarrollo de competencias.
- Contamos con las mejores herramientas tecnológicas.
- Nuestros programas académicos cuentan con validez y reconocimiento ante la SEP.
- Cada uno de nuestros campus cuenta con una Oficina Aliat Emprende, que te ofrece:

Bolsa de trabajo exclusiva

Programa de emprendimiento

Actividades extracurriculares para complementar tu formación profesional

Guía Universitaria LAS MEJORES UNIVERSIDADES PRIVADAS Reader's Digest 2023

UVG
es parte de Aliat Universidades, una red mexicana de instituciones educativas que cuenta con:

7 Instituciones de educación Superior

Más de **200 mil** egresados

13 Estados Presencia en de la República

27 campus en todo México

50 mil estudiantes

OBJETIVO DE LA CARRERA

La Ingeniería en Mantenimiento Industrial está orientada a darte los conocimientos y habilidades que te permiten aplicar métodos y técnicas dentro de la administración del mantenimiento de instalaciones y máquinas. Como es una rama de la ingeniería, esta tiene como ejes base las matemáticas aplicadas, la química y la física.

A QUIÉN VA DIRIGIDA LA CARRERA

Esta carrera es ideal para ti, si tienes:

- Habilidades para las matemáticas, física y química.
- Interés por la investigación y el autoaprendizaje.
- Habilidades para la comunicación y liderazgo.
- Gusto por el análisis.

AL TERMINAR ***TU CARRERA SERÁS CAPAZ*** *DE:*

- **Implementar técnicas, métodos y herramientas** *en la administración del mantenimiento de maquinaria e instalaciones.*
- **Optimizar los procesos** *productivos y normas de calidad.*

CAMPO LABORAL

Como egresado de la carrera en Ingeniería en Mantenimiento Industrial, podrás trabajar en:

- **Organizaciones públicas o privadas**
- **Empresas mineras**
- **Sector alimenticio y manufacturero**

Al estudiar con nosotros podrás enriquecer tu **formación profesional** con:

- **Diplomados**
- **Especializaciones**
- **Certificados por competencia**
- **Centro de Idiomas**

Además, tendrás la opción de obtener un doble grado académico, meses después de haber terminado tu licenciatura y haber cursado materias de un segundo programa*.

*Es preciso consultar programas con equivalencia para esta licenciatura

PLAN DE ESTUDIOS

Nuestro plan de estudios de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial está dividido en tres áreas: Área Básica, Área Mayor y Área Axiológica; con el objetivo de formar profesionistas que actúen con excelencia en los distintos segmentos del mercado, potenciando el desarrollo empresarial.

ÁREA BÁSICA

Abarca los distintos fundamentos de la Ingeniería:

- Álgebra
- Probabilidad y estadística
- Geometría analítica
- Estática y dinámica
- Cálculo
- Hidráulica y neumática
- Optativa I
- Ecuaciones diferenciales
- Optativa II
- Métodos numéricos
- Optativa III
- Contabilidad industrial
- Optativa IV
- Química general e industrial
- Optativa V
- Psicología industrial
- Optativa VI
- Higiene y seguridad industrial

ÁREA MAYOR

Comprende conocimientos más profundos y específicos de la Ingeniería, tales como:

- Metodología de la investigación
- Introducción a la ingeniería industrial
- Electricidad y magnetismo
- Ingeniería de mantenimiento
- Mecánica industrial
- Procesos de manufactura
- Dibujo industrial asistido por computadora
- Electrónica I
- Máquinas de combustión interna
- Electrónica II
- Instalaciones eléctricas
- Ingeniería de planta
- Termodinámica
- Sistemas de refrigeración
- Control electrónico I
- Sistemas de calefacción
- Control electrónico II
- Subestaciones eléctricas

ÁREA AXIOLÓGICA

Engloba el estudio y desarrollo de habilidades competitivas como:

- Aprender a aprender
- Competencias digitales
- Comunicación oral y escrita
- Modelos de empleabilidad
- Desarrollo y administración de proyectos
- Formación humana y ciudadana
- Gestión de información
- Nuevos modelos de negocios
- Habilidades directivas

*Consulta las optativas en campus.

RVOE
Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios

SEP
Secretaría de Educación Pública

800 1125 428
55 8852 0111

RVOES **LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

- Universidad Valle del Grijalva **Campus Tabasco.** Kilómetro 1 Carretera Villahermosa-Teapa, Colonia Plutarco Elías Calles, Villahermosa, Estado de Tabasco, C.P. 86284. Modalidad mixta, RVOE 20210295, fecha de acuerdo 09/02/2021, DGAIR/SEP, Incorporado al Sistema Educativo Nacional.

HAZ QUE TU PASIÓN SEA TU PROFESIÓN.

Aliat Universidades UVG