

Valores
que
transforman



CALIDAD EDUCATIVA

Universidad Politécnica de Aguascalientes

Las carreras que imparte la Universidad Politécnica de Aguascalientes están avaladas por estudios de pertinencia que se realizan cada tres años con el sector empresarial con la finalidad de revisar su coherencia con las necesidades del entorno laboral.

Sus planes y programas de estudios están homologados con los más de

60 campus que conforman la Coordinación de Universidades Politécnicas, lo cual trae como beneficio el que los estudiantes puedan hacer movi­lidades académicas de manera natural a cualquier Estado del país.

La Secretaría de Educación Pública otorga el presente reconocimiento a la:

Universidad Politécnica de Aguascalientes

Por consolidarse como una institución ejemplar en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación, que le han permitido lograr que 100 por ciento de su matrícula sea calificada a nivel licenciatura como programas de buena calidad.

100
por ciento

Única institución en Aguascalientes que por quinto año consecutivo recibe el reconocimiento SEP por tener el 100% de su matrícula en programas de nivel 1 de excelencia y calidad académica.

Informes:

Dirección del Programa Académico
de Ingeniería en Energía
Tel. 442 14 00. Ext. 1423
energia@upa.edu.mx



Departamento de Promoción y Difusión
Tel. 01 (449) 442 1400 ext. 1413
01 800 300 9370

UniversidadPolitecnicadeAguascalientes | www.upa.edu.mx

Calle Paseo San Gerardo No. 207, Fracc. San Gerardo,
Aguascalientes, Ags. México. C.P. 20342



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO
Contigo al 100

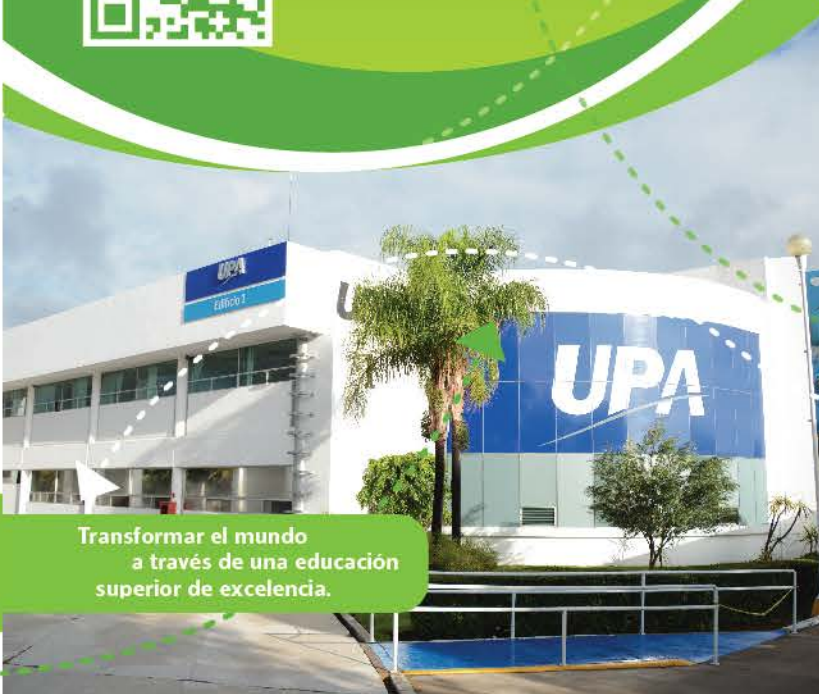


AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO
Contigo al 100

UPA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE AGUASCALIENTES

INGENIERÍA EN ENERGÍA

Transformar el mundo
a través de una educación
superior de excelencia.



LÍNEAS DE FORMACIÓN:

- › **HIDRÓGENO Y CELDAS COMBUSTIBLES**
- › **SOLAR FOTOVOLTAICA Y FOTOTÉRMICA**
- › **ENERGÍA EÓLICA**
- › **ENERGÍA DE LA BIOMASA**



INGENIERÍA EN ENERGÍA

Tu carrera profesional en

3 años 4 meses

- › Única ingeniería de este tipo impartida por una institución de educación superior en la región.
- › Movilidad académica nacional e internacional.
- › Convenios con el CIE-UNAM y Cinvestav del IPN.

Descripción de la carrera

La Ingeniería en Energía tiene como objetivo innovar soluciones para el aprovechamiento, generación y uso eficiente de fuentes convencionales y no convencionales de energía, a través de evaluar, diseñar, crear e integrar tecnologías de última generación para el desarrollo sostenible de la sociedad.

Perfil de egreso

El Ingeniero o la Ingeniera en Energía egresa con la capacidad para evaluar, diseñar e implementar sistemas energéticos sustentables, generando una cultura energético-ambiental basada en un uso racional de la energía, con criterio científico, innovador y principios éticos. Es un o una profesionista certificado para asesorar y realizar consultoría relacionadas a la producción y aprovechamiento de energía, así como proponer planes de ahorro energético en los sectores público y privado.

Campo laboral

El Ingeniero o la Ingeniera en Energía podrá desempeñarse en diferentes sectores productivos de la industria: automotriz, energético, farmacéutica, metal-mecánica, transformación, computación, comunicaciones, salud, agroindustria, textil, aeronáutica entre otros.

Tendrá la oportunidad de desarrollarse como:

- › Ingeniero de campo
- › Jefe de departamento
- › Gerente de área
- › Director de empresa
- › Desarrollador de proyectos tecnológicos
- › Emprendedor
- › Investigador

La oferta educativa tiene un enfoque tecnológico debido a la alta demanda que existe en el mercado laboral de este tipo de profesionistas, lo que hace que **nuestros egresados tengan una alta colocación en la industria.**