

LICENCIATURA EN Ingeniería en Energía

Objetivo



Formar profesionales de la Ingeniería en Energía con sólidos conocimientos científicos y técnicos, conscientes de la importancia de la cultura y su papel en la sociedad y en el desarrollo personal y profesional, y capaces de contribuir a la satisfacción de las necesidades sociales y al desarrollo del país.



La duración prevista de la carrera es de **12 trimestres**.

Habilidades profesionales

Al egresar de esta licenciatura estarás capacitado para:



Identificar, planear y resolver problemas técnicos relacionados con la Ingeniería en Energía, mediante la aplicación de conceptos, técnicas y métodos propios de la disciplina, con un enfoque hacia el desarrollo sostenible, desde las perspectivas ambiental, social, económica y ética.



Comprender el papel que desempeña la investigación en la generación del conocimiento y el desarrollo tecnológico y aplicar algunos de sus métodos.



Aprender de manera autodidáctica.



Comunicar de manera concisa ideas, conocimientos, técnicas y métodos relacionados con su trabajo, en forma oral y escrita.



Utilizar sistemas de cómputo, tecnologías de la información e instrumentación científica en la solución de problemas en el ámbito profesional.



Tratar asuntos y problemas relacionados con los ámbitos profesional y comunitario en el idioma inglés.



Interactuar con profesionales y trabajadores de diversas especialidades y participar en grupos interdisciplinarios.



Ejercer una actitud activa, creativa, crítica y ética en el desempeño de su profesión.



Asumir con responsabilidad y honestidad el trabajo individual y en equipo.



Desenvolverse con respeto, tolerancia, comprensión y solidaridad en ambientes culturales diversos.