

## INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES

### Misión Institucional

Formar profesionales altamente capacitados en el ámbito de las energías renovables, con valores éticos y compromiso social, que contribuyan al desarrollo sostenible mediante la investigación, la aplicación de tecnologías limpias y la optimización de recursos energéticos.

### Visión Institucional

Ser una institución de educación superior reconocida por su excelencia académica, liderazgo en la formación de ingenieros en energías renovables y su impacto en la transición hacia un modelo energético sustentable a nivel nacional e internacional.

### Misión del Programa de Ingeniería en Energías Renovables

Preparar ingenieros especializados en energías renovables con una formación integral en generación, almacenamiento y gestión eficiente de energía, capaces de desarrollar e implementar soluciones tecnológicas sostenibles que contribuyan a la mitigación del cambio climático y la eficiencia energética.

### Visión del Programa de Ingeniería en Energías Renovables

Ser un programa académico de referencia en la formación de ingenieros en energías renovables, reconocidos por su liderazgo, innovación y capacidad para desarrollar proyectos sustentables que impacten positivamente en la sociedad y el medio ambiente.

### Atributos de Egreso del Programa de Ingeniería en Energías Renovables

Estos atributos describen las competencias globales, habilidades y actitudes que se fomentan durante la formación profesional en nuestra institución:

- Aplicación de conocimientos científicos y tecnológicos para el diseño y optimización de sistemas de generación de energía renovable.
- Desarrollo de habilidades analíticas y de resolución de problemas en el ámbito energético y ambiental.

- **Gestión eficiente de recursos energéticos con un enfoque en la sustentabilidad y reducción de impacto ambiental.**
- **Liderazgo y trabajo en equipo en el desarrollo e implementación de proyectos energéticos.**
- **Compromiso con la innovación y la mejora continua para enfrentar los retos de la transición energética.**
- **Ética profesional y responsabilidad social en la toma de decisiones relacionadas con la producción y el consumo energético.**
- **Capacidad para adaptarse a las nuevas tecnologías y tendencias en energías renovables.**
- **Promoción de la sostenibilidad y la eficiencia energética en comunidades y sectores industriales.**
- **Habilidades de comunicación efectiva para la gestión de proyectos y la concientización sobre el uso responsable de la energía.**