

Técnico en Energías Renovables y Eficiencia Energética

ESCUELA DE INGENIERÍA



Duoc UC define su Misión como “la formación de personas en el área técnica y profesional, con una sólida base ética, capaces de actuar con éxito en el mundo laboral y comprometidas con el desarrollo del país”.

Modelo Educativo

El Modelo Educativo de Duoc UC está basado en la formación de competencias que buscan desarrollar habilidades, destrezas y actitudes para enfrentar los procesos productivos desde las diferentes disciplinas, en forma eficiente y eficaz.

Este propósito requiere una experiencia educativa que agregue valor laboral, social y cultural al alumno. Estos valores se reconocen en el Perfil de Egreso, que es el conjunto de competencias disciplinares y competencias de empleabilidad a través de las cuales se procura transmitir a los alumnos un sello reconocible en su comportamiento íntegro, confiable, competente y comprometido con los demás, el sello de Duoc UC.

Campo Ocupacional

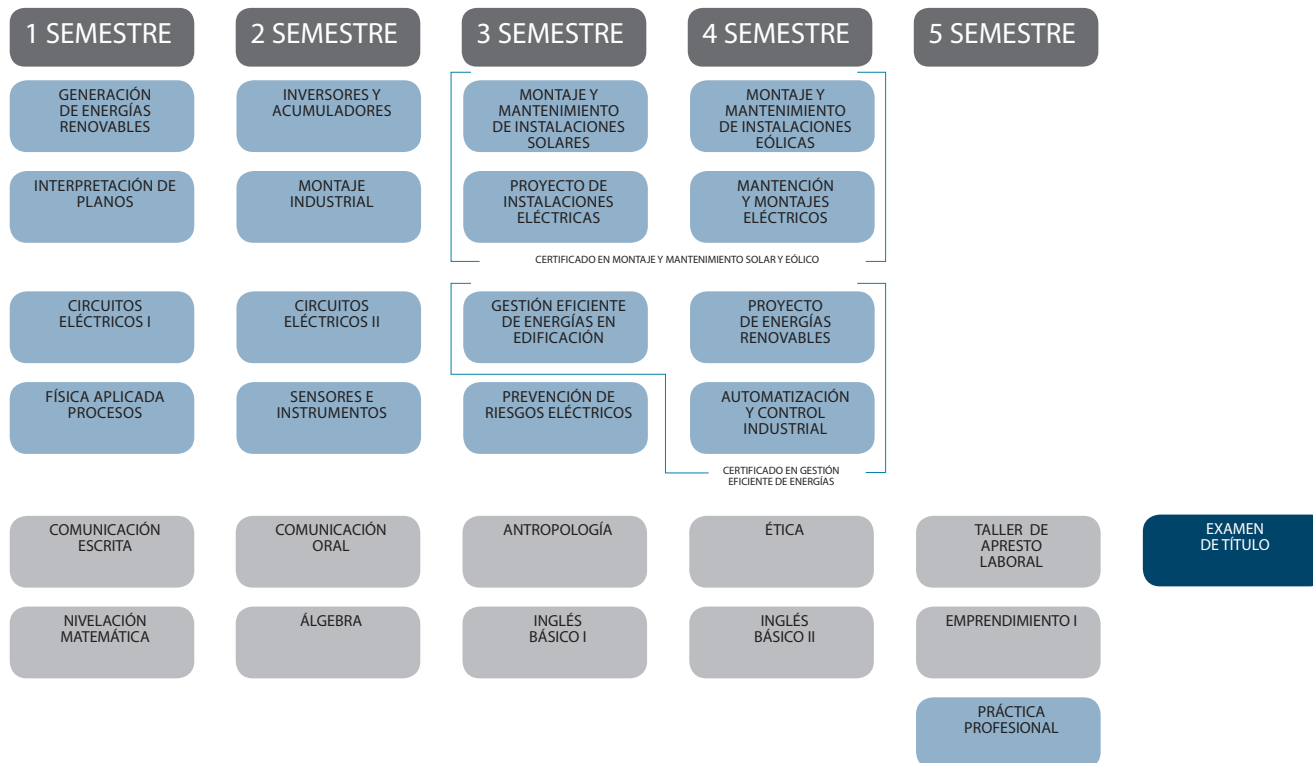
El Técnico en Energías Renovables y Eficiencia Energética podrá desempeñarse, eficazmente, en trabajos relacionados con la mantención, instalación y operación de sistemas de generación eléctrica que utilicen fuentes de energías renovables de baja y media tensión, particularmente solares y eólicas. Adicionalmente, podrá desempeñarse en iniciativas de autoempleo en áreas relacionadas con la utilización de este tipo de energías para la generación eléctrica, ya sea con fines comerciales o domiciliarios, considerando siempre los aspectos relacionados con la eficiencia energética.

Perfil de Egreso

El Técnico en Energías Renovables y Eficiencia Energética es un profesional capaz de reconocer el funcionamiento de sistemas de energías renovables, ejecutar labores de montaje y mantenimiento de fuentes de generación de baja y media potencia basadas en el uso de energías renovables, especializándose en fuentes de energía eólica y solar, además de gestionar el uso eficiente de la energía.

Técnico en Energías Renovables y Eficiencia Energética

ESCUELA DE INGENIERÍA



Requisitos de Ingreso

- Licencia de Educación Media.
- Certificado de concentración de notas de Educación Media.

Convenios Internacionales

Duoc UC mantiene convenios de Intercambio Académico con diferentes Instituciones Educativas del mundo, traducidos en la posibilidad de cursar un período académico en el extranjero.

DURACIÓN

5 Semestres

TÍTULO

Técnico en Energías Renovables y Eficiencia Energética

MODALIDAD DE ENSEÑANZA

Presencial

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

Asignaturas Escuela

Asignaturas Institucionales

Certificaciones y Diplomados