

Ingeniería en Electricidad y Electrónica

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

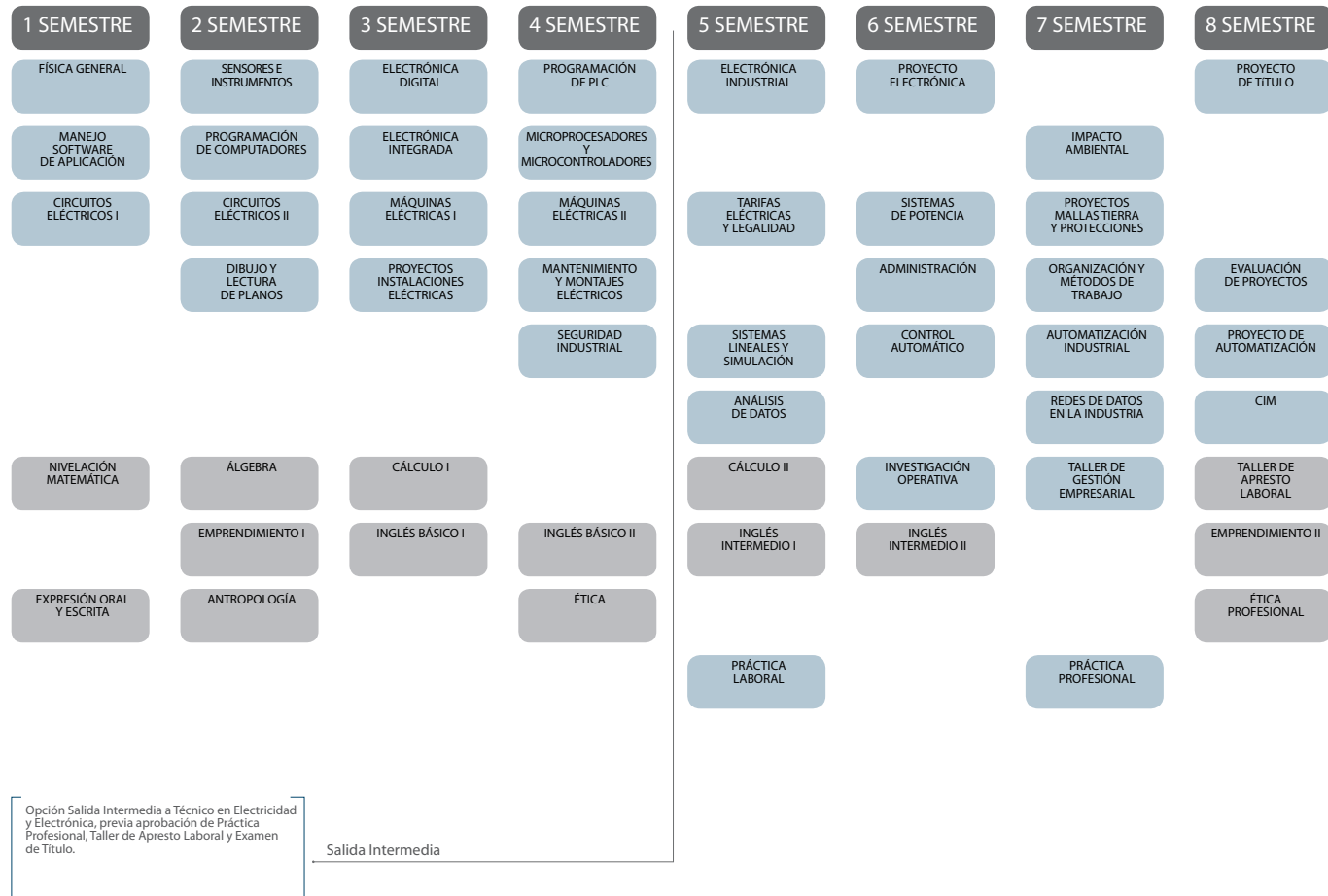
El campo laboral del Ingeniero en Electricidad y Electrónica incluye las industrias y empresas de transmisión y distribución de energía eléctrica; instalación, montaje y operación de maquinaria eléctrica; diseño y operación de equipamiento electrónico de automatización y telecomunicaciones; gestión y administración de procesos productivos. En conclusión, toda actividad productiva que requiera el uso de la maquinaria y artefactos eléctricos para su operación.

Perfil de Egreso

Al concluir el plan de estudios, el egresado de Ingeniería en Electricidad y Electrónica será un profesional íntegro, digno y honorable que responderá a los compromisos que el ejercicio de la profesión le demande. Tendrá las competencias para participar en forma eficiente y efectiva en la solución de los problemas de producción, de servicio y de desarrollo tecnológico que la industria le exija. Será un profesional cuyos conocimientos, habilidades y destrezas en tecnologías del ámbito de electricidad, electrónica, instrumentación y automatización industrial, unidas a un dominio de métodos y herramientas de análisis y de síntesis, le permitirán desempeñarse, con éxito, en las tareas que estas áreas de la profesión le demande. En su quehacer profesional utilizará sus conocimientos y pericias siguiendo el sello ético, valórico y de compromiso propios de Duoc UC.

Ingeniería en Electricidad y Electrónica

ESCUELA DE INGENIERÍA



Requisitos de Ingreso

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

Salida Intermedia

Con la aprobación del 4º semestre de la carrera, la realización satisfactoria de una Práctica Profesional, la aprobación de la asignatura Taller de Apresto Laboral y el Examen de Título, el alumno podrá optar al Título de Técnico en Electricidad y Electrónica que lo habilita para acceder al mundo laboral.

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	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
8 Semestres	Ingeniero en Electricidad y Electrónica	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