

Técnico en Mantenimiento Industrial

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

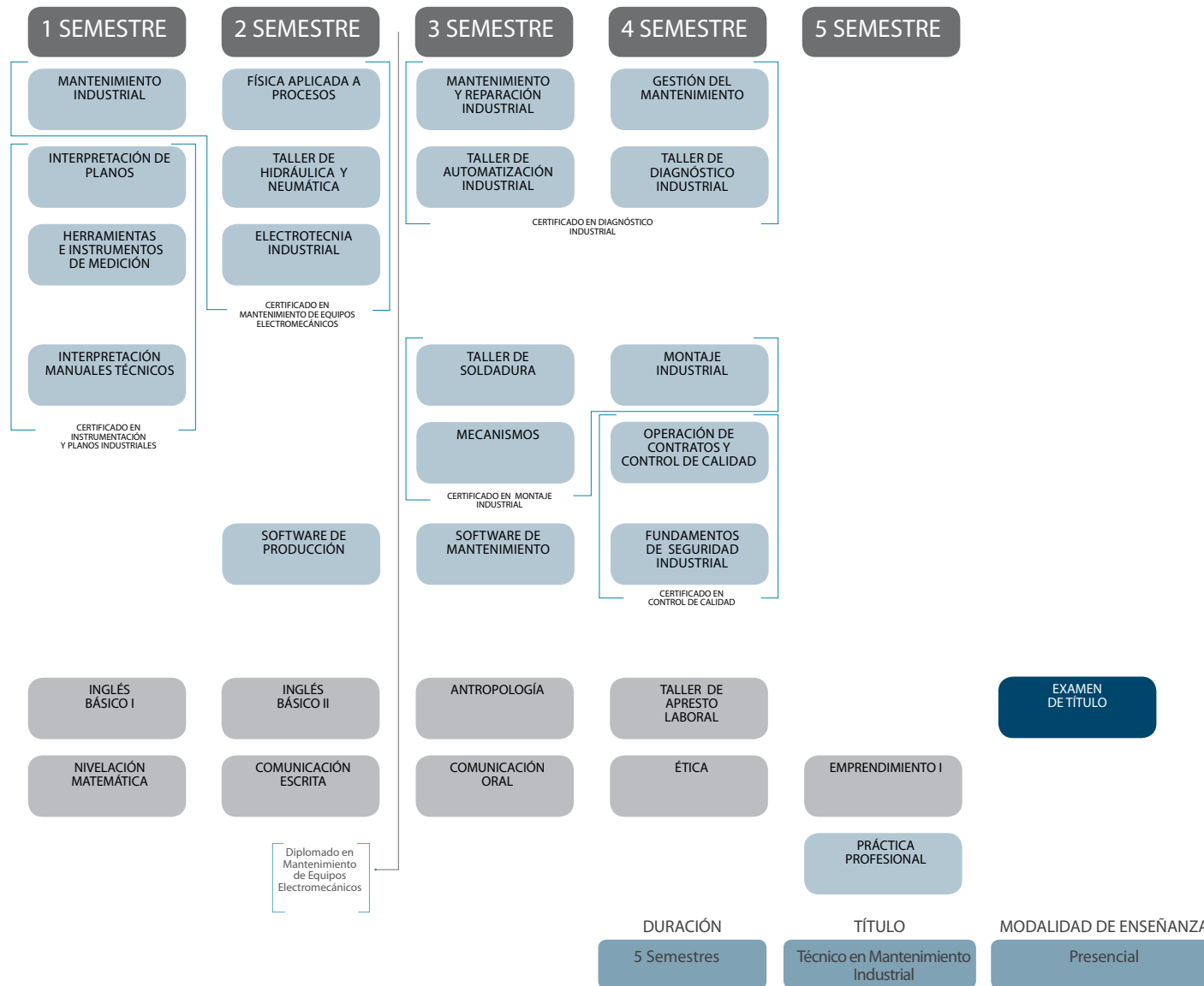
El campo laboral del Técnico en Mantenimiento Industrial incluye a las industrias y empresas donde se realizan procesos productivos en forma constante y que los sistemas, maquinarias y equipos involucrados en este proceso requieran de un mantenimiento para su funcionamiento. Comúnmente, los cargos que requieren de este profesional radican en el área de industrias o empresas preocupadas del mantenimiento de sus sistemas.

Perfil de Egreso

Al concluir el plan de estudios, el titulado de Técnico en Mantenimiento Industrial será capaz de desenvolverse en el área de mantenimiento de procesos productivos y equipamiento industrial, en ramas que incluyan sistemas eléctricos, mecánicos, hidráulicos, neumáticos, térmicos y de control automático. El profesional sabrá ejecutar un plan de mantenimiento industrial, aplicando distintos tipos de mantenimiento existente, como preventivo, predictivo y correctivo. En su gestión, utilizará distintas técnicas de monitoreo y diagnóstico de fallas en maquinaria y/o sistemas de procesos industriales. Poseerá una sólida formación valórica, capacidad para trabajar en equipo y manejo esencial de información técnica en inglés.

Técnico en Mantenimiento Industrial

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.

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