

# TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El/la Técnico(a) en Mantenimiento Industrial ejecuta, planifica y programa actividades de mantenimiento preventivo y predictivo, así como también acciones de mantenimiento correctivo en diferentes sectores industriales asociados a productos manufacturados, en área de la acuicultura y en la minería. Para ello, posee competencias que le permiten determinar el estado de operación de equipos, máquinas y sistemas industriales, diagnosticando fallas y condiciones subestándar, a través de la resolución de problemas en base a los principios físicos y de mantenimiento, conocimientos del sistema hidráulico, electro mecánico y automatización, como también el uso de nuevas tecnologías, ejecutando tareas específicas centradas en proporcionar respuestas a los problemas técnicos identificados, manteniendo los estándares de calidad, seguridad y de menor impacto ambiental.

Sedesempeña con autonomía, rigurosidad y ética profesional, posee pensamiento crítico y busca la mejora continua de los procesos, para ello se actualiza permanentemente en cuanto a las tendencias, normas y protocolos propios de la industria y actúa de acuerdo con éstos. La seguridad ocupacional, innovación y sostenibilidad son un sello distintivo del (la) Técnico(a) en Mantenimiento Industrial.

Posee una formación centrada en las personas, con una mirada trascendente, desde la visión cristiana, que da sentido a la vida y contribuye al bien común de la sociedad.

### DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El/la Técnico(a) en Mantenimiento Industrial es un(a) profesional que puede desempeñarse en los diferentes rubros y sectores productivos del país, tales como la industria de productos manufacturados, minera, agrícola, entre otras.

Está preparado(a) para desarrollar su profesión en diferentes tipos de empresas, ejerciendo sus labores en equipos de sistemas: hidráulicos y neumáticos, electromecánicos y de automatización específicamente en instrumentación industrial, brindando un soporte fundamental en labores de mantenimiento correctivo y preventivo, diagnóstico y supervisión entre otras afines a sus competencias en la industria pública y/o privada.

### COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas (básicas y de empleabilidad) en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

### CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

La malla curricular está articulada para que los alumnos puedan continuar sus estudios después del cuarto semestre de la carrera y optar a la carrera profesional de Ingeniería en Mantenimiento Industrial.

### CRÉDITOS SCT

1 crédito SCT en Duoc UC corresponde a 27 horas cronológicas de trabajo del estudiante (tiempo de docencia dirigida y tiempo de trabajo autónomo).

### SEDE DONDE SE IMPARTE

Campus Nacimiento.

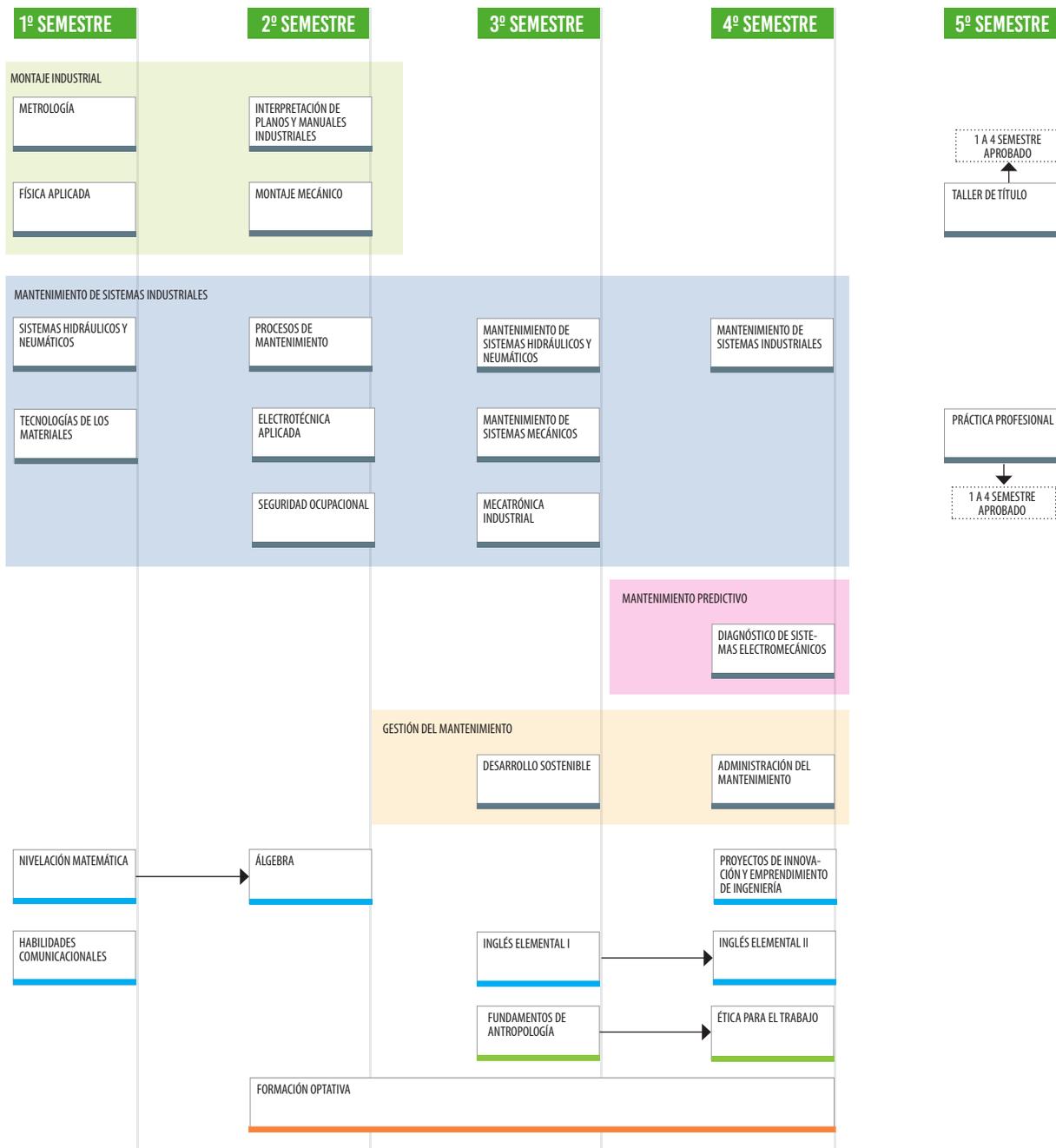
Infórmate en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl) de las jornadas (diurno y vespertino) y los formatos en que se dicta esta carrera según cada sede.

**NOMBRE CARRERA**  
Técnico en Mantenimiento Industrial

**TÍTULO**  
Técnico(a) en Mantenimiento Industrial

**FORMATO EDUCATIVO**  
Presencial

**TOTAL CRÉDITOS SCT**  
87



Los colores de las asignaturas indican su relación con las líneas formativas

— Formación Disciplinaria — Formación General — Formación Sello — Formación Optativa