

# Estudia Técnico de Nivel Superior en Mecánica Industrial

PRESENCIAL

**Título:** Técnico de Nivel Superior en Mecánica Industrial

## Perfil de egreso

El/la Técnico de Nivel Superior en Mecánica Industrial de la Universidad de Aconcagua, es un técnico preparado para participar y dirigir procesos y actividades de mantenimiento de máquinas y equipos según requerimientos de procesos industriales, adaptando y desarrollando programas de mantenimiento. Se comunica de manera efectiva y trabaja en equipo, resguardando la ética de sus acciones para el cumplimiento de objetivos, ejerciendo liderazgo y capacidad para la resolución de problemas, participando en espacios laborales y sociales, promoviendo el desarrollo humano sostenible y el respeto por los derechos humanos.

## Campo ocupacional

El/la Técnico de Nivel Superior en Mecánica Industrial de la Universidad de Aconcagua, puede desempeñarse en: -Empresas mineras, metalmecánicas, empresa de alimentos, forestales, constructoras, agropecuarias, refinadoras de petróleo, salmoneras, también puede desempeñarse de manera independiente en tareas de diagnóstico, mantenimiento y reparación de máquinas y equipos industriales.



NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	
MATEMÁTICA BÁSICA	MATEMÁTICAS APLICADAS	TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO	INSPECCIÓN DEL MANTENIMIENTO	PRÁCTICA LABORAL
INGLÉS TÉCNICO	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	PLANTAS TÉRMICAS	MONTAJE INDUSTRIAL	
MATERIALES DE MECÁNICA INDUSTRIAL	QUÍMICA GENERAL	LUBRICANTES Y SOLVENTES	SOLDADURAS Y TÉCNICAS DE UNIÓN	
PROCESOS INDUSTRIALES	SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS	SISTEMAS NEUMÁTICOS	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	
METROLOGÍA	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL I	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL II	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA	
FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN (OFIMÁTICA)	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	ELECTROMECAÁNICA APLICADA	
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	TALLER DE HABILIDADES LABORALES	OPTATIVO	TALLER DE HABILIDADES CIUDADANAS	