

Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento e Instalaciones Industriales

Descripción

Formamos profesionales que cuidan, optimizan y mejoran los sistemas que hacen posible la producción

Cada máquina, cada línea de producción y cada sistema industrial necesita algo más que energía: necesita conocimiento, precisión y personas capaces de anticipar, resolver y mejorar.

La **Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento e Instalaciones Industriales del ITU-UNCUYO** prepara técnicos y técnicas con una sólida formación para **diseñar, instalar, poner en marcha y mantener equipamientos e infraestructuras industriales** de diversa complejidad.

Durante la carrera, los y las estudiantes adquieren competencias para **trabajar con tecnologías de última generación**: microprocesadores, máquinas herramientas convencionales y de control numérico computarizado (CNC), equipos de soldadura automática, motores eléctricos, transformadores y variadores de velocidad, entre otros.

El enfoque formativo combina **eficiencia productiva, cuidado ambiental y uso racional de la energía, impulsando una cultura de mejora continua y sostenibilidad industrial**.

Al egresar, el grupo de profesionales pueden desempeñarse en **grandes, medianas o pequeñas empresas industriales**, integrando áreas de mantenimiento, instalaciones o planificación técnica. También están preparados para **liderar equipos de trabajo**, asistir a ingenieros en tareas de diseño y supervisión o **desarrollar emprendimientos propios**, ofreciendo servicios especializados de mantenimiento e instalaciones.

Más que mantener en marcha las máquinas, esta carrera forma a quienes **mantienen en movimiento la industria** porque cuidar, optimizar y mejorar es el nuevo lenguaje del mantenimiento industrial.

<https://itu.uncuyo.edu.ar/estudios/carrera/tecnicatura-universitaria-en-instalaciones-industriales-y-mantenimiento>

Técnico/a Universitario/a en Mantenimiento e Instalaciones Industriales

Plan de estudios

Espacios curriculares	Horas
Automatismos e Informática Industrial	153
Comprensión y Producción de Textos	85
Desarrollo del Pensamiento y Desempeño de Roles	68
Electricidad y Electrónica	204
Electrotecnia	51
Elementos de Máquinas y Montaje	136
Ensayo de Materiales	44
Gestión del Mantenimiento	136
Gestión Empresario/Industrial	51
Higiene y Seguridad Industrial	17
Informática	85
Inglés Técnico	85
Instalaciones y Medios de Producción	272
Legislación Laboral	17
Matemática y Estadística	204
Mecánica	102
Práctica Profesionalizante	282
Proyecto Tutorado	136
Resistencia de Materiales	68
Tecnologías Eléctricas, Electrónicas y de Automatización	153
Termodinámica	68

Cursado

Sub Sede **Tupungato**: Lunes a Viernes de 14 a 18 hs.