

# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## SEDES EN LAS QUE SE DICTA

Esta Tecnicatura se dicta en: Sede Pilar de la UTN FRD, Extensión Áulica de Escobar y Extensión Áulica Esteban Echeverría

Esta Tecnicatura Universitaria surge de la necesidad que tiene la industria en general de reforzar la formación de sus técnicos en algunos temas y en disminuir la brecha de formación entre el ingeniero y el técnico de nivel medio en el momento del ejercicio profesional. La Tecnicatura Superior en Mantenimiento Industrial abarca, entre otros, los conceptos de mantenimiento eléctrico, hidráulico, neumático, electrónico, de instalaciones frigoríficas desde una óptica integrada y actual.

## ALCANCES DEL TÍTULO

Realizar actividades de auxiliar del Ingeniero en mantenimiento en el área de mantenimiento de una empresa.

Supervisar y/o ejecutar las actividades de la planificación de Oficina Técnica.

Supervisar las tareas de los talleres mecánicos, eléctricos, electrónicos, de instrumentos.

Colaborar en la elaboración de programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.

Calcular los costos de los mantenimientos.

Participar en la confección de los Manuales de Calidad.

Colaborar con el sector de Seguridad Industrial.

Realizar el mantenimiento en todo tipo de industrias.

# PLAN DE ESTUDIO

FRD.UTN | TÉCNICATURAS UTN



## MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO		
Materias	Cuatrimestre	Horas	Materias	Cuatrimestre	Horas
1 Mantenimiento Industrial I	Integradora - Anual	160	11 Mantenimiento Industrial II	Integradora - Anual	160
2 Electrotecnia	Anual	144	12 Elementos de Máquinas	Anual	144
3 Matemática	1	144	13 Tecnología de Frio y Calor	Anual	144
4 Química	1	64	14 Instalaciones y Máquinas Eléctricas	Anual	144
5 Relaciones Industriales	1	48	15 Informática II	1	48
6 Informática I	1	48	16 Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	1	48
7 Mecánica	2	144	17 Inglés	1	48
8 Sistemas de Representación	2	48	18 Costos y Control de Gestión	2	48
9 Conocimientos de los Materiales	2	64	19 Elementos Automatización	2	64
10 Hidráulica y Neumática	2	96	20 Aseguramiento de la Calidad	2	48

## ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA

### Duración

La duración de la carrera es de dos (2) años de clases teóricas y prácticas. La modalidad es presencial. La carga horaria total de la carrera, considerando un año lectivo de 32 semanas, dividido en dos cuatrimestres de 16 semanas cada uno, mil ochocientas horas (1.800 hs.).

**Título Otorgado:** Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial

### Requisitos de ingreso a la carrera

Para ingresar a la carrera el aspirante deberá poseer título y/o certificación oficial de haber concluido el nivel medio (estudios secundarios) expedido por institución reconocida por las autoridades educativas jurisdiccionales, o atenerse a las excepciones que marcan la legislación y normativa vigentes.