

## Plan de estudios | Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial

### A) Datos Generales

#### 1. Unidad Académica

Escuela de Desarrollo Productivo y Tecnológico

#### 2. Carrera

Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial

#### 3. Título/s que otorga la carrera

Técnico/a Universitario/a en Mantenimiento Industrial

#### 4. Nivel de la carrera (indicar si se trata de una carrera de grado o pregrado)

Pregrado

#### 5. Modalidad (presencial | a distancia)

Presencial

#### 6. Años de duración

2 años y un cuatrimestre

#### 7. Carga horaria total según título/s

1400 horas

#### 8. Cantidad de asignaturas obligatorias

29

#### 9. Trabajo final | Tesina | Práctica Profesional Supervisada (PPS)

No contiene

### 1. Perfil Profesional:

El/la Técnico/a Universitario/a en Mantenimiento Industrial estará en condiciones de integrar equipos de trabajo para ejecutar y/o monitorear planes de mantenimiento programados, emplear procedimientos para calcular y controlar los costos del mantenimiento en todas las etapas durante la ejecución del plan y manejar con una visión actual, global y coordinada los procesos de mantenimiento. Colaborará con los/as profesionales en el manejo y en la elaboración de programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo. Contará con competencias para participar en otras áreas de la empresa inherente al control de gestión, calidad, higiene y seguridad, talleres de producción, manufactura y servicios, laboratorios, y logística y transporte.

### 2. Alcances profesionales:

La Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial capacita técnicos/as aptos/as para:

- Realizar actividades de auxiliar del/de la Ingeniero/a 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 manuales de calidad.
- Colaborar con el sector de seguridad industrial.
- Realizar el mantenimiento en todo tipo de industrias.

### 3. Tabla de asignaturas o espacios curriculares:

<b>CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial</b>								
<b>TÍTULO/S: Técnico/a Universitario/a en Mantenimiento Industrial</b>								
Año	Cuatrim. (1° o 2°)	Depto.	Código asignatura	Nombre de la asignatura	Carácter	Carga horaria		
						Total	T	P
1	1°	IT	0256	Mantenimiento Industrial I	Obligatoria	64	32	32
1	1°	IT	0261	Electrotecnia I	Obligatoria	48	24	24
1	1°	IT	0263	Mecánica I	Obligatoria	48	24	24
1	1°	CNE	0440	Introducción al Cálculo	Obligatoria	32	16	16
1	1°	CNE	0441	Introducción al Álgebra	Obligatoria	32	16	16
1	1°	CNE	0111	Introducción a la Química	Obligatoria	64	32	32
1	2°	IT	0262	Electrotecnia II	Obligatoria	48	24	24
1	2°	IT	0264	Mecánica II	Obligatoria	48	24	24

1	2°	IT	0265	Sistema de Representación	Obligatoria	48	24	24
1	2°	IT	0266	Conocimiento de los Materiales	Obligatoria	48	24	24
1	2°	IT	0257	Mantenimiento Industrial II	Obligatoria	48	24	24
1	2°	IT	0267	Hidráulica y Neumática	Obligatoria	48	24	24
2	1°	IT	0258	Mantenimiento Industrial III	Obligatoria	48	24	24
2	1°	IT	0268	Elementos de Máquinas I	Obligatoria	48	24	24
2	1°	IT	0270	Tecnología de Frío y Calor I	Obligatoria	48	24	24
2	1°	IT	0272	Instalaciones y Máquinas Eléctricas I	Obligatoria	48	24	24
2	1°	H	0104	Inglés Técnico	Obligatoria	64	32	32
2	1°	IT	0099	Herramientas de Informática	Obligatoria	48	24	24
2	2°	IT	0274	Relaciones Industriales	Obligatoria	40	20	20
2	2°	IT	0275	Elementos de Automatización	Obligatoria	48	24	24
2	2°	IT	0259	Mantenimiento Industrial IV	Obligatoria	48	24	24
2	2°	IT	0269	Elementos de Máquinas II	Obligatoria	48	24	24
2	2°	IT	0271	Tecnología de Frío y Calor II	Obligatoria	48	24	24
2	2°	IT	0273	Instalaciones y Máquinas Eléctricas II	Obligatoria	48	24	24
3	1°	IT	0276	Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	Obligatoria	48	24	24
3	1°	IT	0277	Aseguramiento de la Calidad	Obligatoria	48	24	24
3	1°	CS	0278	Costos Industriales	Obligatoria	48	24	24
3	1°	H	0254	Electiva NFG	Obligatoria	32	16	16
3	1°	IT	0260	Mantenimiento Industrial V	Obligatoria	64	32	32
<b>Total horas del plan de estudio</b>						<b>1400</b>	<b>700</b>	<b>700</b>

- Departamento: Ciencias Naturales y Exactas (CNE); Ingenierías y Tecnologías (IT); Ciencias Sociales (CS); Humanidades (H).
- Código asignatura: a cargo del área académica
- Carácter: Obligatoria, optativa o electiva.
- Carga horaria total: deben ser expresadas en horas reloj.