

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 Universitario 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

3 años

7. Carga horaria total según título/s

1840 horas

8. Cantidad de asignaturas obligatorias

28

9. Cantidad de asignaturas optativas/electivas

1

10. Trabajo final | Tesina | Práctica Profesional Supervisada (PPS)

-

Perfil Profesional:

El Técnico Universitario 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 profesionales en el manejo 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.-

Alcances profesionales:

La Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial capacita técnicos aptos para:

- 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 manuales de calidad.
- Colaborar con el sector de seguridad industrial.
- Realizar el mantenimiento en todo tipo de industrias.

Tabla de asignatura o espacios curriculares:

CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial									
TÍTULO/S: Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial									
Año	Cuatrim. (1° o 2°)	Depto.	Código asignatura	Nombre de la asignatura	Carácter	Correlativ idades	carga horaria		
							Total	T	P
1	1°	IT	A	Mantenimiento Industrial I	obligatoria		80	56	24
1	1°	IT	B	Electrotecnia I	obligatoria		64	48	16
1	1°	IT	C	Mecánica I	obligatoria		64	48	16
1	1°	CNE	D	Matemática I	obligatoria		96	48	48
1	1°	CNE	E	Introducción a la Química	obligatoria		80	56	24
1	2	IT	F	Electrotecnia II	obligatoria	B	64	48	16
1	2°	IT	G	Mecánica II	obligatoria	C	64	48	16
1	2°	IT	H	Sistema de Representación	obligatoria		48	24	24
1	2°	IT	I	Conocimiento de los materiales	obligatoria	D, E	64	44	20
1	2°	IT	J	Mantenimiento Industrial II	obligatoria	A	80	56	24
1	2°	IT	K	Hidráulica y neumática	obligatoria	D	80	56	24
2	1°	IT	L	Mantenimiento Industrial III	obligatoria	J	80	56	24
2	1°	IT	M	Elementos de Máquinas I	obligatoria	G	64	44	20
2	1°	IT	N	Tecnología de Frío y Calor	obligatoria	G	64	44	20
2	1°	IT	O	Instalaciones y Máquinas eléctricas I	obligatoria	D,F	64	44	20
2	1°	H	P	Ingles Técnico	obligatoria		64	16	48
2	1°	IT	Q	Herramientas de Informática	obligatoria		64	16	48

2	2°	IT	R	Relaciones Industriales	obligatoria		48	48		
2	2°	IT	S	Elementos de automatización	obligatoria	D,F	64	32	32	
2	2°	IT	T	Mantenimiento Industrial IV	obligatoria	L	80	56	24	
2	2°	IT	U	Elementos de Máquinas II	obligatoria	M	64	44	20	
2	2°	IT	V	Tecnología de Frío y Calor II	obligatoria	N	64	44	20	
2	2°	IT	W	Instalaciones y Máquinas eléctricas II	obligatoria	O	64	44	20	
3	1°	IT	X	Seguridad, Higiene y Protección ambiental	obligatoria	R	48	32	16	
3	1°	IT	X	Aseguramiento de la calidad	obligatoria		48	32	16	
3	1°	CS	Z	Costos	obligatoria	D	64	32	32	
3	1°	H	AA	Electiva NFG	obligatoria		32	16	16	
3	1°	IT	AB	Mantenimiento Industrial V	obligatoria	T	80	40	40	
Total horas del plan de estudio								1840	1172	668

- Departamento: Ciencias Naturales y Exactas (CNE); Ingenierías y Tecnologías (IT); Ciencias Sociales (CS); Humanidades (H).
- Código: letras
- Carácter: Obligatoria, optativa o electiva.
- Correlatividades: consignar asignaturas requeridas previamente (aprobadas o cursadas).
- Carga horaria total: deben ser expresadas en horas reloj.

Cuadro síntesis de la organización del plan de estudio:

CARRERA:		
TÍTULO/S:		
Total de asignaturas/espacios curriculares	Cantidad	Total de horas
Asignaturas/espacios curriculares obligatorios	27	1808
Asignaturas/espacios curriculares electivos obligatorios	1	32