

Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial del Sector Automotriz

• PLAN DE ESTUDIO

Título que otorga:
Técnico Universitario en
Mantenimiento Industrial del Sector Automotriz

Nivel de la carrera: PREGRADO.

Duración: 2 años y medio (5 cuatrimestres).

Modalidad: A distancia.

Acerca de la carrera:

La Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial del Sector Automotriz surge de una necesidad del sector automotriz, en constante proceso de innovación, de contar con equipos técnicos que puedan desempeñarse en las empresas con capacidades tecnológicas acordes a la complejidad de los nuevos equipos y maquinarias –gestionadas por tecnologías hidráulicas, neumáticas y microelectrónicas- para afrontar los procesos de mantenimiento y reparación.

Objetivos:

La carrera forma profesionales competentes para participar e intervenir en la resolución de problemas vinculados con el mantenimiento y la reparación de equipos de tecnología mecánica, hidráulica, neumática y microelectrónica y, asimismo, colaborar en la implementación de programas de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo para el equipamiento existente en las fábricas automotrices y autopartistas.

Perfil del Egresado:

El Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial del Sector Automotriz estará capacitado para:

- Colaborar en la evaluación de los factores que intervienen en el desgaste del equipamiento.
- Participar en el diagnóstico de fallas y reparación de los equipos de tecnología mecánica, hidráulica, neumática y microelectrónica en fábricas automotrices y autopartistas.
- Asistir en la gestión de programas de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo del equipamiento instalado en las fábricas automotrices y autopartistas.
- Participar en equipos de trabajo, ofreciendo una articulación entre el mando superior y la línea de operarios, con la finalidad de ejecutar los programas previstos.

Requisitos de ingreso:

Para ingresar como alumno a las instituciones de nivel superior, se debe haber aprobado el nivel medio o el ciclo polimodal de enseñanza. Excepcionalmente, los mayores de 25 años que no reúnan esa condición, podrán ingresar siempre que demuestren, a través de las evaluaciones que las provincias, la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires o las universidades en su caso establezcan, que tienen preparación y/o experiencia laboral acorde con los estudios que se proponen iniciar, así como aptitudes y conocimientos suficientes para cursarlos satisfactoriamente (según el artículo N° 7 de la Ley de Educación Superior N°24.521).

• Organización del plan de estudio

Se presenta una estructura de plan de estudios con una duración de cinco cuatrimestres y un total de 1664 horas.

Cuat	Mat	Área	Denominación	Total Semanas	Horas Semana	Total Horas
1	1		Física General	16	6	96
	2		Electrotecnia	16	6	96
	3		Mecánica	16	6	96
	4		Sociología Laboral	16	4	64
2	5		Química Tecnológica	16	6	96
	6		Organización Industrial	16	4	64
	7	S	Trabajo Social Comunitario I	16	4	64
	8		Seguridad (Equipos, máquinas y herramientas, sólidos, líquidos, vapores y gases - Incendios)	16	6	96
3	9		Sistemas de Representación	16	4	64
	10		Conocimiento de los Materiales	16	6	96
	11	S	Trabajo Social Comunitario II	16	4	64
	12		Estadísticas y Costos	16	4	64
4	13		Neumática e Hidráulica	16	6	96
	14		Mantenimiento Industrial del Sector Automotriz	16	6	96
	15		Elementos de Máquina	16	6	96
	16	I	Idioma Nivel I	16	4	64
5	17		Elementos de Automatización	16	6	96
	18		Tecnología de Frío y Calor	16	6	96
	19		Instalaciones y Máquinas Eléctricas	16	6	96
	20	I	Idioma Nivel II	18	4	64
TOTAL DE HORAS						1664