Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida

Tecnicatura Superior en Automotores Híbridos y Eléctricos

• Área de formación: Automotores

Título que otorga: Técnico/a Superior en Automotores híbridos y eléctricos

• **Duración**: 2.5 años

• Cantidad de horas: 1600 horas reloj/ 2400 horas cátedras.

• Requisitos: Secundario Completo

• Perfil del egresado/a: El/la egresado/a contará con capacidades para coordinar equipos de trabajo integrados por otros profesionales calificados del sector. Estarás capacitado/a para organizar, programar y supervisar la ejecución de operaciones de diagnóstico, mantenimiento y reparación de vehículos con sistemas de propulsión híbridos y eléctricos. Podrás analizar, a través de los sistemas autotrónicos de evaluación y control, condiciones de funcionamiento de vehículos, e identificar fallos y averías en sus distintos subsistemas mecánicos, híbridos, eléctricos, electrónicos y mecatrónicos.

Contenidos:

Año/ Cuatrim.	Unidad Curricular	Campo Formativo	Formato	Duración	Hras. Cat.	Hras. Sem.	Hras. Reloj
	Denominación				Sem.	Reloj	Totales
1°/1°	Inglés	Formación General	Materia	Cuatrim.	6	4	64
	Mediciones y Diagnóstico Mecánico	Formación de Fundamento	Módulo	Cuatrim.	6	4	64
	Mediciones y Diagnóstico Eléctrico-Electrónico	Formación de Fundamento	Módulo	Cuatrim.	6	4	64
	Motores de Combustión Interna	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	6	4	64
	Máquinas Eléctricas	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	6	4	64
1°/2°	Tecnologías de Control Electrónico/Mecatróni co	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	6	4	64



	Sistemas Híbridos y Eléctricos de Propulsión	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	12	8	128
	Sistemas de Frenos en Automotores	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	6	4	64
	Sistemas de Transmisión en Automotores	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	6	4	64
2°/1°	Calidad Seguridad y Medio Ambiente	Formación de Fundamento	Materia	Cuatrim.	6	4	64
	Sistemas Autotrónicos de Control de Automotores	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	9	6	96
	Sistemas de Acumulación Eléctrica en Automotores Híbridos/Eléctricos	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	6	4	64
	Sistemas de Suspensión y Dirección de Automotores	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	3	2	32
	PP I Aproximación a los procesos productivos y de servicio del sector automotriz	Prácticas Profesionalizantes	PP	Cuatrim.	6	4	64
2°/2°	Estadística y Costos aplicados a Gestión de Procesos	Formación Técnico Específica	Materia	Cuatrim.	6	4	64
	Metodologías de Gestión de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Automotores	Formación Técnico Específica	Materia	Cuatrim.	9	6	96
	Sistemas de Confort y Comunicación de Automotores	Formación Técnico Específica	Módulo	Cuatrim.	3	2	32
	PP II Implementación de los procesos de mantenimiento y reparación de vehículos híbridos y eléctricos	Prácticas Profesionalizantes	PP	Cuatrim.	12	8	128
3°/1°	Tecnología Trabajo y Sociedad	Formación General	Materia	Cuatrim.	3	2	32



	Taller de Comunicación	Formación General	Taller	Cuatrim.	3	2	32
	Gestión de Emprendimientos	Formación de Fundamento	Módulo	Cuatrim.	9	6	96
	Seminario/Taller de actualización tecnológica	Formación Técnico Específica	Seminario	Cuatrim.	3	2	32
	PP III Gestión de los procesos de mantenimiento y reparación de vehículos híbridos y eléctricos	Prácticas Profesionalizantes	PP	Cuatrim.	12	8	128

