FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO MEDIO

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?	
Insertarte en el mercado laboral. Para ayudarte con ello, ponemos a tu disposición nuestra Bolsa de Trabajo.	**Seguir estudiando:** • Ciclo Formativo de Grado Superior • Otro ciclo Formativo de Grado Medio • Bachillerato

salesianos ELCHE | ***Bolsa de Trabajo***

PERIODO DE PREINSCRIPCIÓN
DEL 22 AL 30 DE MAYO DE 2023
PUEDES SOLICITAR UNA VISITA GUIADA SIGUIENDO ESTE CÓDIGO QR

Colegio Salesiano
San José Artesano Elche
Avda. Don Bosco 14,
03293 Elche
Telf. 966 63 32 89

Centro Concertado por la Generalitat Valenciana

@salesianosELX salesianos_elx Ciclos Formativos FP. Salesianos Elche

salesianos
COLEGIO SAN JOSÉ ARTESANO ELCHE

TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

GRADO MEDIO

¿QUÉ APRENDERÁS A HACER?

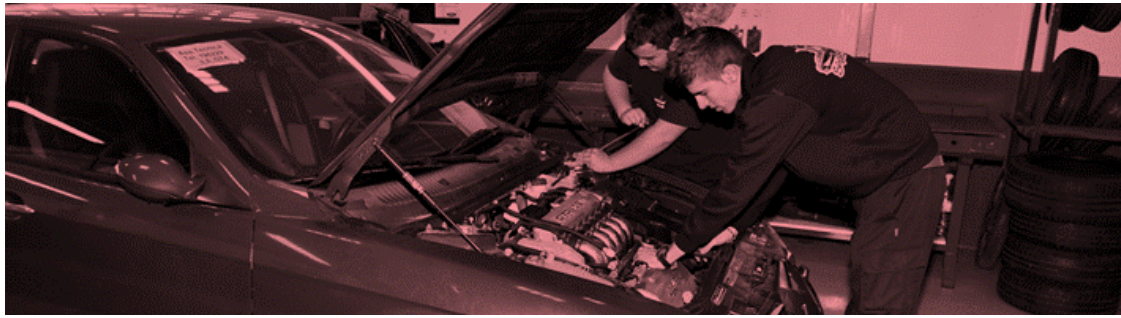
Localizar averías tanto en motores de gasolina como diesel. Diagnosticar y reparar motores y sus sistemas eléctricos. Sustituir elementos de desgaste como frenos, neumáticos, embragues... Realizar instalaciones eléctricas en vehículos.

SALIDAS PROFESIONALES

- Mecánico/a de automóviles
- Electricista de automóviles
- Operario/a de ITV
- Instalador/a de accesorios en vehículos
- Electromecánico/a de motocicletas
- Vendedor/a o distribuidor/a de recambios

DURACIÓN

2.000 horas (1620 centro educativo y 380 centro de trabajo) distribuidas en 2 cursos académicos.



@salesianosELX salesianos_elx Ciclos Formativos FP. Salesianos Elche

salesianos ELCHE | *50 aniversario* ***Formación Profesional***

FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO MEDIO

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

MODO DE ACCESO		
ACCESO DIRECTO	ACCESO MEDIANTE PRUEBA	ACCESO DESDE FP BÁSICA
• GRADUADO EN ESO • TITULO DE CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO	TENER MÁS DE 17 AÑOS Y SUPERAR LA PRUEBA DE ACCESO A GRADO MEDIO	TITULACIÓN DE FP BÁSICA DE CUALQUIER FAMILIA PROFESIONAL

APOSTANDO POR LA FP DUAL

En Salesianos San José Artesano tendrás la oportunidad de cursar tu Grado Medio de forma opcional en modalidad FP Dual. Esta nueva modalidad consiste en compaginar tus estudios con prácticas remuneradas en empresas mientras cursas tu FP.

PRIMER CURSO

SEPTIEMBRE- MAYO
MÓDULOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

JUNIO-JULIO TRABAJO EN LA EMPRESA

SEGUNDO CURSO

SEPTIEMBRE- FEBERO
MÓDULOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

FEBRERO-MAYO
FORMACION EN CENTROS DE TRABAJO

JUNIO-JULIO TRABAJO EN LA EMPRESA

Erasmus+

¡HACER FP E IR DE ERASMUS ES POSIBLE!

En Salesianos San José Artesano te ofrecemos la posibilidad de participar en un programa Erasmus durante el estudio de tu FP para desarrollar tus idiomas en el extranjero o realizar tus prácticas FCT.

Podrás permanecer durante un periodo de tiempo (entre 1 y 3 meses) en una empresa de otro Estado Miembro de la Unión Europea mediante becas que cubren los gastos de desplazamientos, estancia y mucho más, incrementando tus posibilidades de empleo.

@salesianosELX salesianos_elx Ciclos Formativos FP. Salesianos Elche

ESTRUCTURA DEL CICLO DE ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

	MÓDULO	H/SEM	H/TOT	BLOQUES TEMÁTICOS
1er CURSO	MOTORES	6	200	Localización de averías y mantenimiento de los motores térmicos y de sus sistemas de refrigeración y lubricación.
	CIRCUITOS DE FLUIDOS, SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	8	245	Funcionamiento, características y detección de averías de los circuitos de fluidos hidráulicos y neumáticos, así como suspensiones y direcciones.
	SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE	6	200	Caracterización de componentes eléctricos y electrónicos, montaje y revisión de circuitos eléctricos y electrónicos y de los sistemas de carga y arranque.
	SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONFORTABILIDAD	4	135	Caracterización, montaje, mantenimiento y revisión de los sistemas de seguridad y confortabilidad, así como la localización de averías.
	MECANIZADO BÁSICO	3	90	Elaboración de croquis de piezas, trazado de piezas, mecanizado manual, técnicas de roscado y unión por soldadura blanda.
	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	3	65	Búsqueda activa de empleo, gestión del conflicto y equipos de trabajo, contrato de trabajo, seguridad social, empleo y desempleo, evaluación de riesgos profesionales y planificación de la prevención de riesgos en la empresa.
	***FP DUAL**	250 horas		Formación asociada a módulos formativos de 1er curso en empresas colaboradoras
2º CURSO	CIRCUITOS ELÉCTRICOS AUXILIARES DEL VEHÍCULOS	8	160	Caracterización y localización de averías en los circuitos eléctricos auxiliares, mantenimiento de los sistemas eléctricos auxiliares, montaje y modificaciones o nuevas instalaciones y mantenimiento de redes de comunicación de datos.
	SISTEMAS AUXILIARES DEL MOTOR	10	230	Localización de averías de los sistemas auxiliares de los motores térmicos, mantenimiento de los sistemas de encendido y alimentación del motor del ciclo Otto I y mantenimiento de los sistemas de sobrealimentación y anticontaminación en motores diésel y gasolina.
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y FRENADO	9	190	Caracterización, mantenimiento y localización de averías de los sistemas de transmisión y de frenos.
	EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	3	60	Iniciativa emprendedora, La empresa y su entorno, Creación y puesta en marcha de una empresa y función administrativa.
	FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	40	380	Identificación de la estructura y organización empresarial, aplicación de hábitos éticos y laborales, mantenimiento de motores y de todos sus sistemas auxiliares.
	***FP DUAL**	500 horas		Formación asociada a módulos formativos de 2º curso en empresas colaboradoras

@salesianosELX salesianos_elx Ciclos Formativos FP. Salesianos Elche

salesianos ELCHE | 50 aniversario Formación Profesional