



Cualidades personales

La principal cualidad que debe tener este profesional que debe montar y desmontar mecanismos con un gran número de piezas, es la meticulosidad en su trabajo. Pero también, otras aptitudes y actitudes muy apropiadas para el ejercicio profesional relacionado con este título son:

- ◆ Atención.
- ◆ Buena percepción visual y cromática.
- ◆ Agudeza auditiva.
- ◆ Percepción y destreza manual, discriminación táctil.
- ◆ Capacidad de organización e iniciativa.
- ◆ Estructuración de formas, cantidades, medidas y tiempos.
- ◆ Perseverancia y disciplina.
- ◆ Precisión.
- ◆ Fuerza y resistencia física.
- ◆ Capacidades de observación y análisis.
- ◆ Actitud positiva para incorporar nuevos procedimientos, desarrollo de iniciativa, sugerencias, consejos, advertencias.
- ◆ Buena disposición para aceptar las indicaciones de compañeros o sugerencias que puedan redundar en la producción.
- ◆ Responsabilidad en su trabajo, sobretodo en lo referente a la seguridad, materiales y equipos.

Ten en cuenta que

Desarrollarás tu trabajo en pequeños, medianos y grandes talleres, con una atmósfera por lo general limpia y a temperatura ambiente.

- ◆ El contacto con líquidos utilizados en los automóviles dejan manchas persistentes.
- ◆ La posición de trabajo es en general de pie, aunque en ocasiones se requiere una postura complicada.
- ◆ Este empleo es proclive al autoempleo.

Referencia de Empresas Colaboradoras

ALSASUA	TALLERES ERKUDEN, S.A.
ANSOÁIN	NAVARRA AUTOKIT S.L.
AOIZ	LUS HERMANOS S.L.
ARRE	ARRE MOTOR, S.A.
ARRE	COMERCIAL GAZPI, S.A.
ARRE	GARAJE IRUÑA, S.A.
BURLADA	BEOLA MOTOR, S.A.
BURLADA	GARAJE HIDALGO, S.L.L.
CORDOVILLA	ALVECÓN, S.L.
CORDOVILLA	CIRMAUTO, S.A.
CORDOVILLA	JESÚS UNSÁIN, S.A.
ESTELLA	AUTOMÓVILES MARCO, S.A.
IMÁRCOAIN	ELECTROTAC XXI S.L.
LEKUNBERRI	TALLERES LARRÁUN, S.L.
MUTILVA BAJA	ARRUBLA HERMANOS, S.L.
NOÁIN	TALLERES AUTO-NOÁIN
PAMPLONA	CORONADO MORENO Y MARTÍN
	ALMENDROS-AUTOZIP S.L.
PAMPLONA	ELECTRICIDAD DEL AUTOMÓVIL LARREA, S.L.
PAMPLONA	EUROCAM SOCIEDAD COOPERATIVA
PAMPLONA	GARAJE BAYONA
PAMPLONA	MOTO SPORT, S.L.
PAMPLONA	TALLERES ALZÓRRIZ
PAMPLONA	TALLERES ASLA
PAMPLONA	TALLERES LAYANA
PAMPLONA	TALLERES MENDI
PAMPLONA	TUV RHEINLAND NAVARRA S.A.
PAMPLONA	V 12 SPORT ARTETA BARANDA HNOS.
PAMPLONA	VOLKSWAGEN NAVARRA, S.A.
TAFALLA	VÍCTOR PÉREZ, S.A.
TUDELA	EUROCAM LAS LABRADAS, S.A.
VILLAVA	ONECA MOTOR, S.A.



Grado Medio

Técnico en Electromecánica de Vehículos

¿Qué vas a saber?

Cuando termines este ciclo formativo estarás capacitado para realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones del vehículo en el área de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, consiguiendo la calidad requerida y en condiciones de seguridad. Más en concreto, serás capaz de:

- ◆ Mantener el motor térmico y sus sistemas auxiliares.
- ◆ Mantener los sistemas que componen el tren de rodaje: frenos, transmisión, dirección y suspensión.
- ◆ Mantener los sistemas eléctricos del vehículo, realizando modificaciones y/o nuevas instalaciones.
- ◆ Mantener y/o montar sistemas de seguridad y confortabilidad.
- ◆ Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando tengas el título de Técnico en Electromecánica de Vehículos y accedas a un empleo, desarrollarás las siguientes actividades:

- ◆ Reparación de automóviles: mecánica y electricidad.
- ◆ Reparación de maquinaria agrícola y obras públicas: mecánica, electricidad, equipos, aperos y transformaciones opcionales.
- ◆ Ejecución de las operaciones de mantenimiento en el área de electromecánica.
- ◆ Interpretación de la documentación técnica relacionada con un trabajo.
- ◆ Mantenimiento básico de funcionamiento de los equipos utilizados.
- ◆ Cumplimiento de las medidas de seguridad previstas en la normativa legal.
- ◆ Diagnóstico de averías, salvo en casos complejos.

Titulación

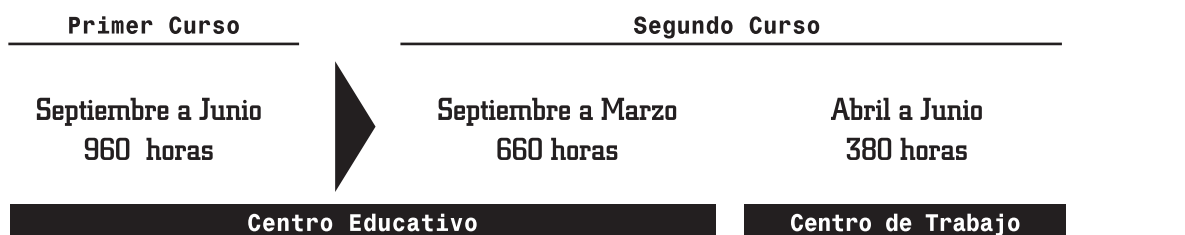
■ Técnico en Electromecánica de Vehículos.

■ Nivel Académico:

Formación Profesional de Grado Medio.

Características

■ Duración: 2.000 horas



■ Contenidos

MÓDULOS	Horas anuales	Horas semanales
PRIMER CURSO		
Motores	192	6
Circuitos de fluidos, suspensión y dirección	224	7
Circuitos electrotécnicos básicos, sistema de carga y arranque del vehículo	224	7
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	96	3
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos	96	3
Seguridad en el mantenimiento de vehículos	64	2
Formación y orientación laboral	64	2
SEGUNDO CURSO		
Sistemas auxiliares de motor	242	11
Sistemas de transmisión y frenado	154	7
Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	132	6
Sistemas de seguridad y confortabilidad	132	6
Formación en centro de trabajo	380	Jornada laboral

Acceso

■ Directo:

Título de Graduado en Educación Secundaria u otro equivalente.

■ Mediante prueba:

La prueba tiene por objeto demostrar que el aspirante está capacitado para cursar con aprovechamiento las enseñanzas del ciclo formativo de grado medio. Para acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- ◆ Cumplir 17 años en el año de realización de la prueba.

La prueba se realiza en junio en convocatoria única.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes cursar el Bachillerato en cualquiera de sus modalidades, o bien realizar un curso preparatorio para la prueba de acceso a los ciclos formativos de grado superior.

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

C.I.P. "Donapea"

Donapea, s/n
31009 PAMPLONA-IRUÑA
Tel.:948 198 653
Fax: 948 198 498

C.I.P. "Virgen del Camino"

Lucio Arrieta, 1
31015 PAMPLONA-IRUÑA
Tel.:948 136 611
Fax: 948 136 616

Mantenimiento de Vehículos

Autopropulsados