Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos (TMVG0209)

Municipio de impartición: Jaén

Ayuda máxima a recibir: 2260€

Horas de formación:

- Específica: **390 hrs.**
- Transversal: **9 hrs.**
- Complementaria: **25 hrs.**
- Tutoría específica: **5 hrs.**
- Tutoría práctica: **5 hrs.**
- Práctica profesional: **130 hrs.**

Nivel de acceso requerido:
Se requiere el graduado en Educación Secundaria Obligatoria o equivalente a efectos de acceso, un certificado profesional de nivel 2, un certificado de competencia incluido en la oferta a realizar, o un certificado profesional de nivel 1 de la misma familia profesional. Se puede acceder también a través de prueba de acceso.

Descripción del curso:

Realizar el mantenimiento y montaje de accesorios, en los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos automóviles, industriales, motocicletas, maquinaria agrícola y de obras públicas, aplicando las técnicas y procedimientos establecidos, consiguiendo la calidad requerida en condiciones de seguridad.

Formación Específica

MF0626_2: Sistemas de carga y arranque de vehículos y circuitos electrotécnicos básicos (210 horas).

UF1099: Electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicados al automóvil (80 horas).

UF1100: Mantenimiento del sistema de arranque del motor del vehículo (50 horas).

UF1101: Mantenimiento del sistema de carga con alternador (50 horas).

UF0917: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos (30 horas).

MF0627_2: Circuitos eléctricos auxiliares de vehículos (150 horas).

UF1102: Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización (50 horas).

UF1103: Mantenimiento de los dispositivos eléctricos de habitáculo y cofre motor (30 horas).

UF1104: Mantenimiento de redes multiplexadas (40 horas).

UF0917: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos (30 horas).

MF0628_2: Sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos (140 horas).

UF1105: Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción (40 horas).

UF1106: Mantenimiento de sistema de climatización (40 horas).

UF1107: Montaje y mantenimiento de equipos audio, vídeo y telecomunicaciones (30 horas).

UF0917: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos (30 horas).

Práctica profesional no laboral

MP0230: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Mantenimiento de los Sistemas Eléctricos y Electrónicos de Vehículos (80 horas).

Formación transversal:

-Derechos fundamentales de la Unión Europea (3 horas)

-Igualdad de género, igualdad de oportunidades y no discriminación (3 horas)

-Desarrollo sostenible, respeto y cuidado del medio ambiente. (3 horas)

Formación complementaria:

-Búsqueda de empleo e inserción de los participantes (5 horas)

-Fomento del emprendimiento y autoempleo (5 horas)

-Nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC). (5 horas)

-Prevención de riesgos laborales (5 horas)

-Habilidades personales (5 horas)

Tutorías:

Las tutorías tienen como finalidad ofrecer apoyo personalizado, resolver dudas, orientar en el seguimiento de los contenidos y favorecer la motivación y participación activa del alumnado.

Además, las tutorías podrán incluir asesoramiento en materia de inserción laboral, especialmente en lo relativo a la mejora de la empleabilidad, técnicas de búsqueda de empleo y definición del itinerario profesional.