

SOLDADURA OXIGÁS Y SOLDADURA MIG/MAG	
FAMILIA PROFESIONAL	Fabricación Mecánica
Nº HORAS	600
NIVEL	2
REQUISITOS DE ACCESO	Se deberá cumplir con al menos uno de estos requisitos: <ul style="list-style-type: none"> - Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) - Prueba de Acceso a Ciclo Formativo de Grado Medio - Certificado de Profesionalidad de nivel 2 - Certificado de Profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional - Prueba de Acceso a la Universidad (PAU) para mayores de 25 años y/o 45 años
COMPETENCIA	Realizar soldaduras y proyecciones térmicas por oxigas, soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo consumible (MIG, MAG) y proyecciones térmicas con arco, de acuerdo con las especificaciones de los procedimientos de soldeo (WPS), con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> - Soldadura y proyección térmica por oxigás - Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible - Módulo de prácticas profesionales no laborales
PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS	Soldadores de oxigás (oxiacetilénica) Soldador por MIG/MAG Oxicortadores a mano; cortadores de metales por plasma, a mano Soldadores y oxicortadores Operadores de proyección térmica Soldadores de estructuras metálicas ligeras Soldadores aluminotérmicos

OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS	
FAMILIA PROFESIONAL	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Nº HORAS	310
NIVEL	1
REQUISITOS DE ACCESO	No es necesaria formación o experiencia previa
COMPETENCIA	Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento en el área de electromecánica, cumpliendo especificaciones técnicas, en condiciones de seguridad y bajo la supervisión de un técnico de nivel superior.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> - Mecanizado básico - Técnicas básicas de mecánica de vehículos - Técnicas básicas de electricidad de vehículos - Módulo de prácticas profesionales no laborales
PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS	Ayudante en el área de electromecánica de vehículos Auxiliar de almacén de recambios Operario de taller de mecánica rápida

MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS	
FAMILIA PROFESIONAL	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Nº HORAS	630
NIVEL	2
REQUISITOS DE ACCESO	Se deberá cumplir con al menos uno de estos requisitos: <ul style="list-style-type: none"> - Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) - Prueba de Acceso a Ciclo Formativo de Grado Medio - Certificado de Profesionalidad de nivel 2 - Certificado de Profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional - Prueba de Acceso a la Universidad (PAU) para mayores de 25 años y/o 45 años
COMPETENCIA	Realizar la reparación de elementos amovibles, metálicos, sintéticos, y fijos no estructurales del vehículo, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, consiguiendo la calidad requerida y en condiciones de seguridad.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> - Elementos amovibles - Elementos metálicos y sintéticos - Elementos fijos no estructurales - Módulo de prácticas profesionales no laborales
PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS	Chapista reparador de elementos amovibles y conformados de materiales metálicos y sintéticos de automóviles, maquinaria de obras públicas y agrícolas, vehículos pesados, motocicletas y material ferroviario Montador en líneas de ensamblaje de automoción Instalador de lunas/cristales en vehículos

PINTURA DE VEHÍCULOS	
FAMILIA PROFESIONAL	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Nº HORAS	500
NIVEL	2
REQUISITOS DE ACCESO	Se deberá cumplir con al menos uno de estos requisitos: <ul style="list-style-type: none"> - Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) - Prueba de Acceso a Ciclo Formativo de Grado Medio - Certificado de Profesionalidad de nivel 2 - Certificado de Profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional - Prueba de Acceso a la Universidad (PAU) para mayores de 25 años y/o 45 años
COMPETENCIA	Proteger, preparar y pintar superficies metálicas y sintéticas en vehículos, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo la calidad requerida en condiciones de seguridad.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de superficies - Embellecimiento de superficies - Módulo de prácticas profesionales no laborales
PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS	Pintor de vehículos, en general Pintor de automóviles, maquinaria agrícola y obras públicas, y aeronaves Pintor de embarcaciones Pintor de material rodante ferroviario