INESEM

BUSINESS SCHOOL

Pintura de Vehículos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Pintura de Vehículos (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

duración total: 500 horas ***horas teleformación:*** 250 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito del mundo del transporte y mantenimiento de vehículos es necesario conocer los diferentes campos de la pintura en los vehículos, dentro del área profesional carrocerías de vehículos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación de superficies.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Realizar la preparación, protección e igualación de superficie de vehículos.
- Efectuar el embellecimiento de superficies.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad TMVL0509 Pintura de Vehículos certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

salidas laborales

Ejerce su actividad en el área de carrocería de grandes, medianas y pequeñas empresas dedicadas a la fabricación y mantenimiento de vehículos.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INESEM Instituto Europeo de Estudios Empresariales

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General | **Firma del alumno/a**

MARIA MORENO HIDALGO | **Sello** | NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0917 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Mantenimiento de Vehíc
- Manual teórico 'UF0954 Técnicas de Enmascarado'
- Manual teórico 'UF0955 Protección de Superficies'
- Manual teórico 'UF0956 Igualación y Preparación de Superficies'
- Manual teórico 'UF0948 Pintado de Vehículos'
- Manual teórico 'UF0949 Pintado de Vehículos por Difuminado'
- Manual teórico 'UF0950 Técnicas de Reacondicionamiento y Preentrega'

Cuaderno
de Ejercicios
Manual
de Alumno
INESEM
FORMACIÓN
CONTINUA·EU

profesorado y servicio de tutorías

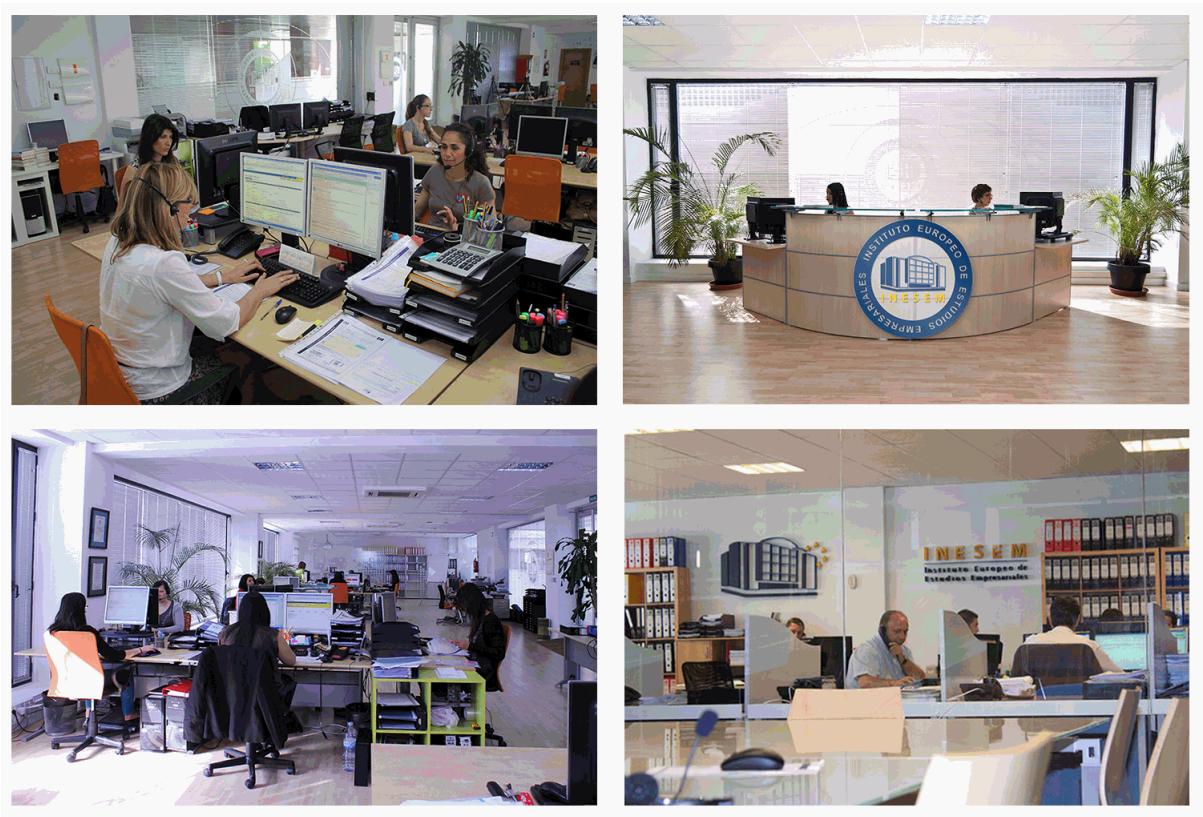
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. MF0122_2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0954 TÉCNICAS DE ENMASCARADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS PARA EL ENMASCARADO.

1.Papel de enmascarado.
2.Film de enmascarar.
3.Fundas plásticas.
4.Mantas de enmascarar.
5.Cubrerruedas.
6.Film transparente autofijador.
7.Film para el secado con IR.
8.Cintas adhesivas de uso general, de perfilar y para molduras.
9.Burlete de enmascarar.
10.Cordón piramidal.
11.Útil coloca junquillo.
12.Máscara líquida.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS DE ENMASCARADO EN EL PINTADO DE VEHÍCULOS.

1.Pintado de vehículos completos.
2.Pintado parcial de vehículos.
3.Pintado de interiores.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0955 PROTECCIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FENÓMENO DE LA CORROSIÓN.

1.Definición.
2.Causas de la corrosión.
3.Clasificación de la corrosión.
4.Ensayos de corrosión.
5.Pilas de corrosión.
6.La corrosión en el automóvil.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA.

1.Protección anticorrosiva en reparación: procesos, productos y equipos.
2.Preparación de superficies.
3.Tratamiento de los recubrimientos metálicos.
4.Tratamientos de recubrimientos no metálicos.
5.Productos, herramientas y equipos.
6.Procesos de trabajo.
7.Seguridad.
8.Gestión medio ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN.

1.Composición y características de las pinturas anticorrosivas y materiales de protección.
2.Productos de protección de superficies.
3.Información técnica de pintura.
4.Pictogramas.
5.Fichas técnicas y de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS Y ÚTILES EN LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES.

1.Instalaciones.
2.Equipos y herramientas para el lijado.
3.Productos y útiles de enmascarado.

+ Información Gratis

4.Cintas y burletes de enmascarar.
5.Equipos de aplicación.
6.Equipamiento para la limpieza.
7.Equipos para el secado de productos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESOS DE PINTADO DE PRODUCTOS DE PROTECCIÓN DE SUPERFICIES.

1.Piezas de acero.
2.Piezas de materiales no férricos.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0956 IGUALACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPARACIÓN DE LOS PROCESOS DE PINTADO: FÁBRICA - REPARACIÓN.

1.Características del pintado en fabricación:
2.Características del pintado en reparación:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PREPARACIÓN.

1.Composición y características de las pinturas, resinas, pigmentos, disolventes.
2.Productos de igualación y preparación de superficies.
3.Información técnica de pintura.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS PARA LA PREPARACIÓN E IGUALACIÓN DE SUPERFICIES.

1.Instalaciones y servicios en la zona de preparación.
2.Equipos y herramientas para el lijado.
3.Equipos de aplicación.
4.Equipamiento para la limpieza.
5.Recicladota de disolvente.
6.Equipos para el secado de productos.
7.Procesos de preparación e igualación de superficies.
8.Procesos de pintado de piezas de aluminio.
9.Piezas plásticas.

UNIDAD FORMATIVA 4. UF0917 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1.El trabajo y la salud.
2.Los riesgos profesionales.
3.Factores de riesgo.
4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
6.Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
7.Riesgos generales y su prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1.Tipos de accidentes.
2.Evaluación primaria del accidentado.
3.Primeros auxilios.
4.Socorrismo.
5.Situaciones de emergencia.
6.Planes de emergencia y evacuación.
7.Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS MEDIOAMBIENTALES Y MANIPULACIÓN DE RESIDUOS.

1.Riesgos derivados del almacenaje y manipulación de combustibles, grasas y lubricantes.
2.Riesgos asociados a los ruidos, vibraciones y gases de la combustión producidos en el taller.
3.Protocolos de actuación para mitigar los riesgos medioambientales.
4.Tipos de residuos generados.
5.Almacenaje en contenedores y bolsas, señalización de residuos.
6.Manejo de los desechos.
7.Mantenimiento del orden y limpieza de la zona de trabajo.

+ Información Gratis

PARTE 2. MF0123_2 EMBELLECIMIENTO DE SUPERFICIES

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0948 PINTADO DE VEHÍCULOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURAS DE REPARACIÓN.

1.Composición
2.Pinturas de acabado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PINTADO.

1.Equipos de generación, distribución, regulación y purificación de aire comprimido.
2.Equipos de aplicación
3.Equipos de secado.
4.Equipos auxiliares utilizados en la zona de pintura.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS Y PROCESOS PARA EL ENMASCARADO EN EL EMBELLECIMIENTO DE SUPERFICIES.

1.Productos
2.Burlete de enmascarar.
3.Cordón piramidal.
4.Útil coloca junquillo.
5.Máscara líquida.
6.Procesos:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COLORIMETRÍA.

1.Principios elementales de colorimetría:
2.Metamerismo.
3.El color en la carrocería.
4.Orientaciones prácticas para la mezcla e igualación de colores.
5.Códigos de colores.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0949 PINTADO DE VEHÍCULOS POR DIFUMINADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA DIFUMINAR.

1.Aplicación de masillas poliéster monocomponentes:
2.Igualación de superficies con técnicas de abrasión en seco.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE DIFUMINADO.

1.Difuminado en seco:
2.Difuminado en húmedo:
3.Dificultades del proceso.
4.Rentabilidad de los diferentes métodos.
5.Productos específicos:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DIFUMINADO.

1.Difuminado por recogido, por barrido, con pintura de acabado.
2.Difuminado en:
3.Técnicas de integración de pintura con disolventes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE ABRILLANTADO Y PULIDO.

1.Uso de los pulimentos:
2.Pulido de las zonas de empalme.
3.Pulido y abrillantado de las zonas adyacentes a la reparación.
4.Igualación del brillo de las piezas que no han sido reparadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA REALIZACIÓN DE DIFUMINADOS.

1.Pistolas para difuminado y ajustes del equipo.
2.Pistolas de retoque.
3.Equipos auxiliares:
4.Aditivos y diluyentes integradores.

+ Información Gratis

5.Productos auxiliares:
6.Lijadoras rotorbitales equipadas con interface.
7.Equipos de secado por infrarrojos y por luz ultravioleta.
8.Elementos de enmascarado.
9.Abrasivos tridimensionales de grano fino.
10.Pulimentos.
11.Pulidora con regulación electrónica de la velocidad.
12.Pulidora neumática para el trabajo en pequeñas superficies.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0950 TÉCNICAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PREENTREGA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CAUSAS, DEFECTOS Y DAÑOS DE LA PINTURA.

1.Inadecuada preparación de la superficie.
2.Incorrecta mezcla, aplicación y secado de productos.
3.Uso incorrecto de la pistola aerográfica.
4.Mantenimiento incorrecto de equipos e instalaciones.
5.Falta de control sobre las condiciones ambientales de aplicación.
6.Agentes externos: factores climáticos, mecánicos, industriales, biológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE CORRECCIÓN DE DEFECTOS.

1.Técnicas de abrasión y pulido.
2.Técnicas de difuminado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES Y PRODUCTOS AUXILIARES.

1.Abrasivos.
2.Químicos.
3.Soportes lijadores.
4.Máquinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REACONDICIONAMIENTO Y PREENTREGA.

1.Reacondicionamiento de la pintura de los diferentes materiales que componen la carrocería: molduras gomas, tiradores.
2.Pulido de zonas adyacentes a la reparación.
3.Abrillantado de toda la carrocería.
4.Ceras.
5.Protectores de brillo.
6.Limpieza de:
7.Información técnica.

+ Información Gratis