



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF0136_3 Preparación y embellecimiento de superficies





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF0136_3 Preparación y embellecimiento de superficies



DURACIÓN
180 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0136_3 Preparación y embellecimiento de superficies regulada en el Real Decreto 723/2011, de 20 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad TMVL0609 Planificación y control del área de carrocería. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente Titulación es expedida por el Centro Asociado de la Universidad de Granada, en el marco de la cooperación académica con la Universidad de Granada, a través de la cual se garantiza la calidad de la formación y la acreditación de los estudios. La presente Titulación es expedida por el Centro Asociado de la Universidad de Granada, en el marco de la cooperación académica con la Universidad de Granada, a través de la cual se garantiza la calidad de la formación y la acreditación de los estudios.

Descripción

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, es necesario conocer los diferentes campos de la Planificación y control del área de carrocería, dentro del área profesional de la carrocería de vehículos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para planificar los procesos de protección, preparación y embellecimiento de superficies, controlando la ejecución de los mismos.

Objetivos

- Planificar los procesos a realizar teniendo en cuenta los niveles de ocupación de las diferentes áreas de trabajo del taller y la carga de trabajo de los diferentes operarios.
- Mantener actualizada la documentación e información técnica de los productos y sistemas de trabajo que desarrollan los distintos proveedores.
- Reconstituir las diferentes capas de protección e igualación de superficies de un vehículo
- Aplicar las técnicas inherentes al desarrollo de los procesos de protección, igualación y embellecimiento de superficies tanto metálicas como plásticas y materiales compuestos.
- Realizar los controles de calidad pertinentes en las diferentes fases del proceso de protección y preparación de las superficies a pintar.
- Planificar los procesos a seguir en los procesos de preparación de mezclas para obtener el color demandado en cada caso, mediante la utilización de las técnicas colorimétricas.
- Controlar los métodos de enmascarado de superficies, seleccionando el método más adecuado atendiendo a criterios de calidad, eficacia, rapidez en la instalación y sistema de secado.
- Realizar los distintos procesos de aplicación de lacas y barnices consiguiendo el acabado prescrito.
- Planificar el proceso a seguir en la reparación de los daños del vehículo teniendo en cuenta el

[Ver en la web](#)

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

tipo de material (metálico, plástico, composites, elastómeros) siguiendo las técnicas propias de los procesos de fundición del defecto presentado.

- Reparar los daños siguiendo las técnicas propias de los procesos en función del defecto presentado.
- Controlar la calidad final del trabajo realizado y el reacondicionamiento de las superficies no pintadas.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo del transporte y mantenimiento de vehículos, concretamente en la planificación y control del área de carrocería, dentro del área profesional de carrocería de vehículos, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para planificar los procesos de protección, preparación y embellecimiento de superficies, controlando la ejecución de los mismos.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la MF0136_3 Preparación y embellecimiento de superficies, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

Salidas laborales

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

TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN, CONTROL Y EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE PROTECCIÓN, PREPARACIÓN E IGUALACIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN.

1. Recubrimientos con aceites y grasas.
2. Sellado con ceras.
3. Recubrimientos con pinturas y barnices.
4. Recubrimiento plástico:
5. . Recubrimiento con PVC por inmersión
6. . Recubrimiento con polietileno por sinterización
7. Recubrimientos metálicos
8. . Galvanizado
9. . Estandado, emplomado, cincado
10. . Metalizado a la llama.
11. . Revestimiento laminado.
12. Protección anódica.
13. Fosfatado banderizado.
14. Pavonado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE CALIDAD

1. Control del estado del vehículo al entrar en el taller de pintura:
2. . Detección y limitación de la zona a reparar.
3. . Detección de reparaciones previas que pudieran afectar al trabajo encomendado.
4. Control de la calidad en la fase de reparación:
5. . Utilización de los productos adecuados al método de reparación elegido.
6. . Preparación y aplicación de los productos, siguiendo normas del fabricante:
 1. - Tratamiento previo o preparación de la superficie.
 2. - Mezcla de los productos.
 3. - Aplicación.
 4. - Tratamiento para la aplicación de productos de acabado.
7. Control de calidad en la fase final:
8. . Anclaje
9. . Cubrición
10. . Extensibilidad
11. . Espesor
12. . Flexibilidad
13. . Tonalidad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL INDIVIDUALIZADA.

1. Máscaras de polvo.
2. Máscaras de carbono activado.
3. Guantes de protección química:

4. . Látex
5. . Poliuretano
6. Mono y polainas de poliamida.

UNIDAD FORMATIVA 2. PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE EMBELLECIMIENTO Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COLORIMETRÍA.

1. Principios elementales de colorimetria:
2. . Daltonismo
3. . Luz y color
4. . Mezcla aditiva, mezcla sustractiva
5. . Metamerismo
6. El color en la carrocería.
7. . Monocapa sólidos
8. . Bicapa sólidos y metalizados
9. . Tricapas perlados
10. . De efecto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORIENTACIONES PARA LA MEZCLA E IGUALACIÓN DE COLORES:

1. Colores cromáticos.
2. Colores acromáticos.
3. Colores neutros.
4. Colores metalizados y perlados.
5. Códigos de colores y su formulación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESOS DE PINTADO EN REPARACIÓN.

1. Proceso de pintado: 1K, 2K....
2. Proceso de pintado al agua.
3. Proceso de pintado de piezas de aluminio.
4. Proceso de pintado de vehículos completos.
5. Proceso de pintado de grandes superficies.
6. Pinturas de acabado:
7. . Monocapa colores sólidos.
8. . Bicapa colores sólidos y metalizados.
9. . Tricapa colores perlados y de efecto.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PINTADO.

1. Equipos de generación, distribución, regulación y purificación de aire comprimido.
2. Equipos de aplicación:
3. . Pistolas convencionales de succión o gravedad
4. . Pistolas de alta tasa de transferencia: HVL o híbridas
5. Equipos de secado.
6. . Por convección de aire caliente
7. . Por IR de onda corta o media

8. . Por UV
9. Equipos auxiliares utilizados en la zona de pintura:
10. . Limpiadoras de pistolas
11. . Recicladoras
12. . Venturas
13. . Empaquetadoras de papel

UNIDAD FORMATIVA 3. PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE CORRECCIÓN DE DEFECTOS EN EL ACABADO Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CAUSAS DE DAÑOS DE LA PINTURA DE ACABADO.

1. Defectos por inadecuada preparación de la superficie.
2. Defectos por incorrecta mezcla, aplicación y secado de productos.
3. Defectos por uso incorrecto de la pistola aerográfica.
4. Defectos por mantenimiento incorrecto de equipos e instalaciones.
5. Defectos por falta de control sobre las condiciones ambientales de aplicación:
6. . Humedad
7. . Temperatura
8. . Polvo
9. Defectos por agentes externos:
10. . Agentes biológicos.
11. . Climáticos.
12. . De origen industrial.
13. . Mecánicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE CORRECCIÓN DE DEFECTOS.

1. Corrección de defectos sin proceder al repintado:
2. . Técnicas de abrasión y pulido.
3. Corrección de defectos con repintado:
4. . Repintado completo
5. . Repintado parcial o técnicas de difuminado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD FINAL PREVIO A LA ENTREGA DEL VEHÍCULO.

1. Franquicias de puertas, capós y parachoques.
2. Funcionamiento adecuado de los cierres de puertas y capós.
3. Ajuste y funcionamiento de los sistemas de alumbrado e indicadores de dirección.
4. Estanqueidad del vehículo (correcto sellado de puertas, capos, y cristales).
5. Limpieza general del vehículo.

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group