



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TMVL0409 Embellecimiento y Decoración de Superficies de Vehículos (Certificado de Profesionalidad Completo)





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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

TMVL0409 Embellecimiento y Decoración de Superficies de Vehículos (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad TMVL0409 Embellecimiento y Decoración de Superficies de Vehículos, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional TMV196_2 Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos (RD 1228/2006 de 27 de octubre). 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



Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad TMVL0409 Embellecimiento y Decoración de Superficies 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 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

Salidas laborales

Transporte y Mantenimiento de Vehículos / Carrocería de Vehículos

TEMARIO

MÓDULO 1. EMBELLECIMIENTO DE SUPERFICIES

UNIDAD FORMATIVA 1. PINTADO DE VEHÍCULOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURAS DE REPARACIÓN.

1. Composición:
2. ☐ Pigmentos:
 1. * Vehículo fijo, resinas o ligantes de secado:
 2. * Vehículo volátil:
 3. * Endurecedores y catalizadores
 4. * Secantes
 5. * Aditivos
 6. * Pinturas de fondo o preparación, masillas, imprimaciones:
 7. * Aparejos.
3. 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:
 1. * Pistolas convencionales de succión o gravedad.
 2. * Pistolas de alta tasa de transferencia: HVL o híbridas.
3. Equipos de secado.
 1. * Por convección de aire caliente
 2. * Por IR de onda corta o media
 3. * Por UV
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:
 1. * Film de enmascarar, transparente autofijador y para el secado con IR.
 2. * Fundas plásticas.
 3. * Mantas de enmascarar.
 4. * Cubreruedas.
 5. * Cintas adhesivas de uso general, de perfilar y para molduras:
2. Burlete de enmascarar.
3. Cordón piramidal.
4. Útil coloca junquillo.
5. Máscara líquida.
6. Procesos:
 1. * Enmascarado de cristales y lunas.
 2. * Enmascarado de molduras y tiradores.

3. * Protección de ruedas.
4. * Protección interiores:
 1. ** hueco motor.
 2. ** hueco maletero.
 3. ** interiores de puertas.
7. * Delimitación de zona a reparar.
8. * Protección del resto del vehículo.
9. * Protección de:
 1. ** de instalaciones eléctricas.
 2. ** de elementos electromecánicos.
 3. ** de tapizados y guarnecidos.

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. 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:
 1. * difuminado del color hidrosoluble.
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:
 1. * Para la preparación de la superficie
 2. * Para la entrega final.
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.
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. 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.

MÓDULO 2. PERSONALIZACIÓN Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES

UNIDAD FORMATIVA 1. 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.

UNIDAD FORMATIVA 2. FRANJEADOS, ROTULADOS Y AEROGRAFIADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PERSONALIZACIÓN DE VEHÍCULOS.

1. Técnicas de:
2. Proyecto de personalización.
3. Programas informáticos auxiliares.
4. Pigmentos para efectos especiales.
5. Productos y anexos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE PINTADO PARA LA PERSONALIZACIÓN.

1. Preparación del sustrato.
2. Preparación de productos de acabado.
3. Vinilos y polímeros de enmascarar.
4. Aditivos y su aplicación.
5. Técnicas de aerografiado.

6. Trazado.
7. Franjeados.
8. Máscaras.
9. Degradados.
10. Plantillas.
11. Materiales y productos auxiliares:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AEROGRAFÍA.

1. Materiales y equipo.
2. Técnicas de aplicación.
3. Proyectos básicos.
4. Defectos y corrección en técnica aerográfica.

UNIDAD FORMATIVA 3. TÉCNICAS DE PERSONALIZACIÓN Y EL TUNNING

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CORRIENTES O ESTILOS TUNNING.

1. Rally.
2. Import.
3. Lowrider o highrider.
4. Rat.
5. Detallista.
6. Hot rod.
7. Hi-tec.
8. Dub.
9. Competición.
10. Custom.
11. Barroco.
12. Aerográfico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES.

1. Materiales auxiliares:
2. Barnices especiales:
3. Pinturas de efecto tricapas y cuatricapas.
4. Pistolas aerográficas:
5. Máquina de mezclas, fichas técnicas y balanza de precisión.
6. Horno para probetas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSFERENCIA DE IMÁGENES.

1. Técnicas de preparación de superficies.
2. Técnicas de aplicación de barnices 1K y 2K.
3. Tipos de papel en los que se realiza la impresión de imágenes.
4. Técnicas aerográficas de retoque de imágenes.

UNIDAD FORMATIVA 4. APLICACIÓN DE ADHESIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN Y TRANSFERENCIA DE ADHESIVOS.

1. Vinilos y polímeros para adhesivos.
2. Preparación del soporte.
3. Encuadre.
4. Métodos de transferencia.
5. Protección y acabado.
6. Defectos y corrección en la aplicación de vinilos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL TRATAMIENTO Y VECTORIZACIÓN DE IMÁGENES.

1. Photoshop.
2. Corel Draw.
3. Adobe Illustrator.
4. Frenad.
5. Arcut.
6. FlexiStater.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVAS PARA MATERIALES DE ACRISTALAMIENTO.

1. Directivas y recomendaciones de la CEE.
2. Normativas de ámbito nacional y autonómico.

¿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