



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TMVL0509 Pintura 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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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**  
INTERNACIONAL 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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

## TMVL0509 Pintura 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 TMVL0509 Pintura de Vehículos, regulada en el Real Decreto 723/2011, de 20 de Mayo, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional TMV044\_2 Pintura de Vehículos (R.D. 295/2004, de 20 de febrero). 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 INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**  
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
La Dirección Académica

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 IQNET LTD

Con el Votado Colegiado, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C/Plaza Príncipe de Asturias 10)



## 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.

## Objetivos

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

## A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo del transporte y mantenimiento de vehículos, concretamente en pintura de vehículos, dentro del área profesional carrocería de vehículos, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la preparación y el embellecimiento de superficies.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### 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.
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. Recicladora 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.

## 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.
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.

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group