



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Colorimetría Automotriz





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**.

## 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

## Especialista en Colorimetría Automotriz



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



**EUROINNOVA INTERNATIONAL 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/XXXXXXX-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 ÁREA MANAGER**  
La Dirección Académica





Con EXAMEN Convulsiva, Categoría Especial del Consejo Presidencial Social de la UNEDCO (Bom. Resolución 0045)

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Con el presente curso de Especialista en Colorimetría Automotriz recibirá una formación especializada en la materia. La colorimetría nos permite estudiar los colores para posteriormente poder reproducirlos haciendo uso de los distintos modelos y atributos de los colores. Además 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 el pintado de vehículos.

## Objetivos

---

Realiza nuestro curso colorimetria automotriz, con el cual podrás alcanzar los siguientes objetivos:

- Conocer la colorimetría.
- Conocer los modelos y atributos del color.
- Conocer los espacios del color.
- Analizar los diferentes procesos de embellecimiento de superficies, determinando los métodos que se deben utilizar para la aplicación de bases y barnices.
- Obtener las mezclas correctas de pintura, catalizador, diluyente.... según especificaciones dadas por los fabricantes de pinturas.
- Aplicar métodos de enmascarado de superficies, determinando los equipos y materiales que son necesarios para la protección de las zonas que no van a ser pulverizadas, seleccionando el método más adecuado atendiendo a criterios de calidad, eficacia, rapidez en la instalación y sistema de secado.
- Utilizar los equipos aerográficos de aplicación de pinturas, para obtener los resultados descritos.

## A quién va dirigido

---

El presente curso está dirigido a todas aquellas personas que quieran conocer todo lo relacionado con el color y la colorimetría aplicada a la automoción. El presente curso puede ser el complemento perfecto para todas aquellas personas empleadas en el sector de la automoción, en especial en chapa y pintura.

## Para qué te prepara

---

El presente curso de Especialista en Colorimetría Automotriz le preparará para conocer los espacios de color, los modelos y atributos del color, así como todo lo relacionado con los colores.

## Salidas laborales

---

Realiza nuestro curso colorimetria automotriz, con el cual adquirirás las competencias y los conocimientos necesarios que te capacitarán para trabajar como Diseñador, Diseño e Impresión,

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Imprenta, Forografía, Peluquería y Chapa y pintura

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. COLORIMETRÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA COLORIMETRÍA

1. Historia
  1. - Cualidades del color
2. Modelos de Color
3. Conceptos de colorimetría
4. Axiomas de color
  1. - Espacio colorimétrico. Sistema estándar XYZ

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATRIBUTOS DEL COLOR

1. Percepción del color
2. Jerarquía de los colores
  1. - Colores complementarios
3. Propiedades de los colores
4. El círculo cromático

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESPACIOS DEL COLOR

1. Espacios de color
2. Modelo RGB
  1. - Representación de colores RGB
3. Modelo CMYK
4. Otros modelos y espacios de color

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBAS DE PREIMPRESIÓN

1. La prueba de preimpresión
  1. - De posición
  2. - De corrección
  3. - De color
  4. - De imposición
2. Sistemas de pruebas
  1. - Tipos y características
  2. - Elección de los sistemas de pruebas
3. Pruebas de color en pantalla
  1. - Condiciones de visualización
  2. - Colores fuera de gama reproducible
  3. - Ajuste de los colores según su previsualización
  4. - Comparación entre imagen impresa e imagen pantalla
4. Control de calidad de pruebas en preimpresión
  1. - Elementos de control
  2. - Tiras y parches de control

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. TEORÍAS DE LA PSICOLOGÍA DEL COLOR

1. El color y las emociones
  1. - Sensaciones en colores fríos y calientes
  2. - Uso cultural de los colores
2. La significación del color: semiótica y teoría del color
3. La expresión de los colores desde el punto de vista psicológico

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. PSICOLOGÍA: COLORES Y SIGNIFICADO

1. Naturaleza del color
2. La psicología del color
  1. - Precursores
3. Psicología por colores
  1. - El color simbólico
4. Colores psicológicos

## MÓDULO 2. COLORIMETRÍA EN AUTOMOCIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PINTURAS DE REPARACIÓN

1. Composición
  1. - Pigmentos
  2. - Vehículo fijo, resinas o ligantes de secado
  3. - Vehículo volátil
  4. - Endurecedores y catalizadores
  5. - Secantes
  6. - Aditivos
  7. - Pinturas de fondo o preparación, masillas, imprimaciones
  8. - Aparejos
2. Pinturas de acabado
  1. - Monocapa colores sólidos
  2. - Bicapa colores sólidos y metalizados
  3. - Tricapas colores perlados y de efecto

### 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. - Papel de enmascarado
2. - Film de enmascarar, transparente autofijador y para el secado con IR
3. - Fundas plásticas
4. - Mantas de enmascarar
5. - Cubrerruedas

2. Procesos

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. COLORIMETRÍA

1. Principios elementales de colorimetría

1. - Daltonismo
2. - Luz y color
3. - Mezcla aditiva, mezcla sustractiva
4. - Metamerismo

2. El color en la carrocería

1. - Monocapa sólidos
2. - Bicapa sólidos y metalizados
3. - Tricapas perlados
4. - De efecto

3. Orientaciones prácticas para la mezcla e igualación de colores

4. Códigos de colores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESO DE MEZCLAS, PREPARACIÓN Y CREACIÓN DE COLORES

1. Componentes y dosis en la preparación de las soluciones

2. Mezclas de productos

3. Verificar los parámetros de la mezcla

4. Contraste con ficha técnica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMPARACIÓN DE LOS PROCESOS DE PINTADO: FÁBRICA- REPARACIÓN

1. Características del pintado en fabricación

1. - Lavado y desengrasado
2. - Fosfatación y pasivado
3. - Electroforesis catódica
4. - Sellado y protección cataforésica
5. - Aparejado
6. - Aplicación de pintura de acabado
7. - Aplicación de ceras de cavidades

2. Características del pintado en reparación

1. - Aplicación de imprimaciones 1K y 2K
2. - Aplicación de productos de igualación: masillas y aparejos
3. - Aplicación de pinturas de acabado 2K, bicapas y tricapas

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos 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