



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Pinturas y Barnices





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
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

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

Descripción

Hoy día cualquier producto que compremos viene tratado con una serie de pinturas y barnices para mejorar su aspecto o protegerlo de un posible deterioro. Con el presente curso en Pinturas y Barnices obtendrá la formación necesaria para poder los tipos de pinturas, barnices y sus características y poder ejercer ciertos controles de calidad sobre ellos.

Objetivos

- Conocer cuales son las relaciones entre el pigmento y el ligante.
- Conocer las técnicas de secado o curado.
- Aprender los procesos de fabricación.
- Aprender cuales son las clasificaciones de las pinturas.

A quién va dirigido

El presente curso en Pinturas y Barnices está orientado a aquellos profesionales del sector que quieran ampliar sus conocimientos y formarse en la materia.

Para qué te prepara

El presente curso en Pinturas y Barnices le proporcionará la formación necesaria para conocer cuales son las relaciones entre el pigmento y el ligante. Estudiar las diferentes técnicas de secado o curado y aprender los procesos de fabricación.

Salidas laborales

pintor, fabricación de muebles, restaurador

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. GENERALIDADES Y CONCEPTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RELACIONES ENTRE EL PIGMENTO Y EL LIGANTE

1. Definiciones
2. Concentración crítica de pigmento en volumen
3. Factores que afectan al CPVC
4. Variación de características en la CPVC
5. Factor de ajuste o factor lambda
6. UCPVC o último CPVC
7. Notas finales
8. Bibliografía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMACIÓN DEL FILM O PELÍCULA

1. Distintas formas de mezclas sólido líquido
2. Presentación de los ligantes
3. La formación del film o película

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SECADO O CURADO

1. Secado
2. Curado
3. Cuantificación de los tiempos de secado y de curado
4. Consideraciones sobre la terminología
5. Nota sobre las informaciones técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISCOSIDAD Y REOLOGÍA

1. Tensión de cizalla (shear rate)
2. Esfuerzo de cizalla (shear stress)
3. Viscosidad
4. Umbral de esfuerzo (yield value)
5. Reología
6. Tipos de viscosímetro
7. Shear rate y su efecto en distintos puntos del proceso

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TENSIÓN SUPERFICIAL

1. Definición
2. Efectos relacionados con la tensión superficial

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESOS DE FABRICACIÓN

1. Fases de la fabricación
2. Humectación y fluidez

[Ver en la web](#)



3. Preparación de las pastas de molienda
4. Dispersión y molienda

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CLASIFICACIÓN DE LAS PINTURAS

1. Polímeros termoplásticos
2. Aceites
3. Alquídicas
4. Asfálticas
5. Acrílicas
6. Poliésteres saturados
7. Monómeros y poliésteres insaturados
8. Fenólicas
9. Amínicas
10. Vinílicas
11. Caucho clorado
12. Caucho ciclado
13. Epoxi
14. Poliuretano
15. Silicatos
16. Silicona
17. Otros ligantes

PARTE 2. MATERIAS PRIMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LIGANTES O RESINAS

1. Aceites
2. Resinas alquídicas
3. Bitúmenes y asfaltos
4. Resinas acrílicas
5. Polímeros termoplásticos en dispersión
6. Poliésteres
7. Resinas amínicas
8. Resinas fenólicas
9. Resinas vinílicas
10. Cauchos clorados y ciclados
11. Resinas epoxi
12. Poliuretanos
13. Silicatos
14. Siliconas
15. Otros ligantes

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SISTEMA PIGMENTARIO

1. Pigmentos
2. Cargas o fillers

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DISOLVENTES

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Consideraciones sobre la toxicidad e impacto sobre el medio ambiente
2. Cálculo del VOC
3. Parámetros de solubilidad
4. Características
5. Elección de los disolventes

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ADITIVOS

1. Humectantes y dispersantes
2. Antiespumantes
3. Agentes Teológicos
4. Secantes
5. Agentes de superficie
6. Otros aditivos

PARTE 3. CONTROL DE CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PINTURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. CONTROL DE CALIDAD

1. Finura de molido
2. Viscosidad y reología
3. Densidad
4. Tiempo de secado
5. Soportes de aplicación
6. Poder cubriente
7. Color
8. Brillo y velo
9. Nivelación y descuelgue
10. Adherencia
11. Resistividad
12. Estabilidad en el envase

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CARACTERÍSTICAS DEL FILM SECO DE PINTURA

1. Espesor de película
2. Características ópticas
3. Características de transporte
4. Características mecánicas
5. Resistencias químicas
6. Características de resistencia al exterior
7. Hojas de control de calidad

PARTE 4. SOPORTES O SUSTRATOS DE APLICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 14. SUSTRATOS, CARACTERÍSTICAS Y PREPARACIÓN DE LOS MISMOS

1. Yeso
2. Madera
3. Cemento y hormigón
4. Hierro

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

5. Zinc y metales ligeros
6. Plásticos

PARTE 5. FORMULACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 15. DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO

1. Petición del diseño
2. Búsqueda de las materias primas
3. Desarrollo del producto
4. Verificación
5. Validación del producto
6. Base de datos

PARTE 6. DEFECTOS Y PROBLEMAS FRECUENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PROBLEMAS EN EL ALMACENAMIENTO

1. Disminución de la viscosidad
2. Aumento de viscosidad
3. Sinéresis
4. Formación de pieles
5. Flotación de pigmentos
6. Posos duros
7. Formación de gases
8. Gelificación

UNIDAD DIDÁCTICA 17. PROBLEMAS DE APLICACIÓN

1. Marcas de brocha
2. Pulverización seca
3. Descuelgues
4. Falta de poder cubriente
5. Brillo irregular
6. Color no homogéneo
7. Alargamiento del tiempo de secado
8. Cuarteamiento
9. Formación de arrugas en la superficie pintada
10. Formación de burbujas
11. Formación de cráteres
12. Falta de adherencia
13. Nota final

¿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!

¡Encuétranos 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