

Postgrado de Procesos Técnicos en Artes Gráficas + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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





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.















## **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































### 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**

































# **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...







# Postgrado de Procesos Técnicos en Artes Gráficas + Titulación Universitaria



**DURACIÓN** 425 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 5 ECTS

## Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Postgrado de Procesos Técnicos en Artes Gráficas con 300 horas 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 - Titulación Universitaria en Fotografía e Impresión Digital con 5 Créditos Universitarios ECTS con 125 horas. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.





## Descripción

Si tiene interés en el entorno de la fotografía y desea complementar su formación con los procesos relacionados con las artes gráficas e impresión digital este es su momento, con el Postgrado de Procesos Técnicos en Artes Gráficas + Titulación Universitaria en Fotografía e Impresión Digital podrá adquirir los conocimientos necesarios para desenvolverse de manera experta en este ámbito. Es importante que los profesionales del campo de la fotografía tengan una formación de calidad y conozcan las diversas técnicas a tratar a parte de la fotografía en sí, como los diferentes procesos sobre impresión digital.

# Objetivos

- Comprobar y seguir el proceso gráfico en su conjunto mediante flujos de trabajo y en sus distintas fases: preimpresión, impresión y postimpresión, a través de la estandarización y la comunicación, para conseguir la calidad y productividad, de acuerdo con las especificaciones establecidas.
- Aplicar los métodos de control de calidad en el proceso de artes gráficas para conseguir el producto especificado, siguiendo las normas y estándares existentes.
- Determinar las características de los productos gráficos para establecer el proceso de fabricación adecuado, teniendo en cuenta los elementos disponibles y la normativa aplicable.
- Conocer los conceptos básicos de la fotografía.
- Tratar digitalmente una imagen.
- Realizar fotografías de manera experta.
- Realizar una impresión digital.



## A quién va dirigido

El Postgrado de Procesos Técnicos en Artes Gráficas + Titulación Universitaria en Fotografía e Impresión Digital está dirigido a personas interesadas en el mundo de la fotografía, así como a profesionales que deseen seguir formándose en la materia y especializarse en las funciones de impresión digital.

## Para qué te prepara

Este Postgrado de Procesos Técnicos en Artes Gráficas + Titulación Universitaria en Fotografía e Impresión Digital le prepara para tener una visión amplia sobre la fotografía y lo que engloba, centrándonos en una de las partes más importantes como es la impresión digital y artes gráficas, llegando a adquirir los conocimientos que le ayudarán a realizar esta labor con éxito.

## Salidas laborales

Fotografía / Experto en impresión digital / Artes gráficas.



## **TEMARIO**

#### PARTE 1. PROCESOS TÉCNICOS EN ARTES GRÁFICAS

#### MÓDULO 1. FASES Y PROCESOS EN ARTES GRÁFICAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS GRÁFICOS: PRODUCTOS Y SISTEMAS.

- 1. Tipos de productos gráficos.
- 2. Tipos de empresas: organización y estructura.
- 3. Modelos de estandarización y de comunicación. Flujos de trabajo.
- 4. Periféricos de entrada, periféricos de salida, software y hardware específico, procesadoras y sistemas de pruebas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS PRODUCTIVOS EN ARTES GRÁFICAS.

- 1. Procesos de preimpresión.
- 2. Clases de originales. Imagen latente y procesos de elaboración de forma impresora.
- 3. Trazado y montaje. Elementos del montaje. Software específico.
- 4. Tipos de tramas. Tratamientos de textos y de imágenes.
- 5. Tipos de originales.
- 6. Periféricos de entrada, periféricos de salida, software y hardware específico, procesadoras y sistemas de pruebas.
- 7. Trazado y montaje. Elementos del montaje. Software específico.
- 8. Forma impresora.
- 9. Procesos de impresión:
  - 1. Sistemas Offset, flexografía, serigrafía, huecograbado, tampografía, digital.
  - 2. Principios, análisis comparativo y criterios de utilización.
  - 3. Equipos, prestaciones, comparación de los distintos sistemas.
  - 4. Soportes de impresión.
  - 5. Tipos de elementos visualizantes según el tipo de impresión
- 10. Procesos de encuadernación y transformados:
  - 1. Clases de encuadernación y transformados: manuales y mecánicos.
  - 2. Prestaciones de los transformados: calidad y protección.
  - 3. Equipos de transformados en línea o fuera de línea.
  - 4. Característica de los transformados: aplicabilidad y objetivo final.
  - 5. Manipulados de los diferentes soportes, dependiendo del tipo de material.
  - 6. Tipos de controles y características variables en la encuadernación y trasformado.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS DE ACABADO.

- 1. Características y usos.
- 2. Mercado al que van destinados los diferentes acabados.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTIVIDADES Y PRODUCTOS DEL SECTOR GRÁFICO.

1. Envases y embalajes de papel, cartón y otros soportes gráficos.



- 2. Publicidad y comunicación gráfica.
- 3. Edición de libros, periódicos, revistas y otros.
- 4. Artículos de papel y cartón para uso domestico y sanitario.
- 5. Papelería de empresa y comercial.

#### MÓDULO 2. LA CALIDAD EN LOS PROCESOS GRÁFICOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALIDAD EN LOS PROCESOS GRÁFICOS.

- 1. El control de calidad. Conceptos que intervienen.
- 2. Elementos de control.
- 3. Fases de control: recepción de materiales, procesos y productos.
- 4. Ensayos, instrumentos y mediciones más características.
- 5. Calidad en preimpresión: ganancia de punto, equilibrio de grises y densidad.
- 6. Variables de impresión (densidad de impresión, contraste, penetración, fijado, ganancia de estampación, equilibrio de color y de grises).
- 7. Áreas de control en la impresión. Medición.
- 8. Calidad en postimpresión.
- 9. Control visual de la encuadernación y manipulados.
- 10. Comprobación de defectos del encuadernado y manipulados. La calidad en la fabricación.
- 11. Normas ISO y UNE.
- 12. Normas y estándares publicados por el Comité 54 de AENOR, relativos al proceso gráfico.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLOR Y SU MEDICIÓN.

- 1. Naturaleza de la luz.
- 2. Espectro electromagnético.
- 3. Filosofía de la visión.
- 4. Espacio cromático.
- 5. Factores que afectan a la percepción del color.
- 6. Teoría del color. Síntesis aditiva y sustractiva del color.
- 7. Sistemas de representación del color: MUNSELL, RGB, HSL, HSV, PANTONE, CIE, CIE-Lab, GAFT.
- 8. Instrumentos de medida del color: densitómetros, colorímetros, brillómetros y espectrofotómetros.
- 9. Evaluación del color.

# MÓDULO 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INDUSTRIA GRÁFICA

#### 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. Accidente de trabajo.
- 6. Enfermedad profesional.
- 7. Otras patologías derivadas del trabajo.
- 8. Repercusiones económicas y de funcionamiento.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
- 10. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

# UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES, SU PREVENCIÓN Y ACTUACIONES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN.

- 1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- 3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
- 4. Riesgos asociados al medio de trabajo.
- 5. Riesgos derivados de la carga de trabajo.
- 6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores.
- 7. Tipos de accidentes.
- 8. Evaluación primaria del accidentado.
- 9. Primeros auxilios.
- 10. Socorrismo.
- 11. Situaciones de emergencia.
- 12. Planes de emergencia y evacuación.
- 13. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS ESPECÍFICOS EN LA INDUSTRIA GRÁFICA.

- 1. Buenas prácticas medioambientales en la industria gráfica.
- 2. Recursos de los materiales utilizados.
- 3. Residuos que se generan.
- 4. Acciones con impacto medioambiental.
- 5. Gestión de los recursos.
- 6. Gestión de la contaminación y los residuos.

#### PARTE 2. FOTOGRAFÍA E IMPRESIÓN DIGITAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CÁMARA FOTOGRÁFICA

- 1. Cámara fotográfica
- 2. Formatos de cámara
- 3. Tipos de cámaras
- 4. Características de una cámara fotográfica
- 5. Componentes
- 6. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TOMA FOTOGRÁFICA

- 1. Formación de la imagen fotográfica
- 2. Distancia focal y profundidad de campo
- 3. Objetivos para fotografía
- 4. Aberraciones, luminosidad, cobertura
- 5. Accesorios ópticos
- 6. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN FOTOGRÁFICA



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Naturaleza de la luz
- 2. Estilos de iluminación fotográfica
- 3. Dirección de la luz
- 4. Esquema de iluminación
- 5. Técnicas de iluminación en exterior
- 6. Luz ambiente
- 7. Aplicación del control de la temperatura del color a la toma fotográfica
- 8. Efectos y ambiente luminoso
- 9. Filtros para fotografía
- 10. Técnicas de iluminación de objetos de cristal, metal, y otros materiales
- 11. Técnicas y elementos auxiliares de iluminación
- 12. Técnicas de iluminación de modelos
- 13. Técnicas de iluminación de un estudio fotográfico
- 14. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FLASH

- 1. Flash
- 2. Técnicas de iluminación con flash
- 3. Flash electrónico
- 4. Sincronismos entre la cámara y equipo de iluminación
- 5. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS DE ILUMINACIÓN FOTOGRÁFICA

- 1. Fuentes de luz continua fotográficas
- 2. Control de la iluminación fotográfica
- 3. Elementos y accesorios de control de luz
- 4. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. REGISTRO DE IMAGEN FOTOGRÁFICA

- 1. Digitalización de imagen
- 2. Características técnicas de la imagen digital
- 3. Proceso de registro de la imagen analógica
- 4. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES

- 1. Principios de captura de la imagen
- 2. Características de la captura de imágenes
- 3. Tipos de escáneres y funcionamiento
- 4. Principios, características y manejo de aplicaciones de digitalización
- 5. Configuración de la administración del color en aplicaciones de digitalización
- 6. Técnica de corrección y ajuste de la imagen en la captura y digitalización
- 7. Calidad de la imagen
- 8. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE CAPTACIÓN POR MEDIO DE LA CÁMARA FOTOGRÁFICA



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Técnica de enfoque y de control de la profundidad de campo
- 2. Técnica de encuadre, seguimiento y enfoque de motivos en movimiento
- 3. Cámara técnica
- 4. Gestión del material sensible y de los soportes digitales de registro de la imagen
- 5. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. GÉNEROS Y ESTILOS FOTOGRÁFICOS

- 1. Géneros y aplicaciones fotográficas
- 2. Estilos y criterios fotográficos
- 3. Funciones expresivas y estéticas de cada género
- 4. Medios técnicos y su relación con los géneros
- 5. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. NARRATIVA Y COMPOSICIÓN DE LA IMAGEN FOTOGRÁFICA

- 1. Composición fotográfica y elaboración de la imagen
- 2. Intencionalidad en la fotografía
- 3. Funcionalidad expresiva y usos de la tecnología fotográfica
- 4. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO FOTOGRÁFICO

- 1. Preparación y gestión de proyectos fotográficos
- 2. Procedimientos de gestión y planificación del encargo fotográfico
- 3. Información del proyecto (briefing)
- 4. Definición de aspectos formales y estilo visual
- Técnicas de determinación de recursos humanos, técnicos y artísticos implicados en la producción cinematográfica
- 6. Elaboración de un plan de trabajo
- 7. Gestión de seguros, permisos y autorizaciones
- 8. Documentación en la resolución de los proyectos
- 9. Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. GESTIÓN DE COLOR

- 1. El monitor y su calibración
- 2. Perfiles ICC
- 3. Preparar fotografías para impresión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. IMPRESIÓN DIGITAL

- 1. Procedimientos de impresión digital
- 2. Maquinaria de impresión digital



# ¿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)



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!















