



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF0202\_2 Preparación de la Impresión





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 estudiantess 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

## 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

## MF0202\_2 Preparación de la Impresión



**DURACIÓN**  
160 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0202\_2 Preparación de la Impresión, regulado en el Real Decreto 712/2011, de 20 de mayo, por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad Impresión en Offset. 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



## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que se dedican al mundo de la artes gráficas, más concretamente a la impresión digital y que pretendan obtener conocimientos relacionados con la impresión Offset.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0202\_2 Preparación de la Impresión 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

---

Estos trabajos se realizan en el sector de Artes Gráficas, Editorial, Prensa, Publicidad y Embalajes; en empresas grandes, medianas y pequeñas.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. PREPARACIÓN DE LA IMPRESIÓN OFFSET

#### UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN Y REGULACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO EN PREPARACIÓN Y REGULACIÓN DEL GRUPO DE ENTRADA EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET.

1. Datos relacionados con el ajuste del sistema de entrada.
2. Interpretaciones técnicas relativas al soporte a imprimir: tipo, formato, grosor, u otras.
3. Usos de guías de registro en función de especificaciones técnicas de la forma impresora y/o orden de trabajo.
4. Relación entre el proceso de impresión, encuadernación y otros transformados o acabados externos, según sus especificaciones técnicas.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. AJUSTE DE LOS ELEMENTOS DE SISTEMAS DE ENTRADA DE MÁQUINAS OFFSET.

1. Ajuste de los dispositivos de registro del grupo de entrada en maquinas offset.
2. Manejadores, botones, simbología ...
3. Guías y elementos de transporte de la hoja o bobina.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO EN EL SISTEMA DE ENTRADA DE MÁQUINAS OFFSET.

1. Botones de paro.
2. Botones de emergencia.
3. Señales acústicas usos e interpretaciones.
4. Letreros y pancartas identificativas de riesgos de atrapamiento.
5. Equipos de Protección Individual "Epi's".
6. Elementos de paro y elementos para la prevención de riesgos. Identificación y situación. Elementos para evitar atrapamientos u otros riesgos.
7. Identificación de riesgos propios en la preparación del sistema de entrada de máquinas offset.

#### UNIDAD FORMATIVA 2. PREPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GRUPO DE IMPRESIÓN EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. AJUSTES DEL GRUPO IMPRESOR EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET.

1. Características técnicas y funcionalidad del grupo impresor.
2. Presiones del grupo impresor en relación al soporte.
3. Comprobaciones físicas de los materiales utilizados: planchas, cauchos, alzas calibradas. Micrómetro o palmer.
4. Desniveles de los cilindros del grupo impresor respecto a los aros guía o de control.
5. Comprobaciones del correcto diámetro de los cilindros.

6. Verificación de los mecanismos y elementos de los cilindros del grupo impresor.
7. Ajustes del grupo impresor para maquinas de 1 color y varios colores en hoja y bobina.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLOCACIÓN Y AJUSTE DE LA FORMA IMPRESORA EN LA MAQUINA OFFSET.

1. Ubicación e instalación de la forma impresora.
2. Especificaciones técnicas en función de: Marcas de planchas y colores a imprimir.
3. Identificación forma impresora y su troquelado de registro.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO DEL GRUPO IMPRESOR.

1. Cilindro de plancha (aros de control y grapas de sujeción de plancha).
2. Cilindro de caucho (aros de control y mordazas para la sujeción y ubicación de la barra del caucho).
3. Cilindro impresor (aros de control, sistema de porta soporte).
4. Cilindro de plancha (sustitución de alzas calibradas de plancha).
5. Cilindro de caucho (sustitución de cauchos y alzas calibradas de papel).

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN GRUPO IMPRESOR.

1. Botones de paro.
2. Botones de emergencia.
3. Señales acústicas usos e interpretaciones.
4. Letreros y pancartas identificativas de riesgos de atrapamiento.
5. Equipos de Protección Individual "Epi's".
6. Identificación de riesgos propios en la preparación y ajustes del grupo impresor en máquinas offset hoja.
7. Identificación de riesgos propios en la preparación y ajustes del grupo impresor en máquinas offset en bobina.

#### UNIDAD FORMATIVA 3. PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENTINTADO, HUMECTADOR Y DE LOS DISPOSITIVOS DE SALIDA Y ACABADO EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. AJUSTES DEL GRUPO HUMECTADOR EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET.

1. Preparación de la solución de mojado.
2. Desmontaje según especificaciones técnicas de fabricante.
3. Identificación de los rodillos que conforman el grupo.
4. Uso y misión de los rodillos para un correcto funcionamiento en el proceso de impresión.
5. Optimización de elementos.
6. Correcto estado.
7. Revestimiento perfecto.
8. Montaje del grupo de mojado según especificaciones de fabricante:
9. Mantenimiento preventivo en:

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. AJUSTES DEL GRUPO DE ENTINTADO EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET.

1. Desmontaje según especificaciones de fabricante.
2. Rodillos que conforman el grupo, uso y su misión para un correcto funcionamiento en el proceso de impresión.

3. Optimización de elementos:
4. Montaje del grupo de entintado, según especificaciones de fabricante.
5. Correcto contacto entre rodillos.
6. Mantenimiento preventivo en:
7. Tintero manual, automático.
8. Correcto funcionamiento del tintero.
9. Generación de perfiles de consumo manual.
10. Correcto comportamiento en la generación de perfiles ICC.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AJUSTES DE EQUIPOS DE ACABADO Y DEL SISTEMA DE SALIDA EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET.

1. Medidas en la salida del soporte a imprimir.
2. Regular los elementos de salida mecánicos del soporte a imprimir.
3. Preparación y suministro de los dispositivos de aplicación de polvos antimaculantes, equipos de secado de infrarrojos y equipos de secado de lámparas de UVI.
4. Preparación de equipos de acabados en línea: aplicación de lacas y barnices, numeradores, hendidos, taladros u otros.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN LA PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENTINTADO, HUMECTADOR Y DE SALIDA EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET.

1. Botones de paro.
2. Botones de emergencia.
3. Señales acústicas usos e interpretaciones.
4. Letreros y pancartas identificativas de riesgos de atrapamiento.
5. Equipos de Protección Individual "Epi's".
6. Identificación de riesgos propios en la preparación del sistema de entintado, humectador y de salida en máquinas offset.

## ¿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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://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