EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1339_2 Preparación de Líneas de Elaboración de Envases, Embalajes y Artículos de Papelería

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

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

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.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD ★ CyberEOP ★

MASTER

Ver en la web

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

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

enalde Alta Dirección Empresarial

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

INNOVA SCHOOL OF MANAGEMENT

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 Nº99000000169 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:

educapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1339_2 Preparación de Líneas de Elaboración de Envases, Embalajes y Artículos de Papelería

DURACIÓN
80 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 MF1339_2 Preparación de Líneas de Elaboración de Envases, Embalajes y Artículos de Papelería, regulado en el Real Decreto RD 612/2013, de 2 de agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ARGT0411 Fabricación de Complejos, Envases, Embalajes y otros Artículos de Papel y Cartón. 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 INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO

Descripción

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer los diferentes campos de la fabricación de complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón, dentro del área profesional transformación y conversión en industrias gráficas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para preparar las líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.

Objetivos

- Determinar las particularidades de las diferentes líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería en relación a las características, formato y naturaleza de los distintos soportes y según los diferentes tipos de unidades que pueden formarlas.
- Determinar la funcionalidad de distintos útiles y elementos intercambiables, a partir de realizar diferentes acoplamientos en líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
- Configurar sistemas electrónicos de control de diferentes líneas de elaboración envases, embalajes y artículos de papelería a partir de distintas indicaciones de órdenes de trabajo.
- Interpretar planos acotados, diagramas, esquemas y otras representaciones de diferentes envases, embalajes y artículos de papelería a transformar, identificando cada una de las líneas y de los elementos que los integran.
- Operar en distintos mecanismos de prealimentación y alimentación de materiales de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería adaptándolos a un soporte y a diferentes necesidades de transformación dadas.
- Regular unidades de impresión, estampación, marcado y/o troquelado en diferentes líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería mediante operaciones mecánicas o

electrónicas, asegurando la correcta impresión o troquelado en diferentes situaciones.
- Regular unidades de predoblado y doblado en diferentes líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería adaptándolos a las necesidades de distintos soportes y según los diferentes productos a convertir.
- Regular las diferentes unidades de unión de materiales: encoladoras, termoselladoras, grapadoras u otras, según las características del soporte y las necesidades de determinados envases, embalajes y artículos de papelería dados.
- Regular unidades de salida en líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería adaptándolas al tipo de producto y al material a emplear.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las artes gráficas, concretamente en fabricación de complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón, dentro del área profesional transformación y conversión en industrias gráficas, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para preparar las líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1339_2 Preparación de Líneas de Elaboración de Envases, Embalajes y Artículos de Papelería, 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

Elaborar materiales complejos, envases, embalajes, artículos de papelería y otros artículos para uso doméstico e higiénico y tratar superficialmente papeles, cartones y otros materiales operando en equipos y líneas de transformación, preparando y controlando todos los parámetros de producción y las materias primas necesarias, e interviniendo en el proceso gráfico según la productividad y calidad establecidas y aplicando el plan de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

TEMARIO

MÓDULO 1. PREPARACIÓN DE LÍNEAS DE ELABORACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS Y MÁQUINAS PARA LA ELABORACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA

1. Tipos y características técnicas de las máquinas:
    1. - Plegadora-engomadora.
    2. - Slotter.
    3. - Printer-slotter con plegadora y formador de paquetes.
    4. - Case-maker.
    5. - Máquinas de sobres.
    6. - Máquina plegadora-engomadora para estuches.
    7. - Máquinas de bolsas.
    8. - Máquinas de cuadernos, libretas y bloques.
    9. - Máquina de tubos, mandriles y fondos para sacos.
    10. - Máquina cosedora y grapadora.
2. Máquinas en línea, semiautomáticas y manuales.
3. Mantenimiento de las máquinas:
    1. - Pautas de trabajos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo.
    2. - Dispositivos e indicadores de funcionamiento.
    3. - Control de los elementos de seguridad.
    4. - Procedimientos de limpieza.
4. Dispositivos de entrada:
    1. - Alimentación en bobina: sistemas prealimentación, empalmadota, grupo neumático.
    2. - Alimentación en hojas o pliegos: cabezal alimentación; elementos de transporte, uñas, pinzas, rodetes; elementos de ajuste, fotocélulas.
5. Dispositivos de salida:
    1. - Cintas acumuladoras.
    2. - Embandejadoras.
    3. - Formador de paquetes. Encajadoras: lateral, superior o inferior.
    4. - Separador. Contador.
    5. - Sistemas de marcaje, codificadoras.
    6. - Formadora envasadora (wrap around).
    7. - Paletizadora.
6. Parámetros de control según el tipo de máquina/producto:
    1. - Sistema de unión o pegado.
    2. - Cantidad producida y cantidad agrupada.
    3. - Funcionalidad del producto.
    4. - Etiquetado, marcado y/o codificado.
    5. - Velocidad de salida.
7. Normas de seguridad en el manejo de máquinas para la elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
8. Medios y equipos de protección individual en el manejo de máquinas para la elaboración de

envases, embalajes y artículos de papelería.
9. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en el manejo de máquinas para la elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIONES Y ADAPTACIONES DE LÍNEAS DE ELABORACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA SEGÚN SOPORTES Y PRODUCTOS.

1. Líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería. Tipos y características:
    1. - Líneas a partir de pliegos o formas individuales.
    2. - Líneas a partir de bobinas.
2. Módulos electrónicos de control:
    1. - Introducción de datos.
    2. - Fichas técnicas.
3. Elementos auxiliares:
    1. - De aire comprimido.
    2. - De agua de refrigeración.
    3. - Depósitos encoladores fríos y calientes.
4. Sistemas de impresión, estampación, marcado o troquelado de líneas de
5. elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
6. Sistemas de unión de materiales:
    1. - Poroso-poroso.
    2. - Poroso-no poroso.
    3. - No poroso-no poroso.
7. Adaptación y regulación de útiles y elementos intercambiables:
    1. - Correas, poleas, cintas, cuchillas, espadas, rodillos.
    2. - Inyectores, embudos, formadores.
    3. - Fotocélulas, sincros, pinzas.
8. Funcionalidad de los útiles y elementos intercambiables.
9. Manipulación y almacenado de útiles y elementos intercambiables.
10. Normas de seguridad en el manejo de útiles y elementos intercambiables para la elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
11. Medios y equipos de protección individual en el manejo de útiles y elementos intercambiables para la elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
12. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en el manejo de útiles y elementos intercambiables para la elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DE PLANOS, ESQUEMAS Y MAQUETAS DE DISTINTOS TIPOS DE ENVASES, EMBALAJES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA A TRANSFORMAR

1. Características estructurales de los envases, embalajes y artículos de papelería:
    1. - Resistencia a la compresión y a la cizalladura.
    2. - Solidez a la luz, al vapor de agua, humedad.
    3. - Rigidez, elasticidad.
    4. - Opacidad, transparencia.
2. Interpretación de especificaciones técnicas correspondientes a:
    1. - Medidas en planos acotados.
    2. - Líneas de corte y hendidos
    3. - Zonas de aplicación de colas
    4. - Esquemas y maquetas del posicionado del producto

5. - Zona de aplicación de grapas.
6. - Posición del sellado del producto.
7. - Empaquetado y etiquetado.

3. Diagramas de procesos de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REGULACIÓN DE UNIDADES DE ALIMENTACIÓN EN LÍNEAS DE ELABORACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA

1. Alimentadores para soportes en bobina. Tipos y características:
    1. - Sistemas de prealimentación.
    2. - Empalmadoras.
    3. - Grupo neumático.
    4. - Regulación dispositivo de alimentación.
2. Alimentadores para soportes en pliegos. Tipos y características:
    1. - Cabezal alimentación.
    2. - Regulación elementos de transporte: palpador, uñas, pinzas, rodetes.
    3. - Ajuste aspiración y sopladores.
    4. - Regulación de fotocélulas.
    5. - Ajuste según formato.
    6. - Ajuste según tipo de soporte, espesor y gramaje; plástico, papel y cartón
3. Elementos de seguridad de las unidades de alimentación.
4. Regulación de equipos auxiliares:
    1. - Encoladoras.
    2. - Termoselladoras.
    3. - Grapadoras.
    4. - Cosedoras.
    5. - Perforadoras.
    6. - Codificadoras.
5. Normas de seguridad en la regulación de unidades de alimentación en líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
6. Medios y equipos de protección individual en la regulación de unidades de alimentación en líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
7. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la regulación de unidades de alimentación en líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ELABORACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA

1. Interpretación de órdenes de producción:
    1. - Datos específicos de calidad.
    2. - Instrucciones de producción.
2. Ajuste y configuración de sistemas electrónicos de control:
    1. - Fotocélulas de registro.
    2. - Regulación de velocidad y sincros de posicionado.
3. Regulación y ajuste de las unidades de impresión, estampación, marcado o
4. troquelado:
    1. - Cargador de pila plana.
    2. - Ajuste aspiración, sopladores de aire.
    3. - Ajuste del troquel.

    4. - Ajuste de los grabados.
5. Sistemas de entintado y mecanismos de estampación:
    1. - Registro.
6. Regulación de las unidades de unión de materiales:
    1. - Ajuste de paso, rascletas, velocidad grupo encoladores mecánicos.
    2. - Ajuste de boquillas y temperaturas hotmelt.
    3. - Cosido.
    4. - Grapado.
    5. - Espiral.
7. Regulación unidades de doblado:
    1. - Entrada de pliego.
    2. - Hueco de presión.
8. Regulación unidades de perforado:
    1. - Forma del diente.
    2. - Longitud de las ranuras.
9. Regulación de unidades de salida:
    1. - Ajuste de cintas acumuladoras.
    2. - Embandejadoras.
    3. - Regulación del formador de paquetes.
    4. - Ajuste del separador.
10. Regulación de elementos auxiliares:
    1. - Profundidad del fresado: de polvo, recortadora.
    2. - Presión entre rodillos, cintas.
    3. - Corte: corte de trilateral, cuchillas, láser.
11. Normas de seguridad en la preparación de las líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
12. Medios y equipos de protección individual en la preparación de las líneas alimentación en líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.
13. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la preparación de las líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería.

¿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)

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