



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Fabricación de Papel





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**.

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

Curso de Fabricación de Papel



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 Provincial de Granada, Resolución 6046/

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este Curso de Fabricación de Papel le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de Fabricación de Papel de la Familia Profesional de Sanitaria y más concretamente del área de conocimiento Pasta, Papel y Cartón el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en Fabricación de Papel.

Objetivos

- Al finalizar la formación el trabajador será capaz de conocer las materias primas fundamentales utilizadas en la fabricación del papel y sus características, la influencia del refino, las funciones y control de las distintas partes que componen la máquina de papel y sus equipos auxiliares, los tratamientos superficiales que pueden aplicarse, las características que aportan a los papeles tratados, las propiedades requeridas por los distintos tipos de papeles más frecuentemente utilizados en la vida diaria y la forma de lograr las citadas propiedades requeridas.

A quién va dirigido

Este Curso de Fabricación de Papel está dirigido a todas aquellas personas interesadas en especializarse en dicha materia correspondiente a la Familia Profesional de Sanitaria y más concretamente del Área de Conocimiento Pasta, Papel y Cartón y que quieran especializarse en Fabricación de Papel.

Para qué te prepara

Este Curso de Fabricación de Papel le prepara para especializarse en Fabricación de Papel dentro de la Familia Profesional de Sanitaria y más concretamente del área de conocimiento Pasta, Papel y Cartón, todo ello con único objetivo que es: Al finalizar la formación el trabajador será capaz de conocer las materias primas fundamentales utilizadas en la fabricación del papel y sus características, la influencia del refino, las funciones y control de las distintas partes que componen la máqui

Salidas laborales

Sanitaria / Pasta, Papel y Cartón

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAS PRIMAS Y COMPOSICIÓN DE LOS PAPELES MÁS FRECUENTEMENTE UTILIZADOS

1. Tipos de pasta de papel
2. Pastas químicas. Tipos y características
3. Fibra larga cruda o blanqueada
4. Fibra corta blanqueada
5. Características de estas pastas
6. Pastas mecánicas, características
7. Clasificación por tipo de papeles
8. Papeles más frecuentemente utilizados en la vida diaria
9. Composición y características necesarias en los papeles más usuales
10. Papel prensa
11. Papel revista sin estucar
12. Papel revista estucada (LWC)
13. Papel de impresión
14. Cartoncillo
15. Papel tissue
16. Aportación de las distintas pastas a las características de los papeles
17. Pasta mecánica
18. Pastas químicas
19. Pastas procedentes del papel recuperado
20. Composición de los papeles que se fabrican con papel recuperado
21. Papeles de embalaje
22. Papeles de impresión
23. Otros componentes del papel
24. Cargas minerales. Propiedades que aportan
25. Caolín
26. Carbonato cálcico
27. Bióxido de titanio
28. Talco
29. Sulfato cálcico
30. Composición y aditivos químicos
31. Aplicación
32. Aplicaciones de los aditivos químicos
33. Encolado
34. Almidón

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE PASTAS Y CIRCUITOS DE CABEZA DE MÁQUINA

1. Preparación de pastas
2. Etapas del proceso de preparación de pastas
3. Desintegración
4. Depuración

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

5. Refinación. Teoría del refino
6. Pilas holandesas
7. Refinos cónicos
8. Refinos de gran ángulo
9. Refinos de disco
10. Despastillado
11. Tinajas de almacén y mezcla
12. Circuito de cabeza de máquina.
13. Funciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CAJA DE ENTRADA Y LA SECCIÓN DE FORMACIÓN

1. El distribuidor a la caja de entrada (Manifold)
2. La caja de entrada. Función
3. Requisitos
4. Tipos de cajas
5. Abiertas
6. Cerradas con cámara de aire
7. Hidráulicas
8. Diseño de las cajas de formación
9. Distribuidor
10. Cuerpo interior
11. Labios de salida
12. Cajas hidráulicas
13. Ventajas
14. Inconvenientes
15. Sección de formación en una mesa plana (Fourdrinier)
16. Elementos
17. Sección de formación de doble tela
18. Formadores de cuchilla
19. Formadores de rodillo
20. Formadores híbridos
21. Formadores superiores
22. Telas de formación
23. Transferencia de la hoja

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA SECCIÓN DE PRENSAS

1. Principios generales del prensado
2. Fases del prensado
3. Cambios en la estructura de la hoja
4. Necesidad de utilizar varias prensas (nips) en el diseño de la sección de prensas
5. Nips controlados por la presión o por el caudal
6. Impulso de presión
7. Efecto de la temperatura
8. Factores operacionales
9. Tipos de prensas
10. Prensas planas
11. Prensas aspirantes

12. Prensas ranuradas
13. Prensas de gran impulso o de nip ancho
14. Prensas de zapata
15. Otros tipos de prensas
16. FabricPress
17. Prensa térmica
18. Diferentes diseños de la sección de prensas
19. Cajas de vapor
20. Filtros húmedos
21. Requerimientos mecánicos
22. Requerimientos hidráulicos
23. Requerimientos de calidad superficial

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA SECCIÓN DE SECADO

1. Transferencia de la hoja de la sección de prensas
2. Comportamiento de la hoja en máquina
3. Sequería en doble fila
4. Sequería en una sola fila
5. Principios generales de la transmisión de calor
6. Fases del secado
7. Transmisión de calor
8. El cilindro secador
9. El secado del papel tisú.
10. Extracción y sistema de condensados
11. Comportamiento del condensado
12. Tipos de sifón
13. Barras de turbulencia
14. Sistema de vapor en cascada
15. Sistemas con termocompresor
16. Ventilación de la batería de secadores
17. Instalación aerotérmica
18. Campana de la Sequería
19. Sistema de extracción de vahos
20. Sistema de insuflación de aire caliente
21. Eficiencia energética. Punto de rocío
22. Perfil de la hoja de papel
23. Accionamiento de los secadores
24. Telas secadoras
25. Tratamientos superficiales
26. Para papeles de embalaje
27. Para papeles de impresión y escritura
28. Tratamientos en estucadora de película (Film-Press)
29. Estucados en máquina de papel
30. Secado posterior al tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACABADO DEL PAPEL EN MÁQUINA

1. Lisas convencionales (duras)

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. Lisas de contacto blando
3. Ventajas de las lisas blandas respecto de las duras
4. Calandrado en máquina de papel
5. Ventajas del calandrado en máquina de papel respecto de las supercalandras
6. Sistemas de control de calidad
7. Scanner
8. Tipos de sensores
9. Controles de gramaje, longitudinal y transversal
10. Control transversal de humedad
11. Control transversal de calibre
12. Otros controles
13. La enrolladora Pope
14. Otros equipos de acabado

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACABADO DEL PAPEL FUERA DE MÁQUINA

1. Bobinadoras. Función
2. Tipos de bobinadoras
3. Componentes de las bobinadoras
4. Desbobinaje
5. Rodillos portadores
6. Control de la tensión de bobinado
7. Calidad de bobinado, medición en las bobinas Embaladoras
8. Tipos de embaladoras
9. Embaladoras automáticas
10. Cortadoras
11. Componentes
12. Desbobinaje
13. Corte longitudinal
14. Corte transversal
15. Apilador
16. Evacuación de palets
17. Estucadora fuera de máquina
18. Componentes de la estucadora
19. Cabezales de estucado
20. Tipos de cabezales y aplicaciones
21. Secado de la capa de estuco
22. Influencia del secado en la calidad del papel final
23. Estrategia de secado
24. Calandras fuera de máquina.
25. Supercalandras

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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

 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