



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Recuperación del Papel y su Utilización para Obtener Pastas Recicladadas





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**.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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 Recuperación del Papel y su Utilización para Obtener Pastas Recicladadas



**DURACIÓN**  
100 horas



**MODALIDAD**  
**ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO**  
**PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL 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/XXXXXXXX-XXXXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXX.

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 AREA MANAGER**  
La Dirección Académica





Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo de Evaluación y Nivel de la UNESCO (Plan: Titulación 1000)

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

El Curso de Recuperación del Papel y su Utilización para Obtener Pastas Recicladadas es una oportunidad única para adentrarte en un sector en auge y con una demanda laboral creciente. En la actualidad, la sostenibilidad y la eficiencia en el uso de recursos son prioridades globales, y el reciclaje de papel juega un papel crucial en este contexto. Este curso está diseñado para proporcionarte habilidades esenciales en la recuperación y clasificación del papel, así como en la obtención de pastas recicladas, técnicas fundamentales en la industria papelera. A lo largo del curso, explorarás temas clave como los papeles de mayor consumo en nuestra vida diaria, los tipos de papeles recuperados y los procesos de destintado y blanqueo. Aprenderás a manejar equipos frecuentemente utilizados en estos procesos, y conocerás las etapas de eliminación de contaminantes y las técnicas de flotación y dispersión. Además, te familiarizarás con los diferentes procesos de obtención de pastas recicladas para diversos tipos de papel, como el de embalaje, prensa o tissú. Participar en este curso te permitirá adquirir conocimientos y competencias que son altamente valoradas en la industria, abriendo puertas a nuevas oportunidades laborales y contribuyendo a un futuro más sostenible. No pierdas la oportunidad de formar parte de esta transformación. ¡Inscríbete ahora!

## Objetivos

---

- Conocer los tipos de papeles recuperados y su clasificación según la norma EN 643.
- Analizar el proceso de recogida y clasificación del papel recuperado en España y Europa.
- Identificar los contaminantes más comunes en el papel recuperado y sus métodos de eliminación.
- Comprender las etapas de depuración y destintado en la obtención de pastas recicladas.
- Evaluar el uso de productos químicos en el proceso de flotación y sus variables.
- Examinar los métodos de blanqueo de pastas recicladas y sus impactos en el medio ambiente.
- Diferenciar los procesos de obtención de pastas para distintos usos como embalaje, prensa y tissú.

## A quién va dirigido

---

El Curso de Recuperación del Papel y su Utilización para Obtener Pastas Recicladadas está dirigido a profesionales y titulados del sector papelero interesados en ampliar o actualizar sus conocimientos. Se abordan temas como la clasificación del papel recuperado, los equipos para la obtención de pastas recicladas y los procesos específicos para distintos tipos de papel. Este curso no habilita para el ejercicio profesional.

## Para qué te prepara

---

El Curso de Recuperación del Papel y su Utilización para Obtener Pastas Recicladadas te prepara para identificar y clasificar los diferentes tipos de papel recuperado, comprender los procesos de limpieza,

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

compactación y transporte, y conocer los equipos más utilizados en la obtención de pastas recicladas. Además, aprenderás a manejar técnicas de destintado, blanqueo y dispersión, así como a aplicar procesos específicos para diferentes tipos de papel, como embalaje, prensa y tissú. Esta formación complementaria no habilita para el ejercicio profesional.

## Salidas laborales

---

- Trabajo en plantas de recuperación y clasificación de papel - Operador de maquinaria para el reciclado de papel - Técnico en procesos de destintado y blanqueo - Supervisor en líneas de producción de papel reciclado - Consultor en eficiencia y optimización de reciclaje de papel - Especialista en sostenibilidad y gestión de residuos industriales - Investigador en nuevas tecnologías de reciclaje de papel

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PAPELES PRODUCIDOS CON PAPEL RECUPERADO, RECUPERACIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL PAPEL

1. Papeles de mayor consumo en nuestra vida diaria
2. Papeles en los que se utilizan pastas recicladas obtenidas a partir de papeles recuperados
3. Tipos de papeles recuperados obtenidos
4. Composición normal después del proceso de limpieza, clasificado y enfardado
5. Lista europea. Norma EN 643
6. Recogida de los papeles recuperados y clasificación posterior
7. Producción de papel recuperado por Sector
8. Consumo de papel en España. Comportamientos de consumo
9. Comparación en recogida y utilización con otros países de la Unión Europea
10. Recogida
11. Fuentes de papel para reciclar
12. Canales municipal e industrial
13. Elementos de recogida, compactación y transporte
14. Clasificación. Las plantas de recuperación. Características de las mismas
15. Deficiencias del sistema de recogida y posibilidades de mejora
16. Compromiso de la Industria de reciclar todo lo que se recupere

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS MÁS FRECUENTEMENTE UTILIZADOS EN LOS PROCESOS DE OBTENCIÓN DE PASTAS RECICLADA

1. Tipos de contaminantes más frecuentes en el papel recuperado
2. Indeseables
3. Perjudiciales
4. Clasificación por tamaño
5. Etapas de eliminación de contaminantes
6. En el Pulper y circuito del Pulper
7. En depuración de pasta espesa
8. En depuración ciclónica
9. En depuración de agujeros y de ranuras
10. Destintado
11. Flotación
12. Mecanismo de flotación de las tintas. Aire disuelto
13. Utilización de productos químicos (jabones, surfactantes, etc.)
14. Células de flotación. Distintos diseños
15. Variables que afectan al proceso de destintado
16. Dispersión
17. Tipos de dispersores
18. Instalación de dispersión
19. Lavado
20. Espesadores de tambor
21. Espesadores de cinta

22. Filtros de Discos
23. Blanqueo
24. Tradicional con cloro elemental
25. Con Hipoclorito
26. Dióxido de cloro
27. Oxígeno
28. Ozono
29. Con FAS (ácido sulfínico formamidine)
30. Con agua oxigenada

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESOS MÁS FRECUENTES DE OBTENCIÓN DE PASTAS RECICLADAS A PARTIR DE PAPELES RECUPERADOS

1. Para papeles de embalaje
2. Fraccionamiento de la pasta
3. Conveniencia de refinación de la fracción de fibra larga
4. Para papel prensa (o de periódicos)
5. Destintado
6. Blanqueo
7. Reducción máxima de stickies
8. Para papel tissú
9. Requerimiento de suavidad
10. Contenido de cenizas. Influencia en la suavidad
11. Necesidad del lavado de la pasta
12. Para papeles de impresión y escritura
13. Limitaciones tecnológicas de los sistemas disponibles

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

 [www.euroinnova.com](http://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