

MF0044_2 Control Local en Plantas Pastero Papeleras





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...







MF0044_2 Control Local en Plantas Pastero Papeleras



DURACIÓN 110 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 MF0044_2 Control Local en Plantas Pastero Papeleras, regulada en el Real Decreto RD 989/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad 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.





Descripción

El curso MF0044_2 Control Local en Plantas Pastero Papeleras está diseñado para ofrecerte una formación integral en un sector con una creciente demanda laboral. La industria pastero-papelera se encuentra en un momento de auge debido a la constante necesidad de productos derivados del papel y la celulosa, lo que genera múltiples oportunidades de empleo. Este curso te permitirá adquirir habilidades fundamentales para el control y la regulación de procesos industriales en este sector, fundamentales para una operación eficiente y segura. A lo largo del curso, te adentrarás en temas como el control de procesos, los parámetros de control y los equipos de medida específicos de la industria pastero-papelera. Aprenderás a representar datos de control y a utilizar sistemas avanzados para la regulación y gestión de la información. El enfoque online de esta formación te ofrece la flexibilidad de aprender a tu propio ritmo y desde cualquier lugar, adaptándose a tus necesidades y horarios. Este curso no solo te proporcionará conocimientos teóricos, sino que también te dotará de competencias prácticas que son altamente valoradas en el mercado laboral. La capacidad de gestionar y controlar procesos de manera eficiente y segura te abrirá puertas en un sector que valora la precisión y la innovación. Aprovecha esta oportunidad para especializarte y destacar en una industria en constante evolución.

<u>Objetivos</u>

- Identificar parámetros clave en el control de procesos industriales pastero
- papeleros
- Interpretar datos de control para optimizar el proceso pastero
- papelero.
- Aplicar sistemas de control en el proceso pastero
- papelero para mejorar la eficiencia.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- Analizar técnicas de regulación y control en procesos industriales pastero
- papeleros.
- Implementar sistemas de control distribuido para la gestión eficiente de procesos.
- Gestionar información y documentación relevante en el control de procesos.
- Utilizar equipos de medida adecuados para el control de parámetros en la industria papelera.

A quién va dirigido

El curso MF0044_2 Control Local en Plantas Pastero Papeleras está dirigido a profesionales y titulados del sector papelero que deseen profundizar en el control de procesos industriales. Ideal para quienes buscan mejorar sus competencias en la regulación de parámetros, manejo de sistemas de control y gestión de la información en plantas pastero-papeleras.

Para qué te prepara

El curso MF0044_2 Control Local en Plantas Pastero Papeleras te prepara para gestionar y optimizar procesos en la industria pastero-papelera mediante el control de parámetros críticos y la utilización de equipos de medida avanzada. Serás capaz de representar y analizar datos de control, aplicar sistemas de regulación y gestionar la información y documentación del proceso. Adquirirás habilidades para mantener la eficiencia operativa y resolver problemas técnicos de manera autónoma, mejorando la calidad y productividad en tu entorno laboral. La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0044_2 Control Local en Plantas Pastero Papeleras, 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

Salidas laborales

- Operador de planta pastero-papelera: supervisión y control de procesos. - Técnico en control de calidad: análisis y regulación de parámetros. - Especialista en sistemas de control: implementación y mantenimiento. - Responsable de gestión de información: documentación y control de datos. - Técnico en control distribuido: optimización de procesos industriales.



TEMARIO

MÓDULO 1. CONTROL LOCAL EN PLANTAS PASTERO PAPELERAS

UNIDAD FORMATIVA 1. CONTROL DEL PROCESO, PARÁMETROS DE CONTROL Y EQUIPOS DE MEDIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PARÁMETROS DE CONTROL DE UN PROCESO INDUSTRIAL PASTERO-PAPELERO

- 1. Unidades de medida. Equipos de medida y control en función de los parámetros que hay que controlar.
- 2. Técnicas de regulación utilizadas en un proceso de fabricación y depuración pastero-papelero.
- 3. Regulación y control mediante simuladores, diagramas, esquemas y datos de proceso.
- 4. Instrumentos de medición de las variables de proceso: principio de funcionamiento, características, aplicaciones y calibrado.
- 5. Representación de los datos obtenidos. Gráficas de interpretación de medidas. Métodos de medición y transmisión de la señal. Errores de medida.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN DE DATOS DE CONTROL EN EL PROCESO PASTERO PAPELERO

- 1. Instrumentos de medición de las variables de proceso: principio de funcionamiento, características, aplicaciones y calibrado.
- 2. Representación de los datos obtenidos:
 - 1. Gráficas de interpretación de medidas.
 - 2. Métodos de medición y transmisión de la señal.
 - 3. Errores de medida.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE CONTROL EN EL PROCESO PASTERO-PAPELERO

- 1. Aspectos generales de la instrumentación:
- 2. -Campo de medida.
- 3. -Alcance.
- 4. -Error.
- 5. -Tolerancia, exactitud y precisión.
- 6. -Fiabilidad, repetitividad y calibración.
- 7. Detectores, transmisores, convertidores.
- 8. Control centralizado y control manual.
- 9. Lazos de control: abiertos y cerrados.
- 10. El control distribuido. Paneles de control.
- 11. Sistemas de alarma y funcionamiento.

UNIDAD FORMATIVA 2. REGULACIÓN DEL PROCESO PASTERO-PAPELERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 1. Simbología gráfica utilizada:
 - 1. Códigos de colores.
 - 2. Numeración de tuberías.
 - 3. Anagramas.
- 2. Nomenclatura de uso en instrumentación y control:
 - 1. Punto de consigna.
 - 2. Proporcionalidad.
 - 3. Error e instrumento ciego.
 - 4. Métodos de conducción manual y automatizada.
- 3. Sistemas y elementos de control: sensor, transductor (transmisor), controlador (comparador, regulador y actuador).
- 4. Elementos de regulación (válvulas, bombas): tipos, características y posición en el proceso.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DISTRIBUIDO DE PROCESOS

- 1. Elementos de estructura de un sistema automatizado. Aplicaciones informáticas para el control de procesos:
 - 1. Diagramas de flujo, símbolos, normas.
 - 2. Simuladores.
- 2. Computadores:
 - 1. El control computerizado.
 - 2. Dispositivos analógicos y digitales.
- 3. Configuración de parámetros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

- 1. Sistemas de almacenamiento de la información recogida.
- 2. Trazabilidad de los procesos de regulación.
- 3. Interrelacionar la información entre los diferentes procesos controlados.
- 4. Bases de datos.



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



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!







