



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Operario-Manipulador de Pirotecnia





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 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
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

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

Descripción

La celebración de espectáculos pirotécnicos requiere de una serie de conocimientos y competencias profesionales en materia de seguridad y prevención, para evitar posibles incidentes y accidentes derivados de un mal uso de los productos pirotécnicos, o por no poner en marcha las medidas de seguridad adecuadas en cada caso. A través del presente curso pirotecnia se ofrece al alumnado la formación adecuada en materia de manipulación y operación con productos pirotécnicos, de forma que pueda cumplir con las medidas de seguridad oportunas según determina la normativa aplicable.

Objetivos

Entre los principales objetivos del curso pirotecnia podemos destacar los siguientes:

Conocer la regulación y la normativa vigente en relación a los productos pirotécnicos.

Aprender todo lo relativo a la composición y propiedades de los distintos tipos de artificios pirotécnicos.

Comprender los protocolos de preparación y seguridad en el disparo en espectáculos pirotécnicos.

Ofrecer ejemplos de incidentes y accidentes, fallos más representativos y medidas de prevención en pirotecnia.

Conocer la elaboración del plan de seguridad y emergencia en espectáculos pirotécnicos.

Identificar la normativa en materia de prevención de riesgos laborales aplicable.

Analizar las principales Instrucciones Técnicas Complementarias en relación al operariomanipulador de pirotecnia.

A quién va dirigido

El curso pirotecnia se dirige a profesionales de este ámbito laboral que tengan interés en ampliar o actualizar sus conocimientos en materia de seguridad y prevención de riesgos en la organización y realización de actividades y espectáculo pirotécnicos.

Para qué te prepara

A través del curso pirotecnia podrás conocerás las medidas y elementos de seguridad a utilizar en la realización de espectáculos pirotécnicos, considerando para ello la normativa vigente en la actualidad.

Salidas laborales

Gracias a este curso adquirirás las competencias y conocimientos necesarios que te capacitarán para trabajar en el sector de la Pirotecnia, prevención de riesgos laborales, planes de seguridad y

emergencias y como operario-manipulador de pirotecnia.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGULACIÓN Y NORMATIVA APLICABLE

1. Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero
2. Real Decreto 989/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de artículos pirotécnicos y cartuchería
3. Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, Ferrocarril y Vía Aérea

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS

1. Características
2. Clasificación
 1. - Clasificación de la cartuchería
 2. - Clasificación de la pirotecnia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN Y SEGURIDAD EN EL DISPARO EN ESPECTÁCULOS PIROTÉCNICOS

1. Los requisitos para la realización del espectáculo
 1. - Las zonas de seguridad
 2. - Las zonas de lanzamiento
2. La responsabilidad de los organizadores del espectáculo
3. El disparo
 1. - Disparo manual
 2. - Disparo eléctrico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJEMPLOS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES, FALLOS MÁS REPRESENTATIVOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN

1. Método general de investigación de accidentes
 1. - Toma de Datos
 2. - Determinación de Causas
2. La Evaluación de Riesgos
3. Inspecciones de Seguridad
 1. - Planteamiento de la inspección de seguridad
 2. - Ejecución de la inspección
 3. - Resultado de la inspección
4. Los incendios
 1. - Formas de Extinción
5. Formación de los trabajadores
 1. - Formación exigida por la Normativa Vigente
 2. - Esquema básico de actuación en materia formativa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLAN DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA

1. Concepto de plan de emergencia
2. Planes de Emergencia y Evacuación
 1. - Planes de Emergencia
3. Documentación de los planes de emergencia
4. Planes de evacuación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. El trabajo y la salud
 1. - Trabajo
 2. - Salud
2. Los riesgos profesionales
3. Factores de riesgo
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo
 1. - Accidente de trabajo
 2. - Enfermedad profesional
 3. - Otras patologías derivadas del trabajo
 4. - Repercusiones económicas y de funcionamiento
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
 1. - La Ley de Prevención de Riesgos Laborales
 2. - El reglamento de los servicios de prevención
 3. - Alcance y fundamentos jurídicos
 4. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ITC 4. CATALOGACIÓN DE ARTÍCULOS PIROTÉCNICOS

1. Aspectos principales de la ITC 4
2. Especificación Técnica 4.01

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ITC 8. ESPECTÁCULOS CON ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS REALIZADOS POR EXPERTOS

1. Aspectos principales de la ITC 8
2. La autorización de los espectáculos
3. Montaje del espectáculo
4. La utilización de artículos pirotécnicos de categoría P2 y de categoría T2
 1. - Utilización de artículos pirotécnicos categoría P2
 2. - Disparo de artículos pirotécnicos categoría T2
5. El carné de experto y carné de aprendiz para la realización de espectáculos pirotécnicos
 1. - El carné de aprendiz
 2. - El carné de experto

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ITC 10. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES GRAVES

1. Aspectos principales de la ITC 10
2. Definiciones
3. Política de Prevención
 1. - Política de Prevención de Accidentes Graves
 2. - Efecto dominó

3. - Informe de seguridad

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

¿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

 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