



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF0862_2 Transporte con Medios Continuos





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

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

MF0862_2 Transporte con Medios Continuos



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 MF0862_2 Transporte con Medios Continuos, regulado en el Real Decreto RD 713/2011, de 20 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad IEXM0509 Operaciones en Instalaciones de Transporte Subterráneas en Industrias Extractivas. 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

para realizar el transporte con medios continuos.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0862_2 Transporte con Medios Continuos, 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

Desarrolla su actividad profesional como trabajador por cuenta ajena en el área de producción de grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas o privadas, dedicadas a la actividad extractiva subterránea o a la ejecución de obras subterráneas en general. Desempeña actividades de carácter técnico, en el marco de las funciones y objetivos asignados por técnicos de un nivel superior, de los cuales recibirá instrucciones generales y a los cuales informará. Los trabajadores de explotaciones mineras subterráneas deben ser instruidos previamente sobre las normas elementales de seguridad. La actividad profesional de conductores y maquinistas de vehículos automotores para el transporte en explotaciones de interior y operador de máquina de extracción está sujeta a la reglamentación de la Administración competente.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. TRANSPORTE CON MEDIOS CONTINUOS

UNIDAD FORMATIVA 1. TRANSPORTADORES CONTINUOS, CINTAS TRANSPORTADORAS Y TRANSPORTADORES BLINDADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE TRANSPORTE CONTINUO.

1. Cintas transportadoras: Tipos, características y funcionamiento.
2. Alimentadores: Tipos y regulación.
3. Bandas. Tipos, características y uniones.
4. Estructura de la cinta transportadora:
 1. - Cabeza motriz.
 2. - Tambor de retorno.
 3. - Bastidores.
 4. - Rodillos portantes y de retorno.
 5. - Rascadores y elementos de limpieza.
5. Estaciones de transferencia: Tolvas, tolvines y estaciones de carga.
6. Transportadores blindados: Tipos, características y funcionamiento.
7. Condiciones de aplicación. Longitudes operativas.
8. Estructura del transportador blindado. Accionamiento.
 1. - Cadenas de arrastre.
 2. - Racletas o rastras.
 3. - Chapas de fondo y laterales.
 4. - Sistemas de tensado.
9. Equipos de transporte hidráulico. Tipos. Características y funcionamiento.
10. Fundamentos del sistema hidráulico de transporte.
11. Condiciones de aplicación. Granulometrías del sólido. Friabilidad. Resistencia al desgaste. Abrasividad.
12. Preparación de la mezcla sólido-líquido. Porcentaje de sólidos. Equipos de mezcla.
13. Equipos de bombeo: Características. Tipos de bombas. Presiones de bombeo.
14. Pérdidas de carga por fricción. Velocidad de sedimentación.
15. Equipos de regeneración: Deshidratación.
16. Centrifugación. Filtrado. Secado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE CON CINTAS TRANSPORTADORAS.

1. Accionamiento de la cinta. Tensado y destensado. Centrado, alineación, almacenamiento y reserva de banda.
2. Rodillos: cambio de rodillos.
3. Manual de funcionamiento de los equipos. Parámetros de funcionamiento de los equipos.
4. Procedimiento operativo:
 1. - Conexión.
 2. - Puesta en marcha.
 3. - Carga, transporte y descarga.
 4. - Parada y estacionamiento.

5. - Normas de seguridad para cada operación.
5. Control de la carga. Atascos y desbordamientos. Procedimiento operativo.
6. Dispositivos de protección, iluminación y control.
7. Transporte de personal. Disposiciones de seguridad específicas.
8. Mantenimiento de primer nivel de las cintas transportadoras. Manuales de mantenimiento.
9. Montaje de la cinta. Procedimiento operativo.
10. Alargamiento y acortamiento de la cinta. Procedimiento operativo.
11. Dispositivos de seguridad: tirones, manejo.
12. Operaciones de puesta en marcha y parada de cintas en condiciones de seguridad.
13. Operaciones de cambio de rodillos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE CON TRANSPORTADOR BLINDADO.

1. Manual de funcionamiento de los equipos.
2. Procedimiento operativo:
 1. - Conexión.
 2. - Puesta en marcha.
 3. - Carga, transporte y descarga.
 4. - Parada y estacionamiento.
 5. - Normas de seguridad para cada operación.
3. Control de la carga. Atascos y desbordamientos. Procedimiento operativo.
4. Mantenimiento de primer nivel de transportadores blindados. Manuales de mantenimiento.
5. Montaje del transportador. Procedimiento operativo.
6. Alargamiento y acortamiento de los transportadores. Procedimiento operativo.
7. Regulación de la tensión de las cadenas.
8. Procedimientos de montaje y desmontaje del transportador.
9. Operaciones de puesta en marcha y parada de transportadores en condiciones de seguridad.

UNIDAD FORMATIVA 2. SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE POR MEDIOS CONTINUOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE CONTINUO.

1. Riesgos específicos en el trabajo con cintas transportadoras:
 1. - Atrapamientos por rodillos, retornos o cabezas motrices.
 2. - Incendios.
 3. - Proyecciones.
 4. - Rotura de cintas.
2. Medidas preventivas en cintas transportadoras:
 1. - Dispositivos de seguridad: parada de emergencia, prearranque, medidores de CO, deslizamiento de banda transportadora.
 2. - Protecciones en la cabeza motriz y de retorno.
 3. - Lucha contra incendios.
3. Riesgos específicos en el trabajo con transportadores blindados:
 1. - Atrapamientos por la cadena.
 2. - Proyecciones.
 3. - Arrastres y deslizamientos.
 4. - Roturas de cadenas.
4. Medidas preventivas en transportadores blindados:
 1. - Dispositivos de seguridad: parada de emergencia, prearranque

2. - Lucha contra incendios, medidor de CO
3. - Control de racletas.
4. - Señalizaciones.
5. - Protecciones en cabeza motriz y de retorno. Zona de riesgo.
5. Medidas específicas de protección ambiental aplicables. Equipos de captación de polvo.
6. Tipos de gases. Aparatos de medida.
7. Tipos ventilación.
8. Equipos de protección individual: Autorrescatadores

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL 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