



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1929_2 Pavimentos de Urbanización





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 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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL 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

MF1929_2 Pavimentos de Urbanización



DURACIÓN
50 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1929_2 Pavimentos de Urbanización, regulado en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad EOCB0211 Pavimentos y Albañilería de Urbanización. 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



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/XXXX-XXXX-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 AREA MANAGER

La Dirección Académica





Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNED (CCEP) (Plan: Resolución 1005)

Descripción

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos en los pavimentos y albañilería de urbanización, dentro del área profesional de albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para ejecutar pavimentos de urbanización.

Objetivos

- Identificar las distintas soluciones de pavimentación en urbanización, con piezas rígidas –adoquines, baldosas y losas– y continuos – de hormigón y terrizos
- , definiendo sus campos de aplicación respectivos, y relacionando las características y propiedades de los materiales del pavimento.
- Revisar el estado de los soportes y las superficies de colocación, así como los elementos singulares a revestir – rampas, escaleras y otros
- , confirmando su adecuación a los materiales y geometría final de los pavimentos.
- Dosificar las mezclas –morteros y hormigones
- y comprobar sus propiedades en fresco, así como la adecuación de los áridos a utilizar como componentes de las mismas o como lechos, considerando la naturaleza y condiciones de un soporte determinado y las condiciones ambientales.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la edificación y obra civil, más concretamente en los pavimentos y albañilería de urbanización dentro del área profesional de albañilería y acabados, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos para ejecutar pavimentos de urbanización.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1929_2 Pavimentos de Urbanización, 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

Desarrolla su actividad en el área de producción, como trabajador autónomo o asalariado en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, o en administraciones públicas como ayuntamientos, diputaciones y otras, bajo la dirección y supervisión de un encargado, y en su caso organizando el trabajo de su cuadrilla de operarios. Colabora en la prevención de riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.

TEMARIO

MÓDULO 1. PAVIMENTOS DE URBANIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PAVIMENTOS DE URBANIZACIÓN.

1. Tipos de pavimentos de urbanización:
 1. - Pavimentos con piezas rígidas: embaldosados, enlosados, adoquinados, pavimentos flotantes. Procesos y campos de aplicación.
 2. - Pavimentos continuos: conglomerados y no conglomerados. Procesos y campos de aplicación.
2. Estructura de la capas de los pavimentos:
 1. - Soporte (explanada, sub-base y base): características, sistemas de impermeabilización de cubiertas de espacios subterráneos.
 2. - Superficie de colocación: cota, pendientes, regularidad, planeidad.
 3. - Condiciones de los elementos singulares, mobiliario urbano y servicios: ubicación, ajuste a la geometría del pavimento, protección durante los trabajos.
3. Accesibilidad de elementos y mobiliario urbano:
 1. - Utilización de rampas, escaleras.
 2. - Uso de pasamanos y barandillas.
 3. - Uso de pavimento diferenciado.
 4. - Enrasado de bordillos y calzadas.
 5. - Interpretación del significado de diferentes vocablos técnicos relacionados con la accesibilidad en urbanización.
4. Planos de pavimentos de urbanización: interpretación y realización de croquis acotados sencillos.
5. Cálculos de materiales, calculo de superficies.
6. Aparejos: tipología, replanteo, selección según función.
7. Materiales a utilizar, tipos comerciales y grupos de producto según la normativa europea e internacional. Etiquetado y marcado de embalajes. Uso. Formato, propiedades y compatibilidad.
8. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de pavimentos de urbanización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS FLOTANTES.

1. Equipos para la ejecución de pavimentos flotantes: tipos funciones(selección, comprobación y manejo).
2. Comprobación del soporte.
3. Montaje de los soportes puntuales o estructura de apoyo, replanteo, ubicación, fijación, nivelación, entrega perimetral.
4. Tratamiento de encuentros con bordes de confinamiento y elementos de servicios.
5. Colocación de las piezas, sistemas y procedimientos.
6. Equipos para ejecución de pavimentos flotantes en urbanización: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).
7. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
8. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.
9. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos

flotantes, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS EMBALDOSADOS, ENLOSADOS Y ADOQUINADOS «AL TENDIDO».

1. Equipos para la ejecución de pavimentos embaldosados, enlosados y adoquinados «al tendido»: tipos funciones (selección, comprobación y manejo).
2. Materiales a utilizar: Baldosas, losas, adoquines.
3. Estructura de pavimentos con piezas rígidas «al tendido»: capas de nivelación, lecho de árido o material de agarre, componentes.
4. Juntas de movimiento del soporte: estructurales intermedias y perimetrales: funciones y características.
5. Procesos y condiciones de ejecución de los pavimentos adoquinados «al tendido»:
 1. - Colocación de reglas y maestras.
 2. - Tendido del lecho de árido en pavimentos flexibles:
 3. - Tendido del lecho de mortero en pavimentos rígidos, ejecución del puente de unión en caso necesario.
 4. - Replanteo, aparejos, piezas especiales, despiece s.
 5. - Colocación de las piezas: sistemas y procedimientos.
 6. - Rejuntado de juntas propias en pavimentos flexibles: materiales de relleno.
 7. - Sellado de juntas propias en pavimentos rígidos: materiales de relleno, limpieza previa a endurecido.
 8. - Colocación de piezas: sistemas y procedimientos.
 9. - Sellado de juntas de movimiento.
6. Puntos singulares:
 1. - Rampas, pendientes, sentido de avance colocación.
 2. - Escaleras, replanteo, piezas especiales.
 3. - Alcorques, piezas especiales, cercos.
 4. - Enrasado de cercos para tapas de servicio.
 5. - Colocación de piezas en tapas registrables, enrasado y continuación del dibujo.
7. Calidad final: planeidad, sellado de juntas, limpieza.
8. Defectos de ejecución habituales: causas y soluciones en función del tipo de defecto.
9. Reparación: extracción y reposición de piezas.
10. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
11. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos embaldosados, enlosados y adoquinados, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN Y TERRIZOS.

1. Pavimentos continuos de urbanización.
2. Equipos para la ejecución de pavimentos de hormigón y terrizos: tipos funciones (selección, comprobación y manejo).
3. Procesos y condiciones de ejecución de los pavimentos de hormigón:
 1. - Tipos de mezclas: morteros, hormigones aligerados y normales.
 2. - Encofrado lateral, replanteo, fraguado y desencofrado.
 3. - Juntas en fresco.
 4. - Colocación de armaduras, disposición de separadores.
 5. - Aplicación de la capa de hormigón, consistencia, vertido, extendido y nivelación.
 6. - Juntas de movimiento, tipos, funciones y características, juntas serradas.

4. Acabados de los pavimentos de hormigón:
 1. - En hormigón liso.
 2. - En canto rodado: tipos de bolos, disposición.
 3. - Impreso: moldes, plantillas, texturas.
 4. - Capas de pintura y resinas.
5. Procesos y condiciones de ejecución de los pavimentos terrizos:
 1. - Áridos: tipos y condiciones.
 2. - Materiales granulados.
 3. - Planeidad.
 4. - Compactación.
 5. - Capas: composición, espesor, humectación.
6. Puntos singulares: Rampas, escaleras y alcorques.
7. Defectos de ejecución habituales: causas y soluciones en función del tipo de defecto.
8. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
9. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos de hormigón y terrizos, en condiciones de seguridad.

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!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group