



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Técnico Instalador - Mantenedor de Sistemas de Riego por Goteo





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

Técnico Instalador - Mantenedor de Sistemas de Riego por Goteo



DURACIÓN
180 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL 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/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 ÁREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Externado Consultoría, Categoría Profesional del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Bases: Resolución 10/05)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este curso de Técnico Instalador - Mantenedor de Sistemas de Riego por Goteo le ofrece una formación especializada en la materia. Dentro del mundo de la jardinería existen numerosos aspectos que pueden provocar unos efectos sobre el suelo y su abastecimiento, por tanto resulta importante conocer cuáles son los factores que condicionan la situación de los elementos naturales, así como las medidas para mantener situaciones óptimas. El curso de Técnico Instalador - Mantenedor de Sistemas de Riego por Goteo forma al alumno para la adquisición de unas habilidades prácticas para el desarrollo de una tarea en concreto, sin embargo, se busca también el conocimiento teórico en temas de suelo, calidad del agua, abastecimiento, control y mantenimiento.

Objetivos

Tras realizar el Curso de Riego por Goteo el alumno habrá alcanzado los siguientes objetivos: - Conocer las funciones y capacidades del instalador-mantenedor de sistemas de riego en el contexto de la agricultura. - Analizar las características y fertilidad del suelo y de las plantas. - Analizar la calidad de los distintos tipos de aguas, y sus tratamientos a seguir. - Conocer la red de distribución y abastecimiento del agua. - Describir los diferentes tipos de sistemas de riego que pueden implementarse en un cultivo. - Explicar las características del sistema de riego por goteo, describiendo las diferentes labores de mantenimiento y control de los equipos y sistemas de riego.

A quién va dirigido

Este curso de Técnico Instalador - Mantenedor de Sistemas de Riego por Goteo está dirigido a profesionales de la Jardinería que quieran ampliar conocimientos para la instalación y mantenimiento del riego por goteo, así como a particulares interesados en este tema por gustos y habilidades personales.

Para qué te prepara

Este curso de Técnico Instalador - Mantenedor de Sistemas de Riego por Goteo prepara al alumno para la realización de las tareas y actividades del instalador-mantenedor de sistemas de riego por goteo, así como para el análisis y la planificación para la instalación de los sistemas y equipos de riego.

Salidas laborales

Tras realizar el Curso de Riego por Goteo el alumno podrá desempeñar su labor profesional en áreas como: jardineros, personal de mantenimiento, instalador de sistemas de goteo, etc.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

1. La formación del suelo
2. Propiedades físicas del suelo
 1. - Estructura del suelo
 2. - Textura del suelo
 3. - Color del suelo
 4. - Porosidad del suelo
 5. - Densidad del suelo
 6. - Permeabilidad del suelo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FERTILIDAD DEL SUELO

1. La fertilidad del suelo
2. Elementos que determinan la fertilidad del suelo
3. Análisis de la fertilidad del suelo
 1. - Toma de muestras
 2. - Parámetros químicos del análisis del suelo
 3. - El análisis foliar
 4. - Parámetros más significativos de los análisis de suelos y foliares
4. Demandas de los cultivos herbáceos
 1. - Elementos esenciales de un cultivo
 2. - Evaluación del estado nutritivo de un cultivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS DE LAS PLANTAS Y SU ENTORNO

1. Nociones básicas de botánica
2. Morfología de las plantas
 1. - La semilla
 2. - La raíz
 3. - El tallo
 4. - La hoja
 5. - La flor
 6. - El fruto
 7. - Estado material del vegetal
3. Fisiología de las plantas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CALIDAD DE LOS DISTINTOS TIPOS DE AGUA

1. Calidad del agua
 1. - Agua de lluvias
 2. - Agua de ríos
 3. - Agua de lagos
 4. - Agua de embalses
 5. - Agua de mares

6. - Agua de estuarios
7. - Agua de vías subterráneas
2. Fuentes de captación del agua
 1. - Aguas procedentes de lluvias
 2. - Aguas procedentes de ríos
 3. - Aguas procedentes de lagos
 4. - Aguas procedentes de embalses
 5. - Aguas procedentes de mares
 6. - Aguas procedentes de estuarios
 7. - Aguas procedentes de vías subterráneas
3. Contaminación del agua
 1. - Aguas residuales
 2. - Aguas industriales
 3. - Desechos de busques y barcos
 4. - Biocidas
 5. - Elementos radiactivos
 6. - Elementos inertes
 7. - Contaminación térmica
 8. - Contaminación por hidrocarburos
 9. - Contaminación por metales pesados
4. Usos del agua
 1. - Para consumo humano
 2. - Para baño
 3. - Para trabajo agrícola
 4. - Para trabajo industrial

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DEL AGUA

1. Tratamiento del agua potable
 1. - Operaciones de tratamiento del agua potable
 2. - Tipos de tratamiento de potabilización
2. Tratamiento del agua de mar
3. Tratamiento del agua para riego
 1. - Características del agua para riego
 2. - Toma de muestras y análisis del agua
4. Propiedades de las aguas residuales
 1. - Parámetros físicos
 2. - Parámetros químicos
 3. - Microorganismos patógenos
 4. - Materia inorgánica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA RED DE DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO DEL AGUA

1. El ciclo del agua
2. Sistemas de uso racional del agua
3. Clases de sistemas según su gestión
4. Mecánica del agua en las redes de abastecimiento
 1. - Mecánica hidrodinámica e hidrostática
5. Tipos de instalaciones de sistemas de abastecimiento

6. Documentación, visualización e interpretación de los diseños y proyectos de los sistemas de abastecimiento de agua
 1. - Documentación del proyecto
 2. - Visualización e interpretación de los diseños y proyectos
7. Clasificación de las redes de abastecimiento y suministro
8. Estructuración de la instalación
 1. - Elementos de la red de distribución y suministro
 2. - Activación y mando eléctrico en instalaciones hidráulicas
 3. - Acometidas de las instalaciones
9. Propiedades de las instalaciones de riego
10. Operaciones y procesos para el replanteo de las instalaciones de abastecimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DEPÓSITOS DE AGUA EMPLEADOS EN LOS SISTEMAS DE RIEGO

1. Misión de los depósitos de agua de los sistemas de riego
2. Propiedades de los depósitos de agua de los sistemas de riego
3. Mantenimiento de los depósitos de agua: medidas de limpieza e higiene

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE RIEGO

1. El riego
2. Efectos del clima y del medio ambiente sobre los cultivos
3. Comportamiento y reacción del agua en el suelo
4. Los sistemas de riego en la agricultura moderna y sus técnicas de aplicación
5. Componentes principales de las instalaciones de riego
 1. - Máquinas de riego
6. Tipos de sistemas de riego
 1. - Sistema de riego por gravedad
 2. - Sistema de riego por aspersión y microaspersión
 3. - Sistema de riego por subirrigación
 4. - Sistema de riego por goteo
7. La fertirrigación
8. Sistemas de distribución
9. Emisores
10. Sistema de riego en jardines y zonas verdes

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO

1. Elementos que componen el sistema de riego por goteo
2. Dosis de riego
3. Frecuencia
4. Método de aplicación
5. Ventajas e inconvenientes principales del riego por goteo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS DE RIEGO

1. Papel del instalador-mantenedor de sistemas de riego por goteo
2. Mantenimiento de los sistemas de servicio de aguas
 1. - Averías más frecuentes en las redes

3. Elementos de control de la red de riego
4. Manipulación y mantenimiento del sistema de riego
 1. - Regulación y revisión de la presión
 2. - Medición de la uniformidad y humedad
 3. - Limpieza del sistema
5. Mantenimiento del sistema de riego por goteo
6. Limpieza y desinfección de equipos y herramientas

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