

UF0382 Factores en la Implementación de Cultivos





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...







UF0382 Factores en la Implementación de Cultivos



DURACIÓN 70 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF0382 Factores en la Implementación de Cultivos, incluida en el Módulo Formativo MF1129_3 Gestión de las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos, regulada en el Real Decreto 1211/2009, de 17 de Julio, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAU0208 Gestión de la Producción Agrícola. 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

En el ámbito de Agraria, es necesario conocer los diferentes campos de la Gestión de la Producción Agrícola, dentro del área profesional agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los factores en la implantación de cultivos.

Objetivos

- Identificar las pequeñas infraestructuras necesarias para el establecimiento, forzado y protección de los cultivos y organizar las operaciones para la realización de las mismas.
- Identificar las características orográficas del terreno que influyen en el manejo, productividad y rentabilidad de los cultivos
- Describir las operaciones de despeje, nivelación, abancalado, drenaje y pequeños movimientos de tierras necesarios para eliminar las limitaciones orográficas a los cultivos indicando los materiales y maquinaria necesarios para realizarlas.
- Explicar los sistemas de captación, almacenamiento y distribución de agua indicando las operaciones, materiales y la maquinaria necesarios para su realización.
- Describir los tipos de cerramientos, cortavientos, caminos y otras infraestructuras necesarias para optimizar los resultados de la explotación indicando los materiales y maquinaria utilizados para su ejecución o instalación.



A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la Agraria, concretamente en Gestión de la Producción Agrícola, dentro del área profesional Agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la Infraestructuras para establecer la implantación de cultivos.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0382 Factores en la implantación de los cultivos, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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 profesional en el área de gestión de la producción agrícola de grandes, medianas y pequeñas empresas públicas o privadas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia. Así mismo, está capacitado para organizar, controlar y realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa vigente.



TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. FACTORES EN LA IMPLATACIÓN DE CULTIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLIMATOLOGÍA

- 1. El clima.
 - 1. Los Microclimas.
 - 2. Pisos bioclimaticos.
- 2. Los meteoros.
 - 1. Clasificacion.
 - 2. Influencia en la agricultura y el medio natural.
- 3. La radiacion.
 - 1. Medicion.
 - 2. Influencias de la intensidad, duracion y naturaleza.
- 4. Las precipitaciones.
 - 1. Fuentes de agua atmosférica.
- 5. Las nubes.
 - 1. Humedad atmosferica.
 - 2. Formacion de nubes.
 - 3. Tipos de nubes.
 - 4. La niebla.
 - 5. El rocio.
- 6. El agua.
 - 1. Relaciones agua-planta.
 - 2. Procedencia del agua.
 - 3. Aguas superficiales y subterraneas.
 - 4. La calidad del agua de riego.
 - 5. Toma de muestras. Herramientas.
 - 6. Interpretacion de su analisis.
- 7. La temperatura.
 - 1. Medicion.
 - 2. Influencia sobre los cultivos.
 - 3. Tipos de heladas y efectos.
 - 4. Defensa y proteccion contra heladas.
 - 5. La inversion termica.
- 8. El viento y otros accidentes meteorologicos.
 - 1. Origen.
 - 2. Clasificacion.
 - 3. Presion atmosferica.
 - 4. Accion fisica, mecanica y biologica.
 - 5. Protecciones.
- 9. Elaboración de Informes y diagramas ombrotérmicos.
- 10. La prediccion del tiempo.
 - 1. Mapas bioclimaticos.
 - 2. Indices termopluviometricos.



- 3. Estaciones meteorologicas.
- 4. Aparatos de medidas de variables climaticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SUELO

- 1. Composicion y propiedades fisicas del suelo.
 - 1. El perfil. Sustratos.
 - 2. La textura.
 - 3. La estructura.
 - 4. La porosidad.
 - 5. El aire en el suelo
- 2. Composicion y propiedades quimicas del suelo.
 - 1. El complejo arcillo-humico.
 - 2. Capacidad de Intercambio cationico.
 - 3. El pH del suelo y la conductividad.
- 3. Composicion biologica del suelo:
 - 1. Fauna microbiana.
 - 2. Influencia sobre la fertilidad.
 - 3. Relacion con los cultivos.
 - 4. Relacion con la vegetacion espontanea.
 - 5. La materia organica: Efectos sobre las propiedades fisicas, quimicas y . biologicas.
- 4. El agua en el suelo.
 - 1. Capacidad de retencion de agua.
 - 2. Estados del agua del suelo.
 - 3. Medicion del agua del suelo.
 - 4. Movimientos del agua en el suelo.
- 5. Tipos de suelos:
 - 1. Acidos.
 - 2. Basicos.
 - 3. Salinos.
 - 4. Suelos calizos: contenido de carbonaos y bicarbonatos.
- 6. La fertilidad del suelo:
 - 1. Evaluacion.
 - 2. Toma de muestras y herramientas.
 - 3. Interpretacion y correccion de analisis de suelos.
- 7. Contaminación y erosión del suelo.
 - 1. Técnicas de conservación del suelo.
- 8. Limitaciones del terreno:
 - 1. Pendientes.
 - 2. Orientacion.
 - 3. Uniformidad del suelo.
 - 4. Circulacion del aire.
 - 5. Dimensiones y formas.
- 9. Características edafoclimàticas del medio agroecológico.
- 10. Elaboración de Informes sobre las características de los suelos y sus limitaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA BOTÁNICA

1. Clasificación y división de los vegetales.



- 2. La célula vegetal.
 - 1. Orgánulos y funciones.
- 3. Los tejidos vegetales.
 - 1. Tipos y funciones.
- 4. Estructura y morfología de las plantas:
 - 1. La raíz.
 - 2. El tallo.
 - 3. Las yemas.
 - 4. Las hojas.
 - 5. La flor.
 - 6. El fruto.
 - 7. Las semillas.
- 5. Crecimiento y desarrollo de los vegetales.
 - 1. Factores de crecimiento.
 - 2. Reguladores.
- 6. Funciones de nutricion:
 - 1. Transpiracion.
 - 2. Fotosintesis.
 - 3. Respiracion.
- 7. Otras formas de nutricion:
 - 1. Parasitismo.
 - 2. Saprofitismo.
 - 3. Simbiosis.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NECESIDADES DE SUELO Y CLIMA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

- 1. Exigencias de suelo y clima de los principales cultivos:
 - 1. Herbaceos.
 - 2. Horticolas.
 - 3. Frutales.
- 2. Limitaciones de suelo y clima de las especies y variedades comerciales más representativas.
- 3. Alternativas, rotaciones, asociaciones y policultivos.
 - 1. Definiciones.
 - 2. Relaciones con el medio de cultivo (clima y suelo).
 - 3. Necesidades de la rotacion de cultivos.
 - 4. Caracteristicas y clasificacion.
 - 5. Inconvenientes del monocultivo.
- 4. Rendimientos de los distintos cultivos.
 - 1. Recursos consumidos.
 - 2. Estudio de viabilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROPAGACIÓN DE PLANTAS

- 1. Especies y variedades.
- 2. Metodos de propagacion.
 - 1. Semilleros.
 - 2. Metodos de reproduccion sexual (semilla).
 - 3. Metodos de reproduccion vegetativa.
 - 4. Acondicionamiento de la semilla, planta y/o planton.



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!







