

MF0717_2 Manejo del Suelo, Operaciones de Cultivo y Recolección en Explotaciones Ecológicas





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...







MF0717_2 Manejo del Suelo, Operaciones de Cultivo y Recolección en Explotaciones Ecológicas



DURACIÓN 180 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 MF0717_2 Manejo del Suelo, Operaciones de Cultivo y Recolección en Explotaciones Ecológicas regulada en el Real Decreto 1965/2008, de 28 de Noviembre, modificado por el RD 682/2011, de 13 de Mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAU0108 Agricultura Ecológica. 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 agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la agricultura ecológica, dentro del área profesional de agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para Manejar el suelo y realizar las labores culturales y de recolección en explotaciones ecológicas.

Objetivos

- Realizar las labores culturales propias de cada cultivo para conseguir su desarrollo óptimo y asegurar la sostenibilidad del agroecosistema.
- Recolectar y/o aprovechar los cultivos, según se trate, empleando los medios adecuados de cosecha, transporte y almacenaje para mantener la calidad del producto.
- Aprovechas los recursos hídricos y los nutrientes del suelo para el cultivo ecológico, evitando la erosión y conservando o mejorando las características del terreno.
- Abonar los cultivos según recomendaciones prescritas, para mantener los niveles de fertilidad del suelo y empleando los equipos apropiados.
- Regar los cultivos utilizando correctamente la instalación de riego, para cubrir sus necesidades hídricas y mantener o mejorar la fertilidad del suelo.



A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de los servicios agrarios, concretamente en la agricultura ecológica, dentro del área profesional de agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el manejo del suelo, operaciones de cultivo y recolección en explotaciones ecológicas.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0717_2 Manejo del Suelo, Operaciones de Cultivo y Recolección en Explotaciones Ecológicas, 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 en empresas públicas o privadas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, dedicadas al cultivo ecológico.



TEMARIO

MÓDULO 1. MANEJO DEL SUELO, OPERACIONES DE CULTIVO Y RECOLECCIÓN EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS

UNIDAD FORMATIVA 1. APROVECHAMIENTO DE RECURSOS Y MANEJO DEL SUELO ECOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES CULTURALES AGROECOLÓGICAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL AGUA Y LA CONSERVACIÓN DEL SUELO.

- 1. Mejora del calendario de cultivos para adaptarlos a las precipitaciones estacionales.
- 2. Policultivos y rotaciones con cultivos adaptados al medio y de mayor rusticidad.
- 3. Cortavientos vegetales.
- 4. Cultivos a nivel.
- 5. Cultivos en terrazas, en caballones, en surcos o pocetas.
- 6. Acolchados, barbechos semillados, asociaciones de cultivos.
- 7. Aumento de los aportes de abonos orgánicos.
- 8. Siembra directa, eligiendo ciclo y fecha idónea, densidad y distribución geométrica de las líneas adaptadas a la finca y orientación.
- 9. Uso de semillas ecológicas certificadas.
- 10. Rotación de cultivos con alternativas desherbantes.
- 11. Prácticas de no laboreo.
- 12. Laboreo en fajas.
- 13. Laboreo reducido.
- 14. Labores básicas:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DEL SUELO EN CULTIVOS ECOLÓGICOS.

- 1. El suelo: características físico-químicas.
- 2. Influencia de la topografía y del laboreo en el balance hídrico y en la erosión.
- 3. Objetivos del laboreo.
- 4. Aperos para labrar.
- 5. Control de la hierba en presiembra: Transplante y plantación de cultivos ecológicos.
- 6. Labores básicas durante el desarrollo del cultivo ecológico.
- 7. Cubiertas vegetales vivas.
- 8. Cubiertas inertes.
- 9. Acolchados.
- 10. Siembra de cubiertas.
- 11. Control de las cubiertas vegetales y de la vegetación espontánea.
- 12. Manejo de cubiertas inertes.
- 13. Trituración de restos de poda.
- 14. Preparación, regulación y conservación de la maquinaria, aperos y herramientas empleados en el manejo del suelo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FERTILIZACIÓN EN CULTIVOS ECOLÓGICOS.

1. Necesidades nutritivas de los cultivos.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 2. Los elementos esenciales.
- 3. Diagnóstico del estado nutritivo: Análisis foliares y toma de muestra de hoja.
- 4. Estado sanitario del cultivo.
- 5. Elaboración de una recomendación de fertilización:
- 6. Tipos de abonos autorizados en agricultura ecológica:
- 7. Fertilización:
- 8. Incidencia medioambiental de las enmiendas y la fertilización.
- 9. Elaboración y utilización de compost ecológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL RIEGO EN CULTIVOS ECOLÓGICOS.

1. Manejo del agua para favorecer el desarrollo radicular en cultivos ecológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA.

- 1. Legislación de producción ecológica.
- 2. Normativa medioambiental.
- 3. Normativa de prevención de riesgos laborales.
- 4. Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos.

UNIDAD FORMATIVA 2. LABORES CULTURALES Y RECOLECCIÓN DE LOS CULTIVOS ECOLÓGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE CULTIVO.

- 1. Fisiología del desarrollo vegetativo:
- 2. Poda:
- 3. Equilibrio entre crecimiento vegetativo y reproductivo.
- 4. Manejo del cuajado y aclareo de frutos.
- 5. Favorecedores del cuajado.
- 6. Aclareos manuales.
- 7. Poda de rejuvenecimiento.
- 8. Tratamiento de residuos vegetales.
- 9. Clasificación y aprovechamiento.
- 10. Reglamento sobre la producción agrícola ecológica y ley de prevención de riesgos laborales.
- 11. Tratamientos de residuos agrícolas:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS.

- 1. El proceso de maduración:
- 2. Índices de maduración.
- 3. La recolección de productos agrícolas ecológicos:
- 4. Recolección manual.
- 5. Herramientas y utensilios.
- 6. Recolección mecánica.
- 7. Recolección con cosechadora.
- 8. Ensiladoras.
- 9. Ensilado.
- 10. Henificado.
- 11. Empacadoras.



- 12. Cintas transportadoras.
- 13. Primeros tratamientos de los productos agrícolas ecológicos en campo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS.

- 1. Transporte y almacenamiento de los productos.
- 2. Contenedores.
- 3. Remolques.
- 4. Vehículos para la recepción y transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS.

- 1. Tipos de almacenes.
- 2. Silos.
- 3. Secaderos.
- 4. Sistemas de ventilación.
- 5. Equipos de limpieza.
- 6. Secadoras.
- 7. Descascarilladoras.
- 8. Instalaciones de clasificación y selección de productos.
- 9. Almacenamiento de los productos hasta su comercialización.
- 10. Almacenamiento en frío.
- 11. Almacenamiento en atmósfera controlada.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INVERNADEROS.

- 1. Estructura de invernaderos y túneles: materiales.
- 2. Cubiertas de invernaderos y túneles: materiales.
- 3. Instalación de riego.
- 4. Control ambiental: Mecanismos.
- 5. Manejo del invernadero.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA.

- 1. Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción de productos frutícolas, hortícolas y herbáceos.
- 2. Normativa de prevención de riesgos laborales.
- 3. Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos.



¿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!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



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!















