



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1130_3 Organización y Control de las Operaciones de Cultivo





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
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

MF1130_3 Organización y Control de las Operaciones de Cultivo



DURACIÓN
210 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 MF1130_3 Organización y Control de las Operaciones de Cultivo, regulado 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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente Titulación es según el Decreto 107/2014, de 12 de febrero, por el que se aprueba el Plan de Formación de EuroInnova en la convocatoria de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX. El curso de formación de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX ha sido autorizado por el Servicio de Formación Profesional del Instituto Andalés de Empleo, con el número de autorización de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX. El curso de formación de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX ha sido autorizado por el Servicio de Formación Profesional del Instituto Andalés de Empleo, con el número de autorización de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX. El curso de formación de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX ha sido autorizado por el Servicio de Formación Profesional del Instituto Andalés de Empleo, con el número de autorización de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX. El curso de formación de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX ha sido autorizado por el Servicio de Formación Profesional del Instituto Andalés de Empleo, con el número de autorización de XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.

Descripción

En el ámbito agrario, 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 la organización y control de las operaciones de cultivo.

Objetivos

Los objetivos que persigue este Curso de Control de Cultivo son: Realizar un informe del medio de cultivo para la determinación de las especies a cultivar y establecimiento de las alternativas y rotaciones, teniendo en cuenta los registros históricos disponibles en la zona. Programar y controlar el riego y la fertilización siguiendo las dosis prescritas para optimizar los insumos, logrando una máxima productividad en cantidad y calidad. Organizar las actuaciones necesarias para verificar el estado sanitario de los cultivos programando y supervisando los métodos de control necesarios. Programar y controlar las labores y cuidados culturales en función de los diferentes cultivos para asegurar un óptimo desarrollo de los mismos. Coordinar y controlar los recursos humanos en las operaciones de cultivo para optimizarlos en función de los objetivos y actividades establecidas.

A quién va dirigido

Este curso online está dirigido a los profesionales del mundo de los servicios agrarios, concretamente en la gestión de la producción agrícola, dentro del área profesional agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la organización y control de las

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

operaciones de cultivo.

Para qué te prepara

La presente formación va dirigida 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. Dicho certificado se obtendrá 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). Esta formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1130_3 Organización y Control de las Operaciones de Cultivo certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas.

Salidas laborales

Los conocimientos obtenidos en este Curso de Control de Cultivo te permitirán desarrollar tu 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, estarás capacitado para organizar, controlar y realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa vigente.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LAS OPERACIONES DE CULTIVO

UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE RIEGO Y LA FERTILIZACIÓN DE LOS CULTIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL RIEGO

1. La calidad del agua de riego.
 1. - Variables que definen la calidad del agua de riego.
 2. - Toxicidad y otros efectos.
2. Necesidades hídricas de los cultivos.
 1. - Ciclo vegetativo.
 2. - Cálculo de la dosis y frecuencia.
 3. - Momentos críticos.
 4. - Influencia del déficit hídrico.
 5. - Calendario de riego.
3. Sistemas de riego.
 1. - Riego por superficie.
 2. - Riego por aspersión.
 3. - Riego localizado.
4. Elementos que constituyen las instalaciones de riego.
 1. - Estación de bombeo y filtrado.
 2. - Sistemas de inyección de soluciones nutritivas y sanitarias.
 3. - Sistema de distribución del agua. Emisores de agua.
5. Programación y control de la instalación de riego.
 1. - Regulación y comprobación de caudal y presión.
 2. - Métodos de programación de riegos.
 3. - Medición del estado hídrico.
 4. - Limpieza del sistema.
6. Eficiencia del riego.
 1. - Uniformidad del riego.
 2. - Medida de la uniformidad del riego.
 3. - Medida de la humedad del suelo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FERTILIZACIÓN

1. Comportamiento de los fertilizantes en el suelo.
2. Absorción de los elementos nutritivos por las plantas.
 1. - Tipos de abonos y características.
 2. - Aplicación de los nutrientes necesarios.
 3. - Aplicación al suelo.
 4. - Aplicación por vía foliar
3. Necesidades nutritivas de los cultivos.
 1. - Los elementos esenciales.
 2. - Diagnóstico del estado nutritivo.

3. - Extracciones de las cosechas.
4. - Nivel de productividad.
5. - Produccion en anos anteriores.
4. Gestion del almacen de materias primas.
 1. - Capacidad de almacenaje de abonos.
 2. - Disponibilidad de abonos.
 3. - Regularizacion del stock.
5. Elaboracion de recomendaciones de fertilizacion.
 1. - Programacion.
 2. - Control y momento de aplicacion.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE COSTES

1. Rentabilidad económica de la instalación de riego.
 1. - Elección del sistema más adecuado para el cultivo.
2. Valoracion economica de la fertilizacion de los cultivos.
 1. - Calculo del Coste por hectarea de las intervenciones.
 2. - Capacidades de trabajo de los equipos.
 3. - Dimensiones y numero de equipos necesarios.
 4. - Caracteristicas tecnicas de las maquinas y equipos.
 5. - Valoracion de ofertas comerciales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL RIEGO Y LA FERTILIZACIÓN DE LOS CULTIVOS

1. Normas de proteccion medioambiental.
 1. - Medidas de proteccion del medio natural.
 2. - Evaluacion de impacto ambiental.
2. Normas de prevencion de riegos laborales.
 1. - Requisitos higienicos de las maquinas y equipos.
 2. - Riesgos y siniestralidad en las operaciones de riego y fertilizacion.
 3. - Medidas de proteccion de las maquinas, equipos y personal.

UNIDAD FORMATIVA 2. MÉTODOS DE CONTROL FITOSANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES PARASITARIOS Y NO PARASITARIOS DE LAS PLANTAS CULTIVADAS

1. Las plagas de los cultivos:
 1. - Grupos taxonomicos. Clasificacion.
 2. - Descripcion e identificacion.
 3. - Biologia. Ciclo biologico.
 4. - Danos que producen. Sintomatologia
2. Las enfermedades de los cultivos:
 1. - Producidas por virus y bacterias.
 2. - Producidas por hongos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS AGENTES PARASITARIOS:

1. Población.

1. - Umbrales.
2. Medicion y muestreo.
 1. - Metodos de conteo.
 2. - Metodos de captura.
 3. - Metodos de control.
 4. - Recogida, organizacion e interpretacion de datos.
 5. - Tratamiento informatico de datos: graficos, curvas de vuelo.
3. Medios de proteccion fitosanitaria.
 1. - Lucha integrada.
 2. - Lucha biologica y auxiliares. Depredadores. Parasitos.
 3. - Medios geneticos. Variedades resistentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS FITOSANITARIOS:

1. Sustancias activas y preparados.
 1. - Generalidades.
 2. - Clasificaciones.
 3. - Mecanismos de accion.
 4. - Formulaciones y compatibilidades.
 5. - Dosificacion.
 6. - Plazos de seguridad.
2. Interpretación del etiquetado.
 1. - Especificaciones y fichas de datos de seguridad.
3. Registro único y revisión de sustancias activas.
4. Gestion del almacen de fitosanitarios.
 1. - Capacidad de almacenaje.
 2. - Disponibilidad.
 3. - Regularizacion del stock.
5. Metodos de aplicacion de productos fitosanitarios.
 1. - Preparacion, mezcla y aplicacion.
 2. - Equipos de aplicacion.
 3. - Funcionamiento de los diferentes tipos.
 4. - Limpieza, regulacion y calibracion de los equipos.
 5. - Mantenimiento y revisiones de los equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RELACIÓN TRABAJO SALUD:

1. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud.
 1. - Poblacion expuesta al riesgo.
 2. - Toxicologia.
2. Residuos de productos fitosanitarios:
 1. - Riesgos para el consumidor.
 2. - Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud.
 3. - Primeros auxilios.
3. Riesgos derivados de la utilizacion de productos fitosanitarios.
 1. - Fitotoxicidad.
 2. - Resistencias.
 3. - Riesgos para el medio ambiente.
 4. - Nivel de exposicion del operario.

5. - Medidas de disminucion de riegos sobre la salud.
4. Proteccion personal del operario.
 1. - Equipos de proteccion de la piel.
 2. - Equipos de proteccion de las vias respiratorias.
5. Principios de la trazabilidad.
 1. - Requisitos en materia de higiene de los alimentos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

1. Riesgos para el medio ambiente:
 1. - Medidas de mitigación.
 2. - Eliminacion de envases vacios.
 3. - Sistemas de gestión.
2. Buena practica fitosanitaria.
 1. - Buenas practicas ambientales.
 2. - Sensibilizacion medioambiental.
3. Normativa relativa al transporte, almacenamiento y manipulacion de productos fitosanitarios.
 1. - Condiciones del local de almacenamiento.
 2. - Manejo y conservacion de productos fitosanitarios.
4. Normativa de produccion integrada.
 1. - Infracciones y sanciones.
 2. - Practicas de aplicacion.
 3. - Cuaderno de campo y documentacion.
 4. - Solicitudes de Ayudas.

UNIDAD FORMATIVA 3. TÉCNICAS DE CULTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORES U OPERACIONES MÁS HABITUALES EN LAS ESPECIES AGRÍCOLAS

1. Cultivos herbaceos.
 1. - Cereales y leguminosas.
 2. - Forrajeras y pratenses.
 3. - Cultivos industriales.
 4. - Raices y tuberculos.
2. Cultivos horticolas.
 1. - Regimen intensivo.
 2. - Regimen extensivo.
 3. - Floricultura.
3. Frutales:
 1. - De hueso.
 2. - De pepita.
 3. - Subtropicales.
 4. - Agrios.
 5. - Frutos secos.
 6. - Olivar.
 7. - Vid.
4. Estudio tecnico-economico de cultivos.
 1. - Costes por hectarea de las tecnicas de cultivo.

2. - Rendimientos.
3. - Margenes economicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CULTIVOS BAJO PLÁSTICO

1. Manejo de invernaderos.
 1. - Cubiertas de invernaderos y tuneles.
 2. - Mallas y plasticos.
2. Control del clima.
 1. - Mecanismos.
 2. - Dispositivos de control y automatizacion.
3. Operaciones de cultivo.
4. Riegos.
5. Sustratos.
 1. - Tipos y características.
6. Fertirrigacion.
 1. - Calculo de la solucion fertilizante.
 2. - Cultivo hidroponico.
7. Especies y variedades comerciales.
8. Plagas, enfermedades y vegetación espontánea no deseada.
9. Estudio tecnico-economico de cultivos bajo plastico.
 1. - Costes de las infraestructuras.
 2. - Rendimientos.
 3. - Margenes economicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN LA REALIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE CULTIVO

1. La relacion laboral.
 1. - Modalidades de contratacion.
 2. - Suspension y extincion.
2. El derecho laboral.
 1. - Normas fundamentales.
3. Seguridad social agraria y otras prestaciones.
4. Órganos de representación.
5. Convenios colectivos del sector.
 1. - Negociación colectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LAS OPERACIONES DE CULTIVO

1. Marco normativo de la salud laboral.
 1. - Condiciones de trabajo y seguridad.
 2. - Salud laboral y calidad de vida.
2. Riesgos profesionales en las diferentes actividades.
 1. - Factores de riesgo: Fisicos, quimicos, biologicos, organizativos.
 2. - Medidas de prevencion y proteccion.
3. Sistemas de seguridad, según actividades y trabajos desarrollados.
 1. - Prioridades y secuencias de actuación en caso de accidentes.

4. Aplicacion de primeros auxilios.
 1. - Consciencia/Inconsciencia.
 2. - Reanimacion cardiopulmonar.
 3. - Traumatismos.
 4. - Salvamento y transporte de accidentados.
5. Marco normativo sobre medidas de protección ambiental.
 1. - Medidas de protección del medio natural.

¿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