



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF1129\_3 Gestión de las Labores de Preparación del Terreno y de Implantación de Cultivos





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

## MF1129\_3 Gestión de las Labores de Preparación del Terreno y de Implantación de Cultivos



**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 MF1129\_3 Gestión de las Labores de Preparación del Terreno y de Implantación de Cultivos, 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

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 gestión de las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos.

Los objetivos a alcanzar con la realización de este Curso de Gestión de Cultivos son los siguientes:

- 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.
- Organizar y supervisar la realización de pequeñas infraestructuras para el establecimiento, forzado y protección de los cultivos siguiendo las indicaciones técnicas.
- Coordinar las operaciones de preparación del terreno, enmiendas y abonados de fondo para optimizar el rendimiento de los cultivos, comprobando que se utilizan los medios y criterios técnicos establecidos.
- Organizar las operaciones de siembra, trasplante y plantación, supervisando la correcta realización de las mismas, y teniendo en cuenta la naturaleza del suelo y los requerimientos de las especies, para obtener cultivos bien desarrollados y sanos.
- Coordinar y controlar los recursos humanos necesarios para la preparación del terreno y la implantación de cultivos para optimizarlos en función de los objetivos y actividades establecidas.

Este Curso de Gestión de Cultivos está dirigido a los profesionales del mundo de los servicios agrarios,

concretamente en la gestión de la producción agrícola. Concretamente a profesionales dentro del área profesional agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la gestión de las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1129\_3 Gestión de las Labores de Preparación del Terreno y de Implantación de Cultivos. 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

---

Tras realizar este Curso de Gestión de Cultivos, desarrolla tu actividad profesional en el área de gestión de la producción agrícola en. Así mismo, estarás capacitado para organizar, controlar y realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa vigente.

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. GESTIÓN DE LAS LABORES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DE IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. FACTORES EN LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLIMATOLOGÍA

1. El clima.
  1. - Los Microclimas.
  2. - Pisos bioclimaticos.
2. Los meteoros.
  1. - Clasificación.
  2. - Influencia en la agricultura y el medio natural.
3. La radiación.
  1. - Medición.
  2. - Influencias de la intensidad, duración y naturaleza.
4. Las precipitaciones.
  1. - Fuentes de agua atmosférica.
5. Las nubes.
  1. - Humedad atmosférica.
  2. - Formación de nubes.
  3. - Tipos de nubes.
  4. - La niebla.
  5. - El rocío.
6. El agua.
  1. - Relaciones agua-planta.
  2. - Procedencia del agua.
  3. - Aguas superficiales y subterráneas.
  4. - La calidad del agua de riego.
  5. - Toma de muestras. Herramientas.
  6. - Interpretación de su análisis.
7. La temperatura.
  1. - Medición.
  2. - Influencia sobre los cultivos.
  3. - Tipos de heladas y efectos.
  4. - Defensa y protección contra heladas.
  5. - La inversión térmica.
8. El viento y otros accidentes meteorológicos.
  1. - Origen.
  2. - Clasificación.
  3. - Presión atmosférica.
  4. - Acción física, mecánica y biológica.
  5. - Protecciones.
9. Elaboración de Informes y diagramas ombrotérmicos.

10. La predicción del tiempo.
  1. - Mapas bioclimáticos.
  2. - Índices termopluviométricos.
  3. - Estaciones meteorológicas.
  4. - Aparatos de medidas de variables climáticas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SUELO

1. Composición y propiedades físicas del suelo.
  1. - El perfil. Sustratos.
  2. - La textura.
  3. - La estructura.
  4. - La porosidad.
  5. - El aire en el suelo
2. Composición y propiedades químicas del suelo.
  1. - El complejo arcillo-húmico.
  2. - Capacidad de Intercambio catiónico.
  3. - El pH del suelo y la conductividad.
3. Composición biológica del suelo:
  1. - Fauna microbiana.
  2. - Influencia sobre la fertilidad.
  3. - Relación con los cultivos.
  4. - Relación con la vegetación espontánea.
  5. - La materia orgánica: Efectos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas.
4. El agua en el suelo.
  1. - Capacidad de retención de agua.
  2. - Estados del agua del suelo.
  3. - Medición del agua del suelo.
  4. - Movimientos del agua en el suelo.
5. Tipos de suelos:
  1. - Ácidos.
  2. - Básicos.
  3. - Salinos.
  4. - Suelos calizos: contenido de carbonatos y bicarbonatos.
6. La fertilidad del suelo:
  1. - Evaluación.
  2. - Toma de muestras y herramientas.
  3. - Interpretación y corrección de análisis de suelos.
7. Contaminación y erosión del suelo.
  1. - Técnicas de conservación del suelo.
8. Limitaciones del terreno:
  1. - Pendientes.
  2. - Orientación.
  3. - Uniformidad del suelo.
  4. - Circulación del aire.
  5. - Dimensiones y formas.
9. Características edafoclimáticas 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 nutrición:
  1. - Transpiración.
  2. - Fotosíntesis.
  3. - Respiración.
7. Otras formas de nutrición:
  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. - Herbáceos.
  2. - Hortícolas.
  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 rotación de cultivos.
  4. - Características y clasificación.
  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. Métodos de propagación.
  1. - Semilleros.

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

## UNIDAD FORMATIVA 2. INFRAESTRUCTURAS PARA ESTABLECER LA IMPLANTACIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES BÁSICAS.

1. Nociones topograficas.
  1. - Unidades de medida.
  2. - Angulos.
  3. - Escalas.
  4. - Calculo de superficies.
  5. - Distancia natural. Distancia reducida. Desniveles.
  6. - Curvas de nivel.
  7. - Perfiles.
  8. - Lectura y confeccion de planos.
  9. - Triangulacion.
  10. - Alturas y cotas.
  11. - Orientacion en el medio natural. Coordenadas.
  12. - Replanteos.
  13. - Aparatos de medicion. Manejo.
2. Cierres de finca
3. Caminos de servicio.
4. Limpieza y nivelación del terreno.
  1. - Movimientos de tierra.
5. Defensa contra el viento.
  1. - Naturales.
  2. - Artificiales.
6. Defensa contra el encharcamiento.
  1. - Cultivo en caballones.
  2. - Sistemas de drenaje y desague de suelos.
7. Tipos de redes de drenaje:-
  1. - Trazados.
  2. - Conductos.
  3. - Adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno.
8. Materiales de drenaje.
9. Instalaciones electricas.
  1. - Lineas de baja tension.
  2. - Lineas de alumbrado y trifasicas.
  3. - Elementos de proteccion y medida.
10. Instalación de riego.
  1. - Conducciones y otros componentes.
11. Generacion autonoma de electricidad y energia:
  1. - Grupos electrogenos.
  2. - Energia solar y eolica.
  3. - Biogas.
12. Maquinaria, equipos y aperos para el establecimiento de infraestructuras y - construcciones básicas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y FORZADO DE CULTIVOS.

1. Materiales.
2. Instalacion y mantenimiento.
  1. - Acolchados.
  2. - Umbraculos.
  3. - Cajoneras.
  4. - Tuneles.
  5. - Invernaderos.
3. Aparatos de medida y control del ambiente.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTROS SISTEMAS DE CULTIVO.

1. Curvas de nivel
2. Terrazas.
3. Bancales.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN ECONÓMICA Y VIABILIDAD DE:

1. - Infraestructuras.
2. - Mejoras.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y MEJORAS.

1. Normas de proteccion medioambiental.
  1. - Medidas de proteccion del medio natural.
  2. - Evaluacion de impacto ambiental.
2. Normas de prevencion de riesgos laborales.
  1. - Requisitos higienicos de las instalaciones y equipos.
  2. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de establecimiento de infraestructuras.
  3. - Medidas de proteccion personal, en instalaciones y maquinas.

## UNIDAD FORMATIVA 3. IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO

1. Labores preparatorias.
  1. - Labores de desfonde.
  2. - Labor de subsolado.
  3. - Preparacion por fajas.
  4. - Preparacion de surcos .
  5. - Preparacion de hoyos.
2. Desinfeccion de suelos.
  1. - Metodos de desinfeccion.
  2. - Utilizacion de productos.
3. Sustratos.
  1. - Tipos y mezclas.
  2. - Desinfeccion.
  3. - Eleccion y utilizacion.

4. Eliminación de hierbas espontáneas no deseadas:
  1. - Tipos.
  2. - Características.
  3. - Medios de control.
5. Maquinaria, equipos, aperos y herramientas empleados en las labores preparación y adecuación del terreno: Preparación. Regulación. Mantenimiento.
6. Valoración económica de la preparación del terreno.
7. Normas medioambientales aplicables en la preparación del terreno.
  1. - Medidas de protección del medio natural.
  2. - Evaluación de impacto ambiental.
8. Normas prevención de riesgos laborales aplicables en la preparación del terreno.
  1. - Requisitos higiénicos de las máquinas y equipos.
  2. - Riesgos y siniestralidad en las operaciones de preparación del terreno.
  3. - Medidas de protección de las máquinas, equipos y personal

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENMIENDAS Y ABONADO DE FONDO

1. Los elementos nutritivos:
  1. - Necesidades. Cálculos.
  2. - Funciones.
  3. - Sintomatología carencial.
  4. - Absorción de los elementos nutritivos por las plantas.
2. Enmiendas y abonos de fondo.
  1. - Abonos minerales y orgánicos.
  2. - Tipos.
  3. - Características.
  4. - Épocas de aplicación.
  5. - Elección.
3. Unidades fertilizantes.
4. Cálculo de las necesidades de enmiendas orgánicas, calizas y abonado de - fondo.
5. Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización.
6. Sistemas de distribución de fertilizantes.
7. Maquinaria y aperos empleados en las labores de aplicación de enmiendas y abonado de fondo: Preparación. Regulación. Mantenimiento.
8. Valoración económica de la aplicación de enmiendas y abonado de fondo.
  1. - Coste por unidad fertilizante y costes por hectárea.
  2. - Capacidades de trabajo de los equipos.
  3. - Dimensiones y número de equipos necesarios.
  4. - Características técnicas de las máquinas y equipos.
  5. - Valoración de ofertas comerciales.
9. Normas de protección medioambiental para la aplicación de enmiendas y abonos de fondo.
  1. - Medidas de protección del medio natural.
  2. - Evaluación de impacto ambiental.
10. Normas de prevención de riesgos laborales para la aplicación de enmiendas y abonos de fondo.
  1. - Requisitos higiénicos de las máquinas y equipos.
  2. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de aplicación de enmiendas y abonos.
  3. - Medidas de protección de las máquinas, equipos y personal.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. SIEMBRA, TRASPLANTE Y PLANTACIÓN

1. Métodos de elección del material vegetal.
2. Operaciones de preparación de las semillas y/o plantas.
3. Sistemas y técnicas de plantación y siembra.
4. pocas de plantación y siembra.
5. Dosis y densidad de siembra.
6. Marcos de plantación.
7. Cálculos del material a sembrar y/o plantar.
8. Operaciones de preparación y regulación de maquinaria, aperos y herramientas - de plantación y/o siembra.
9. Reposición de marcos.
10. Diseño de plantaciones frutales.
  1. - Limitaciones del terreno..
  2. - Marcos de plantación.
  3. - Replanteo en el terreno, marcado y apertura de hoyos manual y . mecánico.
  4. - Distribución de polinizadores.
  5. - Cálculo del material a plantar.
  6. - Especies y variedades. Características edafoclimáticas.
  7. - Distribución de especies y variedades.
  8. - Sistemas de formación.
  9. - Tipos de injertos.
  10. - Características de injertos y portainjertos.
  11. - Preparación del plantón, poda y desinfección.
  12. - Características sanitarias.
  13. - Sistemas de plantación. Raíz desnuda. Cepellón.
  14. - Épocas y técnicas de plantación..
  15. - Cuidados de post-plantación. Riego. Entutorado.
  16. - Protecciones.
  17. - Reposición de marcos.
11. Maquinaria y aperos empleados en la siembra, trasplante y plantación: Preparación. Regulación. Mantenimiento.
12. Valoración económica de las operaciones de siembra, trasplante y plantación.
  1. - Cálculo del Coste/ha de las intervenciones..
  2. - Capacidades de trabajo de los equipos..
  3. - Dimensiones y número de equipos necesarios..
  4. - Características técnicas de las máquinas y equipos..
  5. - Valoración de ofertas comerciales.
13. Normas de protección medioambiental aplicables en las operaciones de - siembra, trasplante y plantación.
  1. - Medidas de protección del medio natural.
  2. - Evaluación de impacto ambiental.
14. Normas de prevención de riesgos laborales aplicables en las operaciones de siembra, trasplante y plantación.
  1. - Requisitos higiénicos de las máquinas y equipos.
  2. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de siembra, trasplante y plantación.
  3. - Medidas de protección de las máquinas, equipos y personal.
15. Normas de prevención de riesgos laborales aplicables en las operaciones de siembra, trasplante y plantación.
  1. - Requisitos higiénicos de las máquinas y equipos.

2. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de siembra, trasplante y plantación.
3. - Medidas de protección de las máquinas, equipos y personal.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos
3. Organización y programación del trabajo
4. Asesoramiento y supervisión del personal
5. Relaciones laborales
6. Convenios colectivos del sector
7. Rendimiento y coste de la mano de obra en la implantación de cultivos.
  1. - Cálculo del coste horario.
  2. - Partes de trabajo.
  3. - Tiempos de ejecución.
8. Rendimiento y coste de utilización de la maquinaria y equipos en la implantación de cultivos.
  1. - Cálculo del coste horario.
  2. - Partes de trabajo.
  3. - Tiempos de ejecución.
9. Estudios económicos comparativos
10. Estudio técnico-económico de los cultivos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LABORES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DE LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

1. Marco normativo de la salud laboral.
2. Riesgos profesionales en las diferentes actividades.
3. Sistemas de seguridad, según actividades y trabajos desarrollados
4. Marco normativo sobre medidas de protección ambiental.
5. Residuos y productos de desecho.
  1. - Métodos de recogida y almacenamiento.
  2. - Sistemas de reciclaje y eliminación.
6. Emisiones a la atmósfera.
7. Vertidos líquidos
8. El delito ecológico.
9. Impacto ambiental en los procesos de producción en las empresas agrarias.

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

|                    |                                                                                   |                         |                             |                                                                                     |                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>España</b>      |  | <b>+34 900 831 200</b>  | <b>Argentina</b>            |  | <b>54-(11)52391339</b>  |
| <b>Bolivia</b>     |  | <b>+591 50154035</b>    | <b>Estados Unidos</b>       |  | <b>1-(2)022220068</b>   |
| <b>Chile</b>       |  | <b>56-(2)25652888</b>   | <b>Guatemala</b>            |  | <b>+502 22681261</b>    |
| <b>Colombia</b>    |  | <b>+57 601 50885563</b> | <b>Mexico</b>               |  | <b>+52-(55)11689600</b> |
| <b>Costa Rica</b>  |  | <b>+506 40014497</b>    | <b>Panamá</b>               |  | <b>+507 8355891</b>     |
| <b>Ecuador</b>     |  | <b>+593 24016142</b>    | <b>Perú</b>                 |  | <b>+51 1 17075761</b>   |
| <b>El Salvador</b> |  | <b>+503 21130481</b>    | <b>República Dominicana</b> |  | <b>+1 8299463963</b>    |

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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!

España       
Latino America    
Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By  
**EDUCA EDTECH**  
Group