



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF1133\_3 Plantación de árboles y palmeras ornamentales





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**  
INTERNACIONAL 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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

## MF1133\_3 Plantación de árboles y palmeras ornamentales



**DURACIÓN**  
100 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 MF1133\_3 Plantación de árboles y palmeras ornamentales, regulado en el Real Decreto 627/2013, de 2 de agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAJ0109 Gestión y Mantenimiento de Árboles y Palmeras Ornamentales. 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 INTERNACIONAL 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 AREA MANAGER  
 La Dirección Académica




Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y acreditado por el MEC (Módulo 1000)

## Descripción

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales, dentro del área profesional de jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la plantación de árboles y palmeras ornamentales.

## Objetivos

Tras realizar el Curso de Plantación de Árboles el alumno habrá alcanzado los siguientes objetivos: - Analizar la documentación referente a la plantación de árboles y palmeras ornamentales en un proyecto de jardinería e identificar aquellos aspectos cuya puesta en práctica implique una complejidad que haya de ser notificada. - Realizar el diseño básico de la implantación sobre el terreno de árboles y palmeras ornamentales, utilizando los medios y recursos que aportan las nuevas tecnologías. - Definir y aplicar los procedimientos y técnicas necesarios en la preparación de árboles y palmeras ornamentales para su plantación, utilizando los recursos y medios necesarios. - Identificar y programar las operaciones para la instalación de los sistemas de drenaje y riego siguiendo las directrices de un diseño previo. - Analizar los procedimientos y técnicas utilizadas en los trabajos de plantación de árboles y palmeras ornamentales. - Realizar las operaciones de implantación de árboles y palmeras ornamentales aplicando las técnicas necesarias. - Explicar los procesos de reposición, trasplante y otras labores culturales (cableado de ramas y troncos, sostenimiento de copas, entre otras) de árboles y palmeras ornamentales y en un caso y/o supuesto práctico organizar y ejecutar los mismos.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a profesionales del mundo agrario, más concretamente a aquellos vinculados con la gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la plantación de árboles y palmeras ornamentales.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1133\_3 Plantación de árboles y palmeras ornamentales, 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 el Curso de Plantación de Árboles el alumno podrá desarrollar ejercer su labor en empresas públicas y/o privadas, tanto por cuenta propia o como ajena, cuya actividad esté relacionada con el inventariado, evaluación, plantación, mantenimiento, conservación y trabajos de seguridad, emergencia y prevención relacionados con árboles y palmeras ornamentales.

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES

#### UNIDAD FORMATIVA 1. INTERPRETACIÓN DE UN PROYECTO EN LA IMPLANTACIÓN Y PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES Y ESTUDIO DE SUS CARACTERÍSTICAS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE UN PROYECTO DE JARDINERÍA.

1. Conceptos básicos de topografía
  1. - Planos
  2. - Escalas
  3. - Cotas
  4. - Curvas de nivel
  5. - Puntos singulares
  6. - Distancias
  7. - Orientación
2. Partes del proyecto
  1. - Memoria
  2. - Planos
  3. - Pliego de condiciones
  4. - Presupuesto
3. Estudio de la información contenida en el proyecto.
4. Representación gráfica de los elementos vegetales y no vegetales.
5. Instalaciones de riego.
6. Tipos de drenajes.
7. Valoración de partidas para la implantación de árboles y palmeras ornamentales.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS TAXONÓMICAS, CLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y PAISAJÍSTICAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS.

1. Características de los elementos vegetales
  1. - Nomenclatura y taxonomía.
  2. - Identificación.
  3. - Características.
  4. - Utilización.
2. Características climáticas
  1. - Principales factores climáticos.
  2. - Instrumentos de medición climáticos.
  3. - Manejo de instrumentos de medición.
3. Características edafológicas
  1. - Propiedades físicas.
  2. - Propiedades químicas.
  3. - Propiedades biológicas.
4. Características paisajísticas
  1. - Elementos singulares.
  2. - Topografía del terreno.

3. - Pendiente.
4. - Exposición.
5. - Altitud.
6. - Vegetación.
7. - Fauna.

## UNIDAD FORMATIVA 2. PREPARACIÓN DE LAS PLANTAS E INSTALACIÓN DE RIEGO Y DRENAJE EN LA PLANTACIÓN E IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS PARA TRASPLANTE.

#### 1. Materiales, maquinarias y medios:

1. - Maderas.
2. - Mallas.
3. - Cuerdas.
4. - Yeso.
5. - Grúas.
6. - Retroexcavadora.
7. - Encepellonadora.
8. - Camiones.

#### 2. Técnicas de preparación:

1. - Repicado.
2. - Encepellonado.
3. - Escayolado.
4. - Enmacetado.
5. - Entutorado.
6. - Atado.
7. - Poda.

#### 3. Normas técnicas de jardinería (NTJ).

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE RIEGO Y DRENAJES.

#### 1. Instalación de sistemas de riego:

1. - Tipos de sistemas.
2. - Elementos del cabezal de riego.
3. - Componentes de la red de riego.
4. - Procedimiento de montaje.
5. - Comprobaciones.
6. - Automatización del riego.

#### 2. Instalación de sistemas de drenaje:

1. - Tipos de sistemas.
2. - Componentes.
3. - Técnicas para su colocación.

#### 3. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:

1. - Tipos.
2. - Características.
3. - Funcionamiento.
4. - Determinación de la necesidad de drenaje.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS.

1. Programación de las operaciones a realizar.
2. Previsión de recursos materiales y humanos.
3. Elaboración de croquis de replanteo.
4. Programación de los trabajos de replanteo.
5. Aplicación de las técnicas de replanteo:
  1. - Puntos.
  2. - Alineaciones (paralelas y perpendiculares).
6. Técnicas de preparación del terreno.
7. Acondicionamiento de la zona de trabajo.
8. Preparación de hoyos y sustratos:
  1. - Dimensiones.
  2. - Componentes de los sustratos: tipos y características.
  3. - Mezclas de sustratos.
9. Control de calidad en la fase de recepción de plantas.
10. Técnicas de implantación de árboles y palmeras.
11. Labores de mantenimiento primario:
  1. - Riego.
  2. - Abonado.
12. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:
  1. - Tipos.
  2. - Características.
  3. - Funcionamiento.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPOSICIÓN Y REALIZACIÓN DE OTRAS LABORES CULTURALES EN ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.

1. Identificación de condiciones para la reposición.
2. Control del presupuesto y calendario.
3. Técnicas de reposición.
4. Cuidados especiales en el manejo de ejemplares catalogados como singulares.
5. Otras labores culturales:
  1. - Cableado de ramas y troncos.
  2. - Sostenimiento de copas.
  3. - Entablillado.
  4. - Arriestrado.
6. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:
  1. - Tipos.
  2. - Características.
  3. - Funcionamiento.
7. Determinación de los recursos humanos.
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la preparación de las plantas e instalación de riego y drenaje en la plantación e implantación de árboles y palmeras ornamentales.

## 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](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