



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF1807\_2 Manejo y Mantenimiento de Equipos para Efectuar Cuidados Culturales





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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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](#)

## 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

## MF1807\_2 Manejo y Mantenimiento de Equipos para Efectuar Cuidados Culturales



**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 el Módulo Formativo MF1807\_2 Manejo y Mantenimiento de Equipos para Efectuar Cuidados Culturales, regulada en el Real Decreto 178/2011, de 16 de Diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAU0111 Manejo y Mantenimiento de Maquinaria 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 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 XXXXXXXXXX-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 el Voto Calificador, Categoría Especial del Consejo Universitario y Social de la UGR02 (Plan Propio de 2015)

## Descripción

En la actualidad, el manejo y mantenimiento de equipos para efectuar cuidados culturales es una habilidad altamente demandada debido al crecimiento del sector agrícola y la necesidad de prácticas sustentables. El curso Manejo y Mantenimiento de Equipos para Efectuar Cuidados Culturales está diseñado para proporcionarte conocimientos esenciales y habilidades prácticas que te permitirán destacar en este ámbito en constante evolución. Aprenderás a seleccionar, mantener y manejar equipos de manera eficiente, garantizando el cumplimiento de la normativa de seguridad y protección medioambiental. Esta formación es ideal para quienes buscan mejorar su perfil profesional y acceder a nuevas oportunidades laborales en un mercado competitivo. La modalidad online te ofrece la flexibilidad de aprender a tu propio ritmo, sin necesidad de desplazamientos, permitiéndote equilibrar tus estudios con otras responsabilidades. No pierdas la oportunidad de convertirte en un experto en cuidados culturales y ser parte de una industria en auge que valora cada vez más la sostenibilidad y la eficiencia. ¡Inscríbete y da el primer paso hacia un futuro prometedor!

## Objetivos

- Identificar los cuidados culturales esenciales para la correcta conservación de los equipos.
- Seleccionar adecuadamente los equipos necesarios para realizar cuidados culturales específicos.
- Implementar rutinas de mantenimiento para asegurar el óptimo funcionamiento de los equipos.
- Preparar los equipos necesarios para efectuar cuidados culturales de manera eficiente.
- Manejar los equipos de cuidados culturales siguiendo buenas prácticas y técnicas recomendadas.
- Aplicar la normativa de seguridad en el manejo y mantenimiento de equipos para cuidados culturales.
- Utilizar medidas de protección medioambiental al operar y mantener equipos de cuidados culturales.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

El curso Manejo y Mantenimiento de Equipos para Efectuar Cuidados Culturales está dirigido a profesionales y titulados del sector que deseen ampliar sus conocimientos sobre la selección, preparación y mantenimiento de equipos necesarios para cuidados culturales. Además, se aborda la normativa de seguridad y protección medioambiental. No habilita para el ejercicio profesional.

## Para qué te prepara

---

El curso Manejo y Mantenimiento de Equipos para Efectuar Cuidados Culturales te prepara para identificar y seleccionar los equipos adecuados para diversas tareas culturales, garantizando un uso eficiente y seguro. Aprenderás a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de dichos equipos, así como a aplicar normativas de seguridad y protección medioambiental. Además, desarrollarás habilidades prácticas en la preparación y manejo de los equipos, mejorando así tu competencia profesional. Este curso es formación complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1807\_2 Manejo y mantenimiento de equipos para efectuar cuidados culturales, 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 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

---

- Técnicos en mantenimiento de equipos agrícolas - Operadores de maquinaria para jardinería y paisajismo - Especialistas en cuidado y conservación de áreas verdes - Supervisores de trabajos de mantenimiento en parques y jardines - Consultores en seguridad y protección medioambiental - Formadores en manejo de equipos para cuidados culturales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. MANEJO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA REALIZAR CUIDADOS CULTURALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUIDADOS CULTURALES.

1. Fundamentos biológicos de los cultivos:
  1. - Definición de trabajos culturales.
  2. - Cultivos herbáceos.
  3. - Cultivos leñosos.
2. Trabajos culturales al suelo:
  1. - Control de malas hierbas.
  2. - Control del agua en el suelo.
  3. - Incorporación de productos al suelo (abonos, enmiendas, fitosanitarios, entre otros).
  4. - Conformación del suelo (caballones, mesetas, entre otros).
3. Trabajos culturales a las plantas:
  1. - Podas y prepodas.
  2. - Injertado.
  3. - Desbrotado.
  4. - Deshojado.
  5. - Control de cuajado y aclareo de frutos.
4. Otros trabajos culturales:
  1. - Acolchado sobre el suelo.
  2. - Túneles de protección de plantas.
  3. - Cobertura de cultivos con agrotexiles.
  4. - Instalación de sistema de riego temporales.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE LOS EQUIPOS PARA EFECTUAR CUIDADOS CULTURALES.

1. Demandas de potencia de los equipos para efectuar cuidados culturales.
2. Equipos para efectuar cuidados culturales sobre el suelo:
  1. - Constitución básica, finalidad, forma de uso y resultado esperado.
  2. - Cultivadores entre líneas (escardadores, escarificadores, aporcadores).
  3. - Arados entre líneas (viñeros).
  4. - Equipos intercepas.
  5. - Abonadoras localizadoras.
3. Equipos para efectuar cuidados culturales sobre las plantas:
  1. - Constitución básica, finalidad, forma de uso y resultado esperado.
  2. - Equipos de uso manual (tijeras y corta setos entre otros).
  3. - Equipos de uso mecanizado (barras de corte de cuchillas y equipo de discos).  
Prepodadoras, despuntadoras, deshojadoras, entre otras.
  4. - Equipos para aclarado de frutos.
4. Equipos para efectuar otros cuidados culturales:
  1. - Constitución básica, finalidad, forma de uso y resultado esperado.
  2. - Equipos para colocación de acolchados.
  3. - Equipos para la formación de túneles.
  4. - Equipos para colocación de agrotexiles.

5. - Equipos para acaballonar y conformar el terreno.
6. - Equipos para colocación de cinta de riego.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EFECTUAR CUIDADOS CULTURALES.

1. Libro de instrucciones del equipo. Descripción y mantenimiento.
2. Fungibles o consumibles, residuos, herramientas y maquinaria de taller de uso en el mantenimiento de los equipos para efectuar cuidados culturales.
3. Mantenimiento de los elementos estructurales (engrases, ajustes, aprietes, entre otros).
4. Mantenimiento (ajustes, sustitución) de los elementos de seguridad de funcionamiento (fusibles, embragues, entre otros).
5. Mantenimiento (ajustes, sustitución) de los elementos activos de trabajo (rejas, cuchillas, discos, entre otros).
6. Mantenimiento (deterioros y averías) de los elementos oleohidráulicos y neumáticos de los equipos (cilindros, motores y latiguillos oleohidráulicos, sistemas neumáticos, ruedas neumáticas, entre otros).
7. Mantenimiento básico (procedimiento y métodos) de diferentes equipos para efectuar cuidados culturales (cultivadores entre líneas y binadores, arados viñeros, equipos intercepas, abonadoras localizadoras, equipos de prepoda y poda, equipos para despuntado y deshojado, equipos para aclarado de frutos, equipos para colocación de acolchado, equipos para la formación de túneles, equipos para la colocación de agrotexiles, equipos de colocación de cinta de riego, entre otros).
8. Libro de control del mantenimiento de los equipos para efectuar cuidados culturales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN Y MANEJO DE LOS EQUIPOS PARA EFECTUAR CUIDADOS CULTURALES.

1. Libro de instrucciones del equipo. Preparación y manejo.
2. Regulación en las máquinas de accionamiento y tracción que utilizan los equipos para efectuar los cuidados culturales:
  1. - Reparto de pesos entre los ejes (regulación del enganche, lastrado).
  2. - Ajuste de presión del aire en las ruedas neumáticas.
  3. - Ajuste del ancho de vía (separación ejes de las ruedas, ancho de las cubiertas de las ruedas).
3. Regulación de los equipos para efectuar cuidados culturales:
  1. - Profundidad de trabajo en los equipos que de laboreo del suelo.
  2. - Dosificación en las abonadoras localizadoras.
  3. - Regulación de los elementos de corte de la vegetación, y del caudal y velocidad de aire en su caso, en los equipos de poda, desbrotado y deshojado.
  4. - Regulación en los equipos de colocación de acolchado, túneles, y agrotexiles (ancho de trabajo, compactación del suelo, cubrición de los bordes del plástico, entre otros).
4. Conexión y regulación del enganche (de un punto, tripuntal).
5. Acoplamiento del eje de la tdf de la máquina accionamiento y tracción y los equipos para efectuar cuidados culturales que requieran accionamiento de la tdf.
6. Conexión de los actuadores oleohidráulicos (cilindros y/o motores) de los equipos para efectuar cuidados culturales, desde la máquina de accionamiento y tracción, si los incorpora.
7. Elección de las condiciones de funcionamiento en las máquinas de accionamiento y tracción:
  1. - Régimen del motor.
  2. - Marcha de avance.
  3. - Posición del control del elevador oleohidráulico.

4. - Posición y régimen de la tdf, en su caso.
5. - Posición de las funciones electrónicas, en su caso.
8. Manejo y evaluación del trabajo con los equipos para efectuar cuidados culturales:
  1. - Calendario de operaciones (organización del trabajo).
  2. - Realización de los trabajos con los equipos para efectuar cuidados culturales.
  3. - Comprobación del resultado de la operación respecto lo previsto. Calidad de la ejecución.
  4. - Potencia desarrollada (demanda de potencia del equipo para efectuar cuidados culturales).
  5. - Estimación de los costes generados por la labor.
  6. - Partes de trabajo e incidencias.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA EFECTUAR CUIDADOS CULTURALES.

1. Seguridad y salud de las personas:
  1. - Normativa (Directiva máquinas).
  2. - Dispositivos de seguridad e información para el usuario (pictogramas y símbolos normalizados).
2. Normativa sobre circulación de vehículos en vías públicas (anchura, alumbrado, señalización).
3. Normativa medioambiental aplicable. Manejo de residuos.
4. Normativa en materia de prevención de accidentes.
5. Buenas prácticas agrarias (aplicación de criterios de calidad y rentabilidad en el mantenimiento y manejo de los equipos).
6. Plan de prevención de riesgos.
7. Protocolos de actuación:
  1. - Elección de EPIs.
  2. - Protecciones colectivas.
  3. - Ejecución de los trabajos según el plan de riesgos.

## 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