



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF1292\_3 Recolección de Frutos, Semillas, Hongos, Plantas y Otros Productos Forestales Comercializables





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

## MF1292\_3 Recolección de Frutos, Semillas, Hongos, Plantas y Otros Productos Forestales Comercializables



**DURACIÓN**  
130 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 MF1292\_1 Recolección de frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables, regulada en el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAR0209 Actividades Auxiliares en Aprovechamientos Forestales. 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 XXXXXXXXXX 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 parte del Plan de Formación de EuroInnova, el cual se encuentra regulado en el Reglamento de Organización y Funciones de EuroInnova, el cual se encuentra publicado en el Boletín Oficial del Estado. El presente curso de formación se imparte en el Centro Asociado de Estudios de Formación de EuroInnova, el cual se encuentra regulado en el Reglamento de Organización y Funciones de EuroInnova, el cual se encuentra publicado en el Boletín Oficial del Estado. El presente curso de formación se imparte en el Centro Asociado de Estudios de Formación de EuroInnova, el cual se encuentra regulado en el Reglamento de Organización y Funciones de EuroInnova, el cual se encuentra publicado en el Boletín Oficial del Estado.

## Descripción

En el ámbito del mundo de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de las actividades auxiliares en aprovechamientos forestales, dentro del área profesional de forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la recolección de frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables.

## Objetivos

- Extraer miera y envasarla para su transporte a fábrica y explicar las técnicas de resinación de los pinos resineros.
- Describir los pinos resineros que serán objeto de aprovechamiento.
- Explicar los distintos métodos de resinación.
- Enumerar los condicionantes técnicos en cuanto a: época de recogida, mantenimiento de la calidad de la miera y cuidado del pinar, en los trabajos de resinación.
- Realizar la recogida de la resina de los colectores colocados en el árbol a otro depósito para su posterior desembosque y transporte.
- Identificar las herramientas, materiales, máquinas y equipos utilizados para realizar trabajos auxiliares de resinación, describiendo sus partes y explicando su mantenimiento básico.
- Recoger hongos silvestres de las especies comercializables más comunes en la zona y previa identificación y descripción de las mismas.
- Describir las características anatómicas que permiten distinguir las diferentes especies de hongos.
- Explicar algunos aspectos de la función de los hongos en el ecosistema forestal.
- Exponer los procedimientos de recogida que dañan innecesariamente las poblaciones de hongos y el ecosistema forestal.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Describir los métodos para el transporte y acopio de los hongos silvestres de forma que mantengan sus cualidades.
- Indicar los peligros de intoxicación por manipulación de hongos.
- Recoger desde el suelo frutos y semillas de las especies forestales aprovechables, extrayendo de los frutos las semillas, conforme a los procedimientos establecidos, y explicar los métodos aplicados en su recolección.
- Recoger piñas maduras desde el suelo, sobre una escalera o desde una plataforma elevadora, y extraer los piñones y describir el proceso de recolección de piñas de pino piñonero.
- Recoger especies aromáticas, condimentarias y medicinales, así como las destinadas a labores artesanales, previa identificación de las mismas, y explicar los métodos aplicados en su recolección.

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a profesionales del mundo de la agraria, más concretamente a aquellos vinculados con la actividades auxiliares en aprovechamientos forestales, dentro del área profesional de forestal y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la recolección de frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1292\_1 Recolección de frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables, 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 grandes, medianas y pequeñas empresas públicas o privadas, por cuenta ajena, dedicadas a los aprovechamientos forestales.

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. RECOLECCIÓN DE FRUTOS, SEMILLAS, HONGOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES COMERCIALIZABLES

#### UNIDAD FORMATIVA 1. RESINADO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS AUXILIARES DE RESINACIÓN.

1. Biología y ecología básicas del pino resinero y sus montes.
2. Época de extracción de la resina.
3. Selección de árboles para la extracción.
4. Criterios y especificaciones técnicas del aprovechamiento resinero:
  1. - Diámetro mínimo resinable.
  2. - Intensidad de la resinación.
  3. - Anchura de las caras.
  4. - Profundidad de la pica.
  5. - Periodicidad.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE EXTRACCIÓN DE LA RESINA.

1. Operaciones preparatorias para la resinación:
2. . Desroñado descortezar.
3. . Colocación de grapas y puntas.
4. . Colocación de potes u otros colectores.
5. . Remondado.
6. Sistemas de resinación:
  1. - Químico: Ácidos o pasta a emplear, proporciones.
  2. - Físico: Rascado o rajadura.
7. Operaciones finales:
  1. - Raer: recogida del barrasco.
  2. - Recogida de la miera: Vaciado de potes.
  3. - Transporte.
  4. - Acopio.
  5. - Manejo de residuos del proceso de extracción.
8. Herramientas, materiales, equipos, y medios utilizados en los trabajos extracción y envasado de resina de resinación.
9. Normativa de prevención riesgos laborales y medioambientales relacionada con el aprovechamiento de la resina.

#### UNIDAD FORMATIVA 2. RECOLECCIÓN DE HONGOS SILVESTRES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MICOLOGÍA BÁSICA.

1. Características generales de los hongos.
2. Características de los grupos más importantes.
3. Clasificación sencilla de los hongos.

4. Ciclo biológico de los hongos y función biológica.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES.

1. Época de recolección.
2. Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres.
3. Setas autóctonas.
4. Setas comestibles existentes en la zona.
5. Asociación de determinados hongos con especies arbóreas.
6. Recogida y acopio de hongos:
  1. - Corte del pie.
  2. - Limpieza de las setas.
  3. - Transporte en el monte y acopio.
  4. - Materiales y medios utilizados en el transporte.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE LAS SETAS.

1. Manipulación para un correcto acopio en monte y posterior transporte a destino de las setas.
2. Conservación.
3. Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres.
4. Normativa relacionada con el aprovechamiento de los hongos silvestres.
5. Prevención de riesgos laborales y medidas preventivas.

#### UNIDAD FORMATIVA 3. RECOLECCIÓN DE FRUTOS, SEMILLAS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES COMERCIALIZABLES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS FORESTALES.

1. Características botánicas y biología de las principales especies forestales.
2. Zonas y época de recogida.
3. Sistemas de recogida:
  1. - Manual.
  2. - Mecánica.
4. Extracción, limpieza y almacenamiento de semillas:
5. . Métodos de extracción o separación del fruto.
6. . Medios y productos de limpieza y métodos utilizados.
7. . Envasado y conservación de las semillas.
8. Usos y destinos de los frutos y semillas forestales:
  1. - Industriales.
  2. - Artesanales.
  3. - Agrícolas.
9. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria y medios utilizados y su mantenimiento básico.
10. Normativa relacionada con el aprovechamiento de frutos y semillas forestales.
11. Normativa de prevención de riesgos laborales.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. APROVECHAMIENTO DE LA PIÑA DEL PINO PIÑONERO.

1. Biología y ecología básicas del pino piñonero y sus montes.
2. La piña: Maduración.
3. Técnicas de recolección de pinas:
  1. - Manual.
  2. - Mecánica.
4. Manipulación de las piñas recogidas.
5. Procedimiento de extracción del piñón:
  1. - Sequeros.
  2. - Extracción del piñón.
  3. - Limpieza.
6. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados.
7. Usos y aplicaciones de las piñas y el piñón.
8. Normativa de prevención de riesgos laborales y ambiental relacionada con el aprovechamiento de la piña.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. APROVECHAMIENTO DE PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES COMERCIALIZABLES.

1. Biología básica de las plantas forestales comercializables.
2. Ecología de de las plantas forestales comercializables.
3. Técnicas de recolección y manipulación de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales.
4. Usos y destinos industriales o artesanales.
5. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en los trabajos de aprovechamiento de dichos recursos forestales.
6. Normativa relacionada con estos aprovechamientos.
7. Normativa de prevención de riesgos laborales y medidas preventivas.

## ¿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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://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