

AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería (Certificado de Profesionalidad Completo)





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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





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.















#### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































#### 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**

































### **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...







## AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería (Certificado de Profesionalidad Completo)



**DURACIÓN** 330 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

#### Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería, regulada en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de Agosto, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional AGA164\_1 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería (Real Decreto 1228/2006, de 27 de Octubre). 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.





#### Descripción

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer las actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería dentro del área profesional jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las operaciones básicas en viveros, centros de jardinería y para la instalación y el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes.

#### **Objetivos**

Este Curso AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería va a facilitar la consecución de los siguientes objetivos: Realizar operaciones auxiliares para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería. Realizar operaciones auxiliares para la instalación de jardines, parques y zonas verdes. Realizar operaciones auxiliares para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes.

#### A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo agrario, concretamente en las actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería, dentro del área profesional jardinería, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con las operaciones básicas en viveros, centros de jardinería y para la instalación y el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes.



#### Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería 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

Este Curso AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería aumentará tu formación este sector a la vez que te permitirá desarrollar tu actividad profesional en empresas públicas, ya sea de la administración local, autonómica o general del estado, en el área de medioambiente, así como en empresas privadas dedicadas a la instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes, y a la producción de plantas. Asimismo estarás capacitado para realizar tratamientos plaguicidas con nivel básico, según la actividad regulada por la normativa correspondiente.



#### **TEMARIO**

## MÓDULO 1. MF0520\_1 OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS DE LOS VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

- 1. Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería:
  - 1. Clima (temperatura, humedad, iluminación, viento, etc.).
  - 2. Características del terreno.
  - 3. Agua.
  - 4. Servicios (electricidad, teléfono, etc.).
  - 5. Comunicaciones.
- 2. Distribución del espacio:
  - 1. Cálculos y medidas.
  - 2. Racionalización del espacio.
- 3. Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería:
  - 1. Instalaciones para la producción de plantas.
  - 2. Instalaciones para la reproducción de plantas.
  - 3. Instalaciones para la conservación o tratamiento del material vegetal.
  - 4. Áreas específicas de trabajo.
  - 5. Instalaciones para la protección de las plantas.
  - 6. Instalaciones de riego y drenaje.
  - 7. Almacenes y depósitos.
- 4. Técnicas de control ambiental:
  - 1. Calefacción.
  - 2. Refrigeración.
  - 3. Humidificación.
  - 4. Iluminación.
  - 5. Fertilización carbónica.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO.

- 1. Propiedades físicas de los suelos:
  - 1. Textura.
  - 2. Estructura.
  - 3. Porosidad.
  - 4. Permeabilidad.
- 2. Muestreo de suelos.
- 3. Laboreo del suelo:
  - 1. Objetivos.
  - 2. Condicionantes.
  - 3. Maquinaria y aperos más utilizados.
- 4. Abonado de fondo y enmiendas:
  - 1. Tipos.
  - 2. Características.
  - 3. Aplicación.
- 5. Desinfección de suelos:



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Objetivos de la desinfección.
- 2. Técnicas de desinfección. Sustratos y contenedores:
- 3. Componentes para la elaboración de sustratos (tipos, características, etc.).
- 4. Tipos de contenedores y sus aplicaciones.
- 5. Preparación de sustratos (mezcla, desinfección, corrección, etc.).

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCCIÓN DE PLANTAS.

- 1. Técnicas de propagación:
  - 1. Reproducción sexual o por semillas.
  - 2. Reproducción asexual o vegetativa.
  - 3. Ventajas e inconvenientes de ambas técnicas.
- 2. Reproducción sexual:
  - 1. Recolección de semillas (época, estado de maduración, huerto semillero, etc.).
  - 2. Almacenamiento de semillas (condiciones de conservación, acondicionamiento, técnicas de conservación, etc.).
  - 3. Factores que determinan la calidad de la semilla.
  - 4. Técnicas de pregerminación.
  - 5. Métodos de siembra.
- 3. Reproducción asexual:
  - 1. Recolección del material vegetal.
  - 2. Almacenamiento del material vegetal.
  - 3. Tratamientos del material vegetal.
  - 4. Técnicas de propagación vegetativa.
- 4. Manejo de las camas de propagación:
  - 1. Tipos.
  - 2. Localización y protección.
  - 3. Labores culturales iniciales (riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

- 1. Labores culturales asociadas a la producción de plantas:
  - 1. Repicado.
  - 2. Aclareo.
  - 3. Arrancado de plantas.
  - 4. Aviverado.
- 2. Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas:
  - 1. Riego.
  - 2. Abonado.
  - 3. Poda.
  - 4. Entutorado.
  - 5. Tratamientos fitosanitarios.
  - 6. Técnicas para el control del crecimiento (pinzamiento, deshojado, aplicación de hormonas, etc.).

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS.

- 1. Preparación de las plantas para su comercialización:
  - 1. Acondicionamiento.



- 2. Etiquetado.
- 3. Embalaje.
- 4. Transporte (pasaporte fitosanitario).
- 2. Empresas de producción y comercialización de plantas:
  - 1. Tipos de empresas.
  - 2. Proceso de comercialización.
  - 3. Mercado de las plantas ornamentales.
- 3. Organización de un vivero comercial o centro de jardinería.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

- 1. Normas de prevención de riesgos laborales.
- 2. Normas de calidad.
- 3. Normas de protección ambiental.

MÓDULO 2. MF0521\_1 OPERACIONES BÁSICAS PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO.

- 1. Propiedades físicas de los suelos:
  - 1. Textura.
  - 2. Estructura.
  - 3. Porosidad.
  - 4. Permeabilidad.
- 2. Muestreo de suelos.
- 3. Labores previas a la preparación del terreno:
  - 1. Desbroce.
  - 2. Desescombro.
  - 3. Limpieza.
- 4. Laboreo del suelo:
  - 1. Objetivos.
  - 2. Condicionantes.
  - 3. Maquinaria y aperos más utilizados.
- 5. Abonado de fondo, enmiendas y sustratos:
  - 1. Tipos.
  - 2. Características.
  - 3. Aplicación.
- 6. Desinfección de suelos:
  - 1. Obietivos.
  - 2. Técnicas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE REPLANTEO.

- 1. Planos de un proyecto de jardinería:
  - 1. Simbología utilizada en las leyendas.
  - 2. Interpretación básica de planos y croquis.
- 2. Replanteo de los elementos de una zona ajardinada:



- 1. Útiles de replanteo.
- 2. Técnicas de replanteo.
- 3. Medición y cálculo de superficies regulares.
- 4. Operaciones de señalización y marqueo.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE ZONAS AJARDINADAS.

- 1. Infraestructuras básicas de una zona ajardinada:
  - 1. Sistemas de drenaje (tipos, componentes e instalación).
  - 2. Sistemas de riego (tipos, componentes e instalación).
  - 3. Cerramientos (tipos, materiales y construcción).
  - 4. Viales (tipos, materiales y construcción).
  - 5. Obras de albañilería (tipos, materiales y construcción).
- 2. Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada (juegos infantiles, luminarias, fuentes, puentes, bancos, papeleras, etc.).

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. UTILIZACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES EN JARDINERÍA.

- 1. Nociones de botánica:
  - 1. Morfología vegetal.
  - 2. Fisiología vegetal.
- 2. Principales especies de plantas ornamentales:
  - 1. Usos en jardinería.
  - 2. Especies ornamentales más comunes en la zona.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTABLECIMIENTO DE LOS ELEMENTOS VEGETALES DE UN JARDÍN.

- 1. Recepción del material vegetal:
  - 1. Descarga.
  - 2. Almacenamiento
  - 3. Acondicionamiento.
- 2. Apertura de hoyos y zanjas:
  - 1. Dimensiones.
  - 2. Maguinaria y herramientas utilizadas.
- 3. Plantación:
  - 1. Épocas recomendadas.
  - 2. Marcos de plantación más usuales.
  - 3. Técnicas de plantación.
- 4. Siembra:
  - 1. Épocas recomendadas.
  - 2. Dosis más usuales.
  - 3. Métodos de siembra.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPLANTACIÓN DE CÉSPEDES.

- 1. Preparación del terreno:
  - 1. Labores específicas a realizar (refinado, rulado, etc.).
  - 2. Maquinaria y herramientas empleadas.



- 2. Siembra:
  - 1. Épocas recomendadas.
  - 2. Dosis más usuales.
  - 3. Métodos de siembra.
- 3. Plantación:
  - 1. Esquejes.
  - 2. Tepes.
- 4. Labores culturales iniciales (rulado, riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES.

- 1. Normas de prevención de riesgos laborales.
- 2. Normas de calidad.
- 3. Normas de protección ambiental.

MÓDULO 3. MF0522\_1 OPERACIONES BÁSICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS VEGETALES DE ZONAS AJARDINADAS.

- 1. Inventario básico de elementos vegetales.
- 2. abores de mantenimiento de los elementos vegetales:
  - 1. Riego.
  - 2. Abonado.
  - 3. Poda.
  - 4. Entutorado.
- 3. Labores de mantenimiento de céspedes:
  - 1. Segado.
  - 2. Escarificado.
  - 3. Aireado.
  - 4. Resiembra y recebo.
  - 5. Rulado.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL FITOSANITARIO.

- 1. Plagas, enfermedades y fisiopatías más comunes en jardinería:
  - 1. Identificación de las principales plagas, enfermedades y fisiopatías y sus síntomas.
  - 2. Métodos de control fitosanitario.
- 2. Productos fitosanitarios:
  - 1. Clasificación.
  - 2. Interpretación de etiquetas.
  - 3. Riesgos derivados de su utilización.
  - 4. Medidas preventivas y de protección.
  - 5. Primeros auxilios.
- 3. Aplicación de productos fitosanitarios:
  - 1. Cálculo de dosis.
  - 2. Preparación de caldos fitosanitarios.
  - 3. Equipos de aplicación.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 4. Equipos de protección individual.
- 4. Buenas prácticas ambientales en el uso de productos fitosanitarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE ZONAS AJARDINADAS.

- 1. Inventario básico de infraestructuras, equipamiento y mobiliario.
- 2. Operaciones básicas de mantenimiento:
  - 1. Infraestructuras (limpieza, reparación de pequeñas averías o defectos, etc.).
  - 2. Equipamiento y mobiliario (limpieza, restauración de superficies, ajuste de mecanismos o piezas móviles, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES.

- 1. Normas de prevención de riesgos laborales.
- 2. Normas de calidad.
- 3. Normas de protección ambiental.



### ¿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!

#### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



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!















