



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAU0210 Gestión de la Producción de Semillas y Plantas en Vivero (Certificado de Profesionalidad Completo)





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

AGAU0210 Gestión de la Producción de Semillas y Plantas en Vivero (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
540 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 AGAU0210 Gestión de la Producción de Semillas y Plantas en Vivero, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. 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

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
IQNET LTD

Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNED (CCEP) (Plan: Resolución 100/05)

Descripción

En el ámbito de la familia profesional Agraria es necesario conocer los aspectos fundamentales en Gestión de la Producción de Semillas y Plantas en Vivero. Así, con el presente curso del área profesional Agricultura se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Gestión de la Producción de Semillas y Plantas en Vivero.

Objetivos

- Gestionar las operaciones de propagación de plantas en vivero.
- Gestionar el cultivo de plantas y tepes en vivero.
- Gestionar la producción de semillas.
- Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Agraria y más concretamente en el área profesional Agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Gestión de la Producción de Semillas y Plantas en Vivero.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAU0210 Gestión de la Producción de Semillas y Plantas en Vivero 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

Agraria / Agricultura

TEMARIO

MÓDULO 1. MF1492_3 GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS EN VIVERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BOTÁNICA Y ECOFISIOLOGÍA VEGETAL

1. Sistemática.
2. Claves y otros procesos de identificación botánica.
3. Descripción e identificación de las plantas de vivero más frecuentes.
4. Organografía y fisiología de las especies y variedades de uso más frecuente en vivero.
5. Los ciclos reproductivos de las plantas.
6. Aspectos básicos de ecofisiología de cultivos.
7. Nociones de meteorología.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS

1. Métodos de evaluación y cuantificación:
 1. - De recursos humanos.
 2. - De medios materiales.
2. Técnicas de programación y optimización:
 1. - Diseño de objetivos.
 2. - Análisis de flujos productivos.
 3. - Cálculo de previsiones.
 4. - Calendarios y formularios de producción.
3. Herramientas informáticas de programación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO PARA LA PROPAGACIÓN DE PLANTAS

1. Tipos de suelo.
2. Propiedades:
 1. - Físicas
 2. - Químicas
 3. - Biológicas
3. Protocolos para la recogida de muestras de suelo.
4. Técnicas de preparación de suelos para la propagación de plantas:
 1. - Objetivos
 2. - Condicionantes
 3. - Tipos de labores
 4. - Maquinaria y equipos
5. Fertilización:
 1. - Principios
 2. - Técnicas.
6. Drenajes:
 1. - Tipos
 2. - Materiales.
7. Postlaboreo:
 1. - Finalidad

- 2. - Técnicas.
- 8. Componentes para la elaboración de sustratos:
 - 1. - Turba
 - 2. - Fibra de coco
 - 3. - Compost
 - 4. - Arenas
 - 5. - Otros componentes
- 9. Características de los sustratos:
 - 1. - Estabilidad física
 - 2. - Densidad
 - 3. - Aireación
 - 4. - Otras
- 10. Preparación de sustratos.
- 11. Equipos y maquinaria para la preparación de sustratos.
- 12. Equipos de protección individual (EPIs).
- 13. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPRODUCCIÓN DE PLANTAS POR SEMILLA

- 1. La reproducción sexual en las plantas:
 - 1. - Características, objetivos, ventajas e inconvenientes.
 - 2. - Formación y maduración de las semillas y frutos.
 - 3. - Tipos de semillas y frutos.
 - 4. - Dispersión de las semillas y frutos.
 - 5. - La germinación: características y fases.
- 2. La siembra:
 - 1. - Épocas.
 - 2. - Tratamientos pregerminativos de las semillas.
 - 3. - Métodos y técnicas (tipos de contenedores, sustratos, sistemas de reparto de la semilla, dosis y profundidad de siembra y sistemas de protección).
 - 4. - Seguimiento y cuidado de la siembra (muestreos y otros sistemas de control de la germinación, tratamientos postgerminativos y control de variables climáticas).
- 3. Materiales, herramientas, equipos, instalaciones y maquinaria.
- 4. Equipos de protección individual (EPIs).
- 5. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REPRODUCCIÓN VEGETATIVA DE LAS PLANTAS

- 1. La reproducción asexual de las plantas:
 - 1. - Características, objetivos, ventajas e inconvenientes.
 - 2. - Los órganos de multiplicación asexual.
 - 3. - Especies idóneas para la reproducción vegetativa.
- 2. Técnicas de multiplicación vegetativa:
 - 1. - Criterios de selección de plantas madre y acondicionamiento.
 - 2. - Selección de material y aplicación de técnicas (estaquillado y esquejado, acodado alto y bajo, injertado, división de mata y separación de hijuelos, obtención de embriones foliares, y división de tallos y raíces especializados).
 - 3. - La multiplicación in Vitro (tratamiento del material clonal de reproducción, técnicas, materiales y equipos).

4. - El control de parámetros ambientales.
5. - Aplicación de técnicas de muestreo y seguimiento de resultados.
3. Materiales, herramientas, instalaciones y equipos utilizados en la reproducción asexual.
4. Equipos de protección individual (EPIs).
5. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL EN LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

1. Nociones sobre sociología del mundo laboral.
2. Planificación y organización del trabajo:
 1. - Asignación de tareas.
 2. - Supervisión y control del trabajo.
 3. - Estimación y control de rendimientos.
 4. - Asesoramiento al personal.
3. La motivación en el trabajo:
 1. - Sistemas de promoción y ascenso.
 2. - La producción por incentivos.
 3. - Técnicas de fidelización a la empresa.
 4. - Jerarquía y responsabilidad.
 5. - Resolución de conflictos.
 6. - Dinámica de grupos.
4. Organización de actuaciones en caso de emergencia y evacuación.
5. Gestión y supervisión de tareas:
 1. - Análisis de partes de trabajo.
 2. - Elaboración de informes y resúmenes anuales.

MÓDULO 2. MF1493_3 GESTIÓN DE CULTIVO DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1371 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO, FERTILIZACIÓN Y POSTLABOREO.

1. Tipos de suelos, propiedades:
 1. - Físicas
 2. - Químicas
 3. - Biológicas
2. Protocolo para la recogida de muestras de suelo.
3. Técnicas de preparación de suelos para cultivo en campo.
4. Substrato:
 1. - Clasificación y tipos.
 2. - Componentes
 3. - Normas para la preparación de mezclas.
 4. - Almacenamiento y conservación de componentes y mezclas.
5. Técnicas de postlaboreo y su finalidad.
6. Fertilizantes:
 1. - Tipo
 2. - Aplicación (abonado de fondo, abonado por vía foliar, entre otros).
 3. - Normas para la aplicación de fertilizantes.

7. Fertirrigación.
8. Equipos y maquinaria para la preparación del medio de cultivo, enmacetados y llenado de contenedores.
9. Equipos de protección individual (EPIs)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPLANTE DE PLANTAS EN VIVERO

1. Fases del cultivo.
2. Operaciones pre-transplante:
 1. - Normas de acondicionamiento de material vegetal, según su naturaleza
3. Materiales e infraestructuras:
 1. - Tipo de contenedores.
 2. - Superficie de almacenamiento.
 3. - Otros
4. Transplante:
 1. - Tipos (a contenedor, mecanizado, a campo, entre otros).
 2. - Métodos y técnicas utilizadas en las operaciones de transplante.
5. Operaciones post-transplante:
 1. - Labores culturales inmediatas al transplante.
6. Técnicas de conteo.
7. Factores que influyen en el porcentaje de marras.
8. Equipos de protección individual (EPIs).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LABORES CULTURALES EN EL CULTIVO DE PLANTAS EN VIVERO.

1. Labores culturales sobre la parte aérea:
 1. - Tutorado: técnica, finalidad.
 2. - Pinzado y aclareo: técnica manual, finalidad.
 3. - Pinzado mecánico: técnicas.
 4. - Aclareo químico: técnicas.
 5. - Repicado en campo: técnica, finalidad.
2. Maquinaria, equipos, aperos utilizados en las labores culturales del cultivo de plantas en vivero.
3. Técnicas de conteo.
4. Factores que influyen en el porcentaje de marras.
5. Equipos de protección individual (EPIs).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRODUCCIÓN DE TEPES

1. Especies y variedades de las principales plantas cespitosas.
2. Preparación del suelo.
3. Tipos de sustratos y mantas de cultivo.
4. Siembra:
 1. - Metodología
 2. - Tipos.
5. Plantación de esquejes.
6. Operaciones culturales específicas del cultivo de tepes (riego, abonado, siega, escarificado, extracción, entre otros).
7. Métodos y técnicas de producción de tepes.
8. Equipos de protección individual (EPIs).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS

1. Principales plagas y enfermedades de los cultivos.
2. Técnicas para el control de plagas y enfermedades.
 1. - Materiales
 2. - Equipos.
3. Programa sanitario de los cultivos.
4. Sistemas de control de la aplicación de tratamientos fitosanitarios.
5. Normativa sobre el almacenamiento y utilización de productos fitosanitarios.
6. Equipos de protección individual (EPIs).

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1372 COORDINACIÓN DEL MANEJO DE INSTALACIONES Y EXPEDICIÓN DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. USO DE INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN EL CULTIVO DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO

1. Viveros:
 1. - Tipos
 2. - Organización.
2. Estructuras:
 1. - Invernaderos
 2. - Umbráculos
 3. - Túneles
3. Sistemas de riego:
 1. - Tipos
 2. - Manejo
4. Sistemas de control ambiental:
 1. - Sistemas de calefacción
 2. - Sistemas de humidificación
 3. - Sistemas de ventilación
 4. - Pantallas térmicas
 5. - Otros.
5. Maquinaria, herramientas y equipos presentes en un vivero destinado a la producción de plantas y tepes.
6. Mantenimiento y manejo de máquinas y equipos de un vivero destinado a la producción de plantas y tepes.
7. Equipos de protección individual (EPIs).
8. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACONDICIONAMIENTO DE PEDIDOS DE PLANTAS Y TEPES.

1. Elementos para el embalaje y expedición de material vegetal.
2. Procedimientos y técnicas de embalaje y conservación de material vegetal.
3. Almacén de expedición de pedidos:
 1. - Funcionamiento general.
4. Almacenaje, transporte y aviverado.
 1. - Sistema de expedición en carros daneses «carrys».
 2. - Contenedor

3. - Otros.
5. Calidad de plantas y tepes.
6. Equipos de protección individual (EPIs).
7. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL EN EL CULTIVO DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO.

1. Nociones sobre sociología del mundo laboral.
2. Planificación y organización del trabajo:
 1. - Asignación de tareas.
 2. - Supervisión y control del trabajo.
 3. - Estimación y control de rendimientos.
 4. - Asesoramiento al personal.
3. La motivación en el trabajo:
 1. - Sistemas de promoción y ascenso.
 2. - La producción por incentivos.
 3. - Técnicas de fidelización a la empresa.
 4. - Jerarquía y responsabilidad.
 5. - Resolución de conflictos.
 6. - Dinámica de grupos.
4. Organización de actuaciones en caso de emergencia y evacuación.
5. Gestión y supervisión de tareas:
 1. - Análisis de partes de trabajo.
 2. - Elaboración de informes y resúmenes anuales.

MÓDULO 3. MF1494_3 GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRODUCCIÓN SEXUAL

1. Definición
2. Fases de la reproducción sexual.
3. Floración:
 1. - Fases de la floración (inducción e iniciación y realización).
 2. - Influencia del fotoperiodo y las temperaturas.
 3. - Clasificación de las plantas según su floración.
4. Polinización:
 1. - Autogamia y alogamia.
 2. - Diferentes tipos de polinización cruzada (hidrófila, anemófila y entomófila).
5. Fecundación y fructificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS BIOLÓGICO DE SEMILLAS

1. Anatomía y maduración de las semillas.
2. Germinación
 1. - Factores que la condicionan (factores ambientales y factores bióticos)
 2. - Fases: Iniciación y movilización de reservas.
 3. - Vigor y viabilidad de las semillas.
3. Dormición o latencia:

1. - Definición.
 2. - Causas que la producen.
 3. - Tipos de latencia.
 4. - Tratamientos pregerminativos para romper la latencia.
4. Análisis de semillas:
1. - Objeto de los análisis.
 2. - Análisis de pureza.
 3. - Determinación del contenido de humedad.
 4. - Ensayo o test de germinación.
 5. - Análisis de la viabilidad.
 6. - Apreciación del vigor.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS EN ALTURA Y SUELO

1. Características de frutos y semillas.
2. Principales tipos de frutos:
 1. - Secos.
 2. - Carnosos.
3. Épocas y zonas de recogida de frutos y semillas.
4. Planificación de la recolección de frutos
5. Métodos y técnicas de recolección en suelo.
6. Métodos y técnicas de recolección en altura:
 1. - Señalización de los trabajos en altura.
 2. - Tropa: ascenso y descenso.
 3. - Rappel.
 4. - Desplazamiento en la copa: anclajes y movimientos.
 5. - Situaciones de riesgo y seguridad laboral.
7. Herramientas, equipos y materiales necesarios para la recolección en altura y en suelo de frutos y semillas.
8. Equipos de protección individual (EPIs).
9. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE FRUTOS Y SEMILLAS

1. Formación de lotes de frutos y semillas:
 1. - Criterios de agrupación.
 2. - Limpieza y acondicionamiento de lotes.
 3. - Etiquetado.
 4. - Materiales a utilizar.
2. Transporte en campo:
 1. - Técnicas y condiciones
 2. - Materiales y maquinaria a utilizar.
3. Técnicas de descarga y almacenaje.
4. Técnicas y métodos de acondicionamiento de frutos secos:
 1. - Trillado.
 2. - Aventado.
 3. - Cribado.
5. Técnicas y métodos de acondicionamiento de frutos carnosos:

1. - Despulpado.
6. Operaciones básicas de limpieza de semillas:
 1. - Principios de separación.
 2. - Aventado.
 3. - Cribado.
 4. - Separación por longitud.
7. Equipos de protección individual (EPIs).
8. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALMACENAMIENTO, CONSERVACIÓN, ESTADO SANITARIO Y CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE SEMILLAS.

1. Almacenes:
 1. - Tipos.
 2. - Procesos de regulación y parametrización.
 3. - Organización de espacios y tareas.
2. Planificación del almacenamiento de semillas.
3. Tipos de semillas respecto a su conservación:
 1. - Ortodoxas.
 2. - Recalcitrantes.
4. Deterioro y envejecimiento de semillas.
5. Tipos de envases utilizados en la conservación de semillas.
6. Principales plagas de almacén:
 1. - Gorgojos.
 2. - Polillas.
7. Principales enfermedades de las semillas:
 1. - Hongos.
 2. - Bacterias.
 3. - Virus.
8. Control de plagas de almacén:
 1. - Control biológico.
 2. - Tratamientos fitosanitarios.
9. Control de enfermedades:
 1. - Métodos de prevención.
 2. - Control biológico.
 3. - Tratamientos fitosanitarios.
10. Cuarentenas e inspecciones.
11. Equipos de protección individual (EPIs).
12. Normativa básica relacionada.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL SEXUAL DE REPRODUCCIÓN

1. Mercado de las semillas
2. Requisitos para la comercialización:
 1. - Registro de variedades (Registro de Variedades Comerciales y Registro de Variedades Protegidas)
 2. - Parámetros de calidad oficiales (germinación y pureza)
3. Categorías de semillas:
 1. - Material parental.

2. - Semilla prebase.
3. - Semilla base.
4. - Semilla certificada.
5. - Semilla estándar.
4. La certificación de semillas:
 1. - La certificación en España
 2. - La certificación en la UE
 3. - La certificación en la OCDE

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL EN LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS.

1. Nociones sobre sociología del mundo laboral.
2. Planificación y organización del trabajo:
 1. - Asignación de tareas.
 2. - Supervisión y control del trabajo.
 3. - Estimación y control de rendimientos.
 4. - Asesoramiento al personal.
3. La motivación en el trabajo:
 1. - Sistemas de promoción y ascenso.
 2. - La producción por incentivos.
 3. - Técnicas de fidelización a la empresa.
 4. - Jerarquía y responsabilidad.
 5. - Resolución de conflictos.
 6. - Dinámica de grupos.
4. Organización de actuaciones en caso de emergencia y evacuación.
5. Gestión y supervisión de tareas:
 1. - Análisis de partes de trabajo.
 2. - Elaboración de informes y resúmenes anuales.

MÓDULO 4. MF1132_3 GESTIÓN DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DE LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0390 INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS AGRÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES AGRÍCOLAS

1. Tipos de instalaciones agrícolas.
2. Componentes de las instalaciones agrícolas
3. Sistemas de regulación de temperatura, humedad, luz, etc.
4. Instalaciones de ventilación, climatización y acondicionamiento ambiental:
5. Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos, hortalizas y otros productos:
6. Componentes, mantenimiento y funcionamiento de las instalaciones de agua y de electricidad:
7. Componentes, mantenimiento y funcionamiento de:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REVISIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES AGRÍCOLAS

1. Revisión y diagnóstico de las instalaciones.
2. Procedimientos seguros y limpios en la utilización de instalaciones.

3. Elementos de protección de las instalaciones y personales:
4. Equipos y productos de limpieza, desinfección y acondicionamiento más comunes en instalaciones agrícolas.
5. Instalaciones para el aprovechamiento y eliminación de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MAQUINARIA AGRÍCOLA. COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO

1. Tipos, componentes, regulación y adaptaciones de la maquinaria agrícola.
2. Revisión y diagnóstico del funcionamiento de maquinaria agrícola.
3. Funcionamiento y aplicaciones de los dispositivos de regulación y control de la maquinaria agrícola.
4. Programación de operaciones y control de los resultados del trabajo mecanizado.
5. Variables de utilización de maquinaria en campo.
6. Operaciones de transporte.
7. Normas para la prevención de riesgos laborales y preservación del medio ambiente en las operaciones de mantenimiento de máquinas y equipos agrícolas.
8. Normas para la prevención de riesgos laborales y protección ambiental en el manejo de máquinas y equipos agrícolas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES AGRÍCOLAS

1. Primeros auxilios y situaciones de emergencia.
2. Normas para la prevención de riesgos laborales y preservación del medio ambiente en las operaciones de mantenimiento de instalaciones agrícolas.
3. Normas para la prevención de riesgos laborales y protección ambiental en el manejo de instalaciones agrícolas.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0391 REPARACIONES BÁSICAS, SUPERVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DE UN TALLER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

1. Necesidades de mecanización.
2. Adaptación del parque de maquinaria a la explotación agrícola.
3. Parque de maquinaria para una explotación agrícola.
4. Incidencia en el coste por unidad de producción.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TALLER AGRÍCOLA Y REPARACIONES SENCILLAS DE AVERÍAS

1. Dimensionamiento de un taller.
2. Materiales para reparación y mantenimiento.
3. Programación y revisión de operaciones de taller.
4. Valoración y presupuestos de reparaciones.
5. Seguridad e higiene en talleres de reparación y en operaciones de mantenimiento.
6. Sistemas de almacenamiento y eliminación de los residuos del taller respetuosos con el medio ambiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIONES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
2. Marco normativo básico sobre prevención de riesgos laborales.
3. Medidas de protección personal.
4. Procedimientos seguros y limpios en:
5. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo.
7. Organización básica del trabajo preventivo
8. Recogida, elaboración y archivo de la documentación

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0392 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA EXPLOTACIÓN AGRARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA EMPRESA AGRARIA Y SU ENTORNO, FORMAS JURÍDICAS

1. Concepto jurídico-económico de empresa agraria.
2. Régimen de tenencia de la tierra.
3. Legislación aplicable.
4. Sociedades y asociaciones en el sector agrario.
5. Legislación comunitaria nacional y autonómica de aplicación al sector
6. Técnicas y procedimientos de obtención de información.-

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA AGRARIA

1. Constitución y puesta en marcha
2. Ayudas públicas
3. La Política Agraria Comunitaria (PAC).
4. La planificación:
5. Análisis de inversiones:
6. Financiación:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PERSONAL

1. Documentación administrativa.
2. Gestión de impresos y formularios.
3. La relación laboral.
4. Supervisión y organización del personal.
5. Seguros agrarios y de explotación
6. Prestación de servicios.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN CONTABLE Y FISCAL AGRARIA

1. Contabilidad por márgenes brutos
2. Cálculo de costes:
3. Libros de contabilidad y registro.
4. Fiscalidad agraria.

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

 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