



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Master en Cultivos Herbáceos



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa
Business
Formación
Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas. Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Master en Cultivos Herbáceos



DURACIÓN:
600 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
1.495 €

Incluye materiales didácticos, titulación
y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School



Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



A quién va dirigido

Este Master en Cultivos Herbáceos está dirigido a los profesionales del agrario, concretamente en el área de los Cultivos Herbáceos, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la preparación del terreno, siembra y trasplante en cultivos herbáceos, con las operaciones culturales y recolección de cultivos herbáceos, con el control fitosanitario y con la mecanización e instalaciones agrarias.

Para qué te prepara

Gracias a este Master en Cultivos Herbáceos conocerás todo lo necesario para llevar a cabo la preparación del terreno, siembra y trasplante en cultivos herbáceos, con las operaciones culturales y recolección de cultivos herbáceos, con el control fitosanitario y con la mecanización e instalaciones agrarias.

Salidas Laborales

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer los diferentes cultivos herbáceos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación del terreno, siembra y trasplante en cultivos herbáceos, las operaciones culturales y recolección de cultivos herbáceos, el control fitosanitario y la mecanización e instalaciones agrarias.

Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

- Tarieta

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que hay
disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento**



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



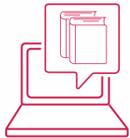
Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

PARTE 1. EL SUELO DE CULTIVO Y LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUELOS.

- 1.El suelo.
- 2.Características físicas del suelo.
- 3.La materia orgánica en el suelo: efectos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas.
- 4.Propiedades físico-químicas del suelo: capacidad de intercambio catiónico (CIC), suelos ácidos, suelos básicos, corrección de los mismos.
- 5.Salinidad de suelos: corrección de la salinidad.
- 6.Contaminación y erosión del suelo.
- 7.Tipos, técnicas de conservación.
- 8.Sistemas de mantenimiento de suelos. Enarenados. Acolchados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FERTILIZACIÓN Y ABONOS.

- 1.Análisis del suelo. Interpretación, corrección y consecuencias prácticas.
- 2.Análisis y tomas de muestras.
- 3.Abonado de fondo, tipos, cálculo de necesidades, épocas de aplicación, dosis y productos.
- 4.Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización.
- 5.La fertilidad del suelo.
- 6.Variables que definen la fertilidad del suelo.
- 7.Tipos de abonos y características.
- 8.Técnicas de aplicación de abonado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIEMPO Y CLIMA.

1. Tiempo y clima.
2. Meteoros: vientos, nubes, precipitaciones atmosféricas, heladas.
3. Fenología y agroclimatología.
4. Predicción del tiempo.
5. Conocimientos básicos sobre los agentes climáticos más importantes y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales.
6. Métodos de protección de los árboles frutales contra bajas y altas temperaturas.
7. Métodos de protección de cultivo contra granizo, exceso y falta de humedad.
8. Métodos de protección de cultivos contra el viento.
9. Manejo de aparatos, equipos, sistemas, mapas meteorológicos y otras fuentes de información climáticas.
10. Interpretación de mapas meteorológicos para prever el clima a corto plazo. Interpretación de previsiones meteorológicas.
11. Realización de recogida de datos meteorológicos con los aparatos adecuados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGUA PARA RIEGO.

1. Agua para riego: características a cumplir en grupos principales de cultivos.
2. Toma de muestras de agua para su análisis e interpretación de resultados.

PARTE 2. PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SIEMBRA PLANTACIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS Y REFINADO DEL TERRENO.

1. Tipos y regulaciones de los aperos de despedregado, destocoado, nivelado y refinado.
2. Destocoado.
3. Despedregado.
4. Refinado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LABORES PROFUNDAS DE PREPARACIÓN DE SUELOS.

1. Exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos.
2. Tipos y regulaciones de subsoladores, arados y gradas.
3. Funciones, misión y labores específicas de subsoladores, arados y gradas.
4. Subsulado.
5. Arado de vertedera.
6. Gradeo pesado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LABORES SUPERFICIALES DE PREPARACIÓN DE SUELOS.

1. Exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos.

2. Tipos y regulaciones de gradas, cultivadores y aperos similares.
3. Funciones, misión y labores específicas de gradas, cultivadores y aperos similares.
4. Gradeo.
5. Pases de cultivador.
6. Pases con vibrocultor.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO.

1. Concepto de bina: necesidad y realización.
2. Concepto de escarda: necesidad y realización.
3. Técnicas de aclareo.
4. Técnicas de aporcado.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE SUELOS Y APORTE DE ENMIENDAS.

1. Análisis y tomas de muestras:
2. Abonos orgánicos y minerales:
3. Cálculo de abonado:
4. Técnicas de aplicación de abonado:

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VARIEDADES DE CULTIVOS Y SEMILLAS.

1. El cultivo de cereales y leguminosas grano. Especies y variedades más representativas.
2. El cultivo de plantas forrajeras y pratenses. Especies y variedades más representativas.
3. El cultivo de plantas industriales. Especies y variedades más representativas.
4. El cultivo de raíces y tubérculos. Especies y variedades más representativas.
5. Características generales de las semillas:
6. Desinfección y tratamientos de las semillas:

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SIEMBRA Y TRASPLANTE.

1. Siembra y equipos de siembra de cereales, leguminosas en grano y plantas forrajeras.
2. Siembra en campo definitivo de cultivos industriales.
3. Implantación de praderas:
4. Siembra de la remolacha.
5. Plantación de la patata.
6. Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra más adecuados.
7. Cálculo de la materia vegetal necesario para la realización de la siembra y/o trasplante.
8. Determinación de la necesidad de uso de herbicidas de presiembra.
9. Comprobación del estado sanitario del material vegetal.
10. Realización de la siembra y/o trasplante manejando correctamente la maquinaria y ejecutar las labores anteriores tomando las medidas de prevención de riesgos y de protección medioambiental adecuadas.
11. Verificación de la siembra y/o trasplante corrigiendo las marras.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA EN CULTIVOS HERBÁCEOS.

1. Normativa de prevención de riesgos laborales.

2. Normativa medioambiental.
3. Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción y primera manipulación de productos herbáceos.
4. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales aplicables en la siembra.

PARTE 3. OPERACIONES CULTURALES, RIEGO Y FERTILIZACIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES CULTURALES EN HORTICULTURA Y FLORICULTURA.

1. Plantas hortícolas:
2. Plantas para flor cortada:
3. Laboreo.
4. Repicados.
5. Despuntados y pinzamientos.
6. Blanqueos.
7. Entutorados.
8. Mejora de la polinización.
9. Castración.
10. Recalzados o aporcados.
11. Escardas.
12. Sombreamientos.
13. Injertos.
14. Tratamiento de residuos vegetales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL RIEGO DE HORTALIZAS Y FLORES.

1. La calidad del agua de riego:
2. Necesidades hídricas de las hortalizas y flor cortada:
3. Sistemas de riego:
4. Cultivos hidropónicos:
5. Instalaciones de riego:
6. Estación de bombeo y filtrado.
7. Sistemas de inyección de soluciones nutritivas y sanitarias.
8. Sistema de distribución del agua.
9. Emisores de agua.
10. Manejo y primer mantenimiento de la instalación de riego.
11. Regulación y comprobación de caudal y presión.
12. Limpieza del sistema.
13. Medida de la uniformidad del riego.
14. Medida de la humedad del suelo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y FLORALES.

- 1.La fertilidad del suelo.
- 2.Variables que definen la fertilidad del suelo.
- 3.Los elementos esenciales.
- 4.Necesidades nutritivas de los cultivos hortícolas y de flor cortada.
- 5.Análisis foliar: toma de muestras foliares, interpretación, corrección y consecuencias prácticas del análisis.
- 6.Extracciones de las cosechas.
- 7.Elaboración de una recomendación de fertilización.
- 8.Aplicación de los nutrientes necesarios.
- 9.Aplicación al suelo.
- 10.Aplicación por vía foliar.
- 11.Selección de abonos que se van a emplear.
- 12.Identificación de la época y el apero con el que se va a realizar la aplicación de abono.
- 13.Soluciones nutritivas:

PARTE 4. RECOLECCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS.

- 1.Dinámica de poblaciones en la pradera. Producción de las praderas.
- 2.Fisiología de la producción y maduración de los diferentes tipos de cultivo.
- 3.Recolección y cosechado de los cultivos más representativos:
- 4.El cultivo de cereales y leguminosas grano: Técnicas de cultivo de las principales especies.
- 5.El cultivo de plantas industriales: Técnicas de cultivo de las principales especies.
- 6.El cultivo de raíces y tubérculos: Técnicas de cultivo de las principales especies.
- 7.El cultivo de forrajeras y pratenses: Técnicas de cultivo de las principales especies.
- 8.Proceso de henificación de plantas forrajeras.
- 9.Proceso de ensilado.
- 10.Secado y curado del tabaco.
- 11.Recolección de cultivos herbáceos teniendo en cuenta las normas de calidad. trazabilidad y seguridad alimentaria.
- 12.Ejecución de las tareas teniendo en cuenta las medidas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

PARTE 5. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE CULTIVOS HERBÁCEOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS.

1. Almacenamiento y conservación de los diferentes tipos de cultivos:
2. Características constructivas: Dimensiones, materiales y acabados.
3. Sistemas de ventilación: natural, forzada.
4. Elementos medidores de humedad y de temperatura.
5. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales aplicables.
6. Normas de calidad y de seguridad alimentaria aplicables.