











# 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

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 como una Empresa Socialmente Responsable.

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.













# Postgrado en Manejo de Equipos para la Recolección y Transp<mark>orte de</mark> Productos Agrarios



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 que 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).











# Descripción

Este Postgrado en Manejo de Equipos para la Recolección y Transporte de Productos Agrarios le ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que para el área de Sector Agrario es muy importante profundizar y adquirir los conocimientos de manejo de equipos para la recolección y transporte de productos agrarios.

# **Objetivos**















- -Realizar operaciones de selección y acondicionamiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, utilizando los equipos y medios necesarios, y siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica
- -Realizar operaciones de manejo de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, aplicando las técnicas apropiadas en función de las características de las máquinas y el tipo de labor
- -Realizar operaciones de mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, utilizando los equipos y medios necesarios, y siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica
- -Aplicar normas de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental establecidas en el manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios

# A quién va dirigido

Este Postgrado en Manejo de Equipos para la Recolección y Transporte de Productos Agrarios está dirigido a todas aquellas personas interesadas en el ámbito de Sector Agrario y quieran especializarse en manejo de equipos para la recolección y transporte de productos agrarios.

# Para qué te prepara

Este Postgrado en Manejo de Equipos para la Recolección y Transporte de Productos Agrarios le prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área desarrollando en el alumno unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector, y más concretamente en manejo de equipos para la recolección y transporte de productos agrarios.

# Salidas Laborales

Sector Agrario.















# **Materiales Didácticos**



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Recolección y Transporte de los Productos Agrícolas'
- Manual teórico 'Manejo y Mantenimiento de Equipos de Carga, Descarga y Transporte de Productos Agrarios'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Manejo y Mantenimiento de Equipos de Carga, Descarga y Transporte de Productos Agrarios'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación

# Formas de Pago

- Contrareembolso











- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

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 personalizado.



# **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. MANEJO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS AGRARIOS SUSCEPTIBLES DE SER CARGADOS, TRANSPORTADOS Y DESCARGADOS CON MEDIOS MECÁNICOS

- 1.Enmiendas y fertilizantes
- 2.Forrajes
- 3. Granos y semillas
- 4. Residuos agrarios (paja, restos vegetales)
- 5.Órganos subterráneos (raíces, tubérculos, rizomas y bulbos)
- 6.Otros productos agrarios (uvas, tomates, frutos secos, entre otros)
- 7. Manejo de productos agrarios durante la carga, transporte y descarga Pérdidas de producto Pérdidas de calidad del producto

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE LOS EQUIPOS DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRARIOS

- 1.Demanda de potencia de los equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios
- 2. Equipos de carga y descarga
- 3. Equipos para el transporte de productos sólidos (cajas cerradas)
- 4. Equipos para el transporte de forrajes
- 5. Equipos para el transporte de estiércoles y purines
- 6. Equipos para el transporte, carga y descarga de otros productos















- 7.Unidad didáctica Mantenimiento de los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios
- 8. Libro de instrucciones del equipo Descripción y mantenimiento
- 9. Fungibles, herramientas y maquinaria de taller de uso en el mantenimiento los equipos de recolección de productos agrarios
- 10. Mantenimiento de los elementos estructurales (engrases, ajustes, aprietes, entre otros)
- 11. Mantenimiento (comprobación, ajustes, sustitución) de los elementos de regulación y control
- 12. Mantenimiento (deterioros y averías) de los elementos oleohidráulicos y neumáticos de los equipos, en su caso (cilindros, motores y latiquillos oleohidráulicos, sistemas neumáticos, ruedas neumáticas, entre otros)
- 13. Mantenimiento básico específico (procedimiento y métodos) de diferentes equipos de equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios
- 14.Limpieza y mantenimiento programados de los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios
- 15.Libro de control del mantenimiento de los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN Y MANEJO DE LOS EQUIPOS DE CARGA, TRANSPORTE Y **DESCARGA DE PRODUCTOS AGRARIOS** 
  - 1.Libro de instrucciones del equipo Preparación y manejo
- 2. Regulaciones en las máquinas de accionamiento y tracción, en su caso, que utilizan los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios (pe enganches, lastrado)
  - 3.Regulación de los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios (técnicas y procedimientos)
  - 4.Conexión y regulación del enganche en su caso (de un punto, tripuntal)
- 5.Acoplamiento del eje de la tdf de la máquina accionamiento y tracción y el equipo de recolección de productos agrarios que requiere accionamiento de la tdf
- 6.Conexión de los actuadores oleohidráulicos (cilindros y/o motores) del equipo de carga, transporte y descarga, desde la máquina de accionamiento y tracción, si los incorpora
- 7.Elección de las condiciones de funcionamiento en las máquinas de accionamiento y tracción (en función de los equipos y condiciones de trabajo)
- 8. Manejo y evaluación del trabajo con los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS AGRARIOS

- 1.Seguridad y salud de las personas
- Normativa sobre circulación de vehículos en vías públicas (anchura, alumbrado, señalización)
- 3. Normativa medioambiental aplicable Protección y conservación del medio ambiente Manejo de consumibles 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















# PARTE 2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

- 1.El proceso de maduración:
  - 1.- Maduración fisiológica.
  - 2.- Maduración comercial.
- 2.Índices de maduración.
  - 1.- Métodos y aparatos.
  - 2.- Parámetros de medida para la recolección.
- 3. Técnicas y métodos de recolección según cultivo.
  - 1.- Recolección manual.
  - 2.- Herramientas y utensilios.
  - 3.- Recolección mecanizada.
  - 4.- Maguinaria, equipos y herramientas de recolección.
  - 5.- Época y momento de recolección.
- 4. Contenedores para la recepción y el transporte.
  - 1.- Tipos de envases o contenedores.
  - 2.- Normas de higiene.
- 5. Primeros tratamientos de protección en campo.
  - 1.- Sistemas de conservación.
- 6. Valoración económica de la recolección.
  - 1.- Costes por hectárea.
  - 2.- Costes por unidad de producción.
  - 3.- Rendimientos.
  - 4.- Márgenes económicos.
- 7. Gestión informática de los procesos de recolección.
  - 1.- Control y registro de albaranes.
  - 2.- Entradas y salidas de productos y envases.
  - 3.- Calculo de los rendimientos por hectárea.
  - 4.- Gráficos de productividad por especies/variedades.
- 8. Medidas de higiene personal:
  - 1.- Durante la manipulación de los productos.
- 9. Requisitos higiénicos generales de maquinaria, instalaciones y equipos.
- 10. Preparación y regulación de maquinaria y equipos de recolección.
  - 1.- Normativa general sobre higiene y seguridad aplicable en el sector.













2.- Sistema de análisis y control de puntos críticos durante la recolección.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LAS PRADERAS

- 1. Clasificación.
  - 1.- Especies para la implantación de praderas.
- 2. Características generales.
  - 1.- El valor nutritivo de la hierba.
  - 2.- El medio ecológico y las pratenses.
  - 3.- Praderas temporales y su beneficio sobre el suelo.
- 3.Labores culturales.
  - 1.- Preparación del terreno.
  - 2.- Uso de herbicidas.
  - 3.- El riego.
  - 4.- El abonado. Teorías.
- 4. Aprovechamiento y explotación de las praderas:
  - 1.- La siega de rechazos.
  - 2.- El pastoreo: libre, rotacional o racionado.
- 5. Recolección.
  - 1.- Épocas y momentos de recolección.
- 6. Maquinaria y equipos para recolección de praderas:
  - 1.- Segadoras. Guadañadoras.
  - 2.- Henificad oras y Rastrillos hilera dores.
  - 3.- Picadoras de forraje y ensiladoras.
  - 4.- Empacadoras.
  - 5.- Otros aperos y equipos.
  - 6.- Preparación. Regulación. Mantenimiento
- 7. Organización del trabajo y rendimientos.
- 8.Instalaciones para ensilado y henificación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS

- 1. Procedimientos, equipos de transporte y manipulación internos:
  - 1.- Métodos de carga y descarga.
  - 2.- Sistemas de transporte y manipulación interna.
  - 3.- Manejo de los equipos.
- 2. Maquinaria para carga, descarga y transporte:
  - 1.- Cargadores acoplados al tractor: Frontal, Grúa trasera, Horquilla. Estibadora.
  - 2.- Remolgues.
  - 3.- Grúas.
  - 4.- Elementos de transporte en finca.
  - 5.- Preparación. Regulación. Mantenimiento.
- 3. Recipientes y vehículos para la carga, descarga y transporte.













- 4. Valoración económica de la carga y transporte de productos agrícolas.
  - 1.- Recursos humanos y materiales.
  - 2.- Exigencias comerciales.
  - 3.- Criterios de rentabilidad de la recogida y transporte.
  - 4.- Gestión informática de los procesos de carga, descarga y transporte.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LAS OPERACIONES DE RECOLECCIÓN, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS.

- 1. Normas de prevención de riesgos laborales aplicables.
  - 1.- Marco normativo de la salud laboral.
  - 2.- Riesgos profesionales en las diferentes actividades.
  - 3.- Sistemas de seguridad, según actividades y trabajos desarrollados.
- 2. Normas protección medioambiental.
  - 1.- Marco normativo sobre medidas de protección ambiental.
  - 2.- Impacto ambiental en los procesos de producción en las empresas agrarias.
- 3. Normas de calidad y de seguridad alimentaria aplicables.









