



# FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por  
EDUCA BUSINESS SCHOOL



## Trabajador Forestal



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

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.

## Trabajador Forestal

**DURACIÓN:**

260 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

200 €

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 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





## Descripción

Si le interesa el ámbito forestal y quiere conocer los aspectos fundamentales para desempeñar la función de trabajador forestal este es su momento, con el Curso de Trabajador Forestal podrá adquirir las técnicas oportunas para realizar esta labor de la mejor manera posible. Para dedicarse laboralmente al entorno agrario o forestal, es necesario conocer una serie de técnicas específicas y conocimientos sobre conceptos importantes a tratar en este sector, por lo que es importante que la formación de estos profesionales sea de calidad y contenga toda la información necesarias para poder ser un experto en la materia.

## Objetivos

- Realizar los trabajos auxiliares de preparación, medición y señalamiento de árboles aplicando las técnicas apropiadas, y explicar los métodos seguidos.
- Realizar trabajos auxiliares en los aprovechamientos madereros aplicando las técnicas establecidas y describir dichas labores, así como las características de los productos obtenidos.
- Analizar el estado y funcionamiento de la maquinaria, equipos e instalaciones de una explotación forestal y controlar su utilización en un caso práctico.
- Identificar y describir los dispositivos de regulación y control de la maquinaria y equipos.
- Identificar los requisitos de un taller para cubrir las necesidades de mantenimiento y reparaciones básicas de la maquinaria e instalaciones de una explotación forestal y en un caso práctico organizar el taller.
- Relacionar las operaciones de preparación, mantenimiento, reparación y puestas a punto de la maquinaria, equipos e instalaciones forestales y en su caso práctico realizar el control de las mismas.

## **A quién va dirigido**

El Curso de Trabajador Forestal está dirigido a todos aquellos profesionales del ámbito de aprovechamientos forestales, que deseen seguir formándose en la materia y ampliando sus conocimientos sobre las actividades forestales.

## **Para qué te prepara**

Este Curso de Trabajador Forestal le prepara para conocer a fondo el ámbito de la actividad forestal en relación con el tratamiento de la madera, utilización de maquinaria y prevención de incendios.

## **Salidas Laborales**

Aprovechamiento forestal / Industria maderera / Prevención de incendios forestales / Experto en instalaciones forestales.

## Material Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Trabajador Forestal'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Trabajador Forestal'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

## 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 sinnúmero 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

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS PARA EL ACCESO AL PIÉ DEL ÁRBOL Y POSIBILITAR EL APEO.

1. Identificación de especies a respetar.
2. Eliminación mediante arranque manual.
3. Eliminación mediante decapado.
4. Eliminación mediante corte.
5. Descalce de troncos de alto valor económico.
6. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en estos trabajos.
7. Mantenimiento básico de herramientas y equipos utilizados:
  - 1.- Afilado.
  - 2.- Reposición de elementos deteriorados.
8. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE TRABAJOS AUXILIARES EN MEDICIONES Y SEÑALAMIENTOS.

1. Medición de diámetros de troncos.
  - 1.- Instrumentos de medida: forcípulas y cinta pi.
  - 2.- Anomalías en los troncos.
  - 3.- Grosor de la corteza.
2. Métodos y técnicas básicas de señalamientos:
  - 1.- Señalamiento de árboles a talar.
  - 2.- Señalamiento de árboles que queden en pie.
3. Materiales y medios utilizados en estos trabajos.
4. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES EN LOS APROVECHAMIENTOS

## DE MADERAS Y LEÑAS.

### 1. Tipos de productos madereros:

- 1.- Fustes enteros.
- 2.- Trozas.

### 2. Destinos de las maderas y lenas:

- 1.- Características tecnológicas: longitud, diámetro, curvatura, podredumbres, hongos, entre otros).
- 2.- Criterios de calidad.

### 3. Técnicas de desramado y descortezado con hacha:

- 1.- Tipos de corte según grosor y posición de las ramas.
- 2.- Acabado final del tocón.
- 3.- Dirección del corte.
- 4.- Posición de seguridad y ergonómica.

### 4. Técnicas de agrupamiento de fustes y trozas:

- 1.- Arrastre.
- 2.- Volteo.
- 3.- En vilo.
- 4.- Lanzamiento.
- 5.- Basculamiento.
- 6.- Herramientas utilizadas en estas técnicas de agrupamiento de fustes y trozas.

### 5. Técnicas de desembosque:

- 1.- Mediante carga y transporte.
- 2.- Por arrastre.
- 3.- Manejo del cabrestante.

### 6. Herramientas, materiales, equipos y maquinaria de sencillo manejo utilizados en estos trabajos.

### 7. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS MADEREROS.

### 1. Tipos de subproductos:

- 1.- Hojas.
- 2.- Ramas.
- 3.- Cortezas.
- 4.- Tocones.
- 5.- Raíces.

### 2. Tipos de tratamientos de subproductos:

- 1.- Triturado.
- 2.- Astillado.
- 3.- Empacado.
- 4.- Arrancado de cepas.
- 5.- Subproductos y tipo de tratamientos a realizar.

6.- Tipos de maquinas utilizadas en los diferentes tratamientos. autoalimentadas o con alimentación manual.

7.- Elementos de seguridad de las maquinas.

3.Desplazamiento de subproductos:

1.- Mediante arrastre.

2.- Carga.

4.Agrupamiento:

1.- En cordones.

2.- En montones.

5.Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el tratamiento y desplazamiento de los subproductos.

6.Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSTALACIONES FORESTALES**

1.Tipos de instalaciones forestales.

2.Componentes de las instalaciones forestales.

3.Funcionamiento de las instalaciones forestales.

4.Dispositivos de control y regulación.

5.Revisión y diagnóstico de instalaciones.

6.Tablas de parámetros técnicos de los equipos y medios para la revisión de instalaciones.

7.Revisión y diagnóstico de instalaciones.

8.Sistemas de regulación de variables como: temperatura, humedad, luz entre otros.

9.Equipos y productos de limpieza, desinfección y acondicionamiento más utilizados en instalaciones forestales.

10.Dispositivos de seguridad de las instalaciones.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA Y EQUIPOS FORESTALES**

1.Tipos de máquinas, aperos y equipos utilizados en las distintas labores forestales.

2.Componentes de las máquinas y equipos.

3.Funcionamiento y aplicaciones de la maquinaria y equipos forestales

4.Tablas y equipos de medida para la revisión de maquinaria.

5.Utilización y control de las operaciones mecanizadas.

6.Revisión y diagnóstico del funcionamiento de maquinaria y equipos forestales.

7.Operaciones de transporte de maquinaria.

8.VARIABLES de utilización de maquinaria en campo.

9.Programación de operaciones y control de los resultados del trabajo mecanizado.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORGANIZACIÓN DEL TALLER FORESTAL**

1.Descripción, funcionamiento, cuidados y preparación

2.Dimensionado y distribución de los espacios del taller

3.Equipos para un taller:

4.Materiales para reparación y mantenimiento:

5. Técnicas para diagnóstico de averías
6. Procedimientos de reparación y comprobación de las mismas
7. Valoración y presupuesto de reparaciones
8. Seguridad e higiene en talleres de reparación y en operaciones de mantenimiento
9. Sistemas de almacenamiento y eliminación de los residuos del taller respetuosos con el medio ambiente

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO**

1. Diagnóstico de averías
2. Procedimientos de reparación:
3. Equipos necesarios para cada operación
4. Variables de utilización de maquinaria en campo que mejoran el rendimiento
5. Eficiencia de trabajos
6. Ordenación secuencial de trabajos
7. Programación de operaciones y control de los resultados de trabajo
8. Conservación preventiva ordinaria de instalaciones y maquinaria:
9. Conservación correctiva ordinaria de instalaciones, maquinaria y equipamientos:
10. Plan anual de conservación extraordinaria:
11. Equipos y herramientas para el mantenimiento:
12. Implementos, recambios y materiales:
13. Fichas y registros de mantenimientos
14. Valoración y presupuestos de reparaciones y mantenimientos
15. Seguridad e higiene en talleres de reparación y en operaciones de mantenimiento
16. Sistemas de almacenamiento y eliminación de los residuos del taller respetuosos con el medio ambiente

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo: factores de riesgo
2. Riesgos Profesionales
3. Accidentes de trabajo
4. Enfermedades profesionales
5. Medidas de protección personal y EPIs
6. Marco normativo básico sobre prevención de riesgos laborales. Normativas específicas de prevención de riesgos laborales para el funcionamiento de maquinaria forestales
7. Riesgos generales y su prevención
8. Riesgos específicos en el sector forestal y su prevención
9. Medidas de protección personal
10. Procedimientos seguros y limpios en utilización de instalaciones, manipulación y almacenaje de productos tóxicos y peligrosos, preservación del medio ambiente
11. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos
12. Organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo
13. Organización básica del trabajo preventivo
14. Recogida, elaboración y archivo de la documentación

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVA A LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

1. Impacto medioambiental
2. Equipos de emergencia básicos para los equipos de extinción
3. Planes de emergencia
4. Primeros auxilios en casos de emergencia
5. Normativa de prevención incendios forestales
6. Prevención de riesgos laborales