

Master en Conservación y Mejora de Montes



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

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

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Master en Conservación y Mejora de Montes



DURACIÓN
600 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

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





EDUCA BUSINESS SCHOOL
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 Educa Business School.
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).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE ÁREA MANAGER



Con Examen Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C/Don. Práxedes Díaz)



Descripción

Este Master en Conservación y Mejora de Montes le ofrece una formación especializada en al materia. En el ámbito de la agraria, es necesario conocer los diferentes campos de las actividades auxiliares en conservación y mejora de montes, dentro del área profesional forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar las operaciones auxiliares necesarias para la conservación y mejora del monte, siguiendo instrucciones o plan de trabajo, aplicando criterios de calidad y eficiencia, y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Objetivos

- Realizar actividades auxiliares de repoblación, corrección hidrológica, y de construcción y mantenimiento de infraestructuras forestales.
- Realizar actividades auxiliares en tratamientos selvícolas.
- Realizar actividades auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales.

Para qué te prepara

Este Master en Conservación y Mejora de Montes está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la agraria, concretamente en actividades auxiliares en conservación y mejora de montes, dentro del área profesional forestal, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con dichas operaciones auxiliares.

A quién va dirigido

Este Master en Conservación y Mejora de Montes le prepara para conseguir una titulación profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAR0309 Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes, 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

Desarrolla su actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas o privadas, por cuenta ajena, dedicadas a trabajos de repoblación forestal, tratamientos silvícolas y trabajos de mejora y mantenimiento de la infraestructura forestal.

TEMARIO

MÓDULO 1. OPERACIONES AUXILIARES DE REPOBLACIÓN, CORRECCIÓN HIDROLÓGICA, Y DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS FORESTALES

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES DE DESBROCE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS.

1. Tipos de desbrozadora.
2. Tipos de motores.
3. Partes:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LA DESBROZADORA.

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón combustible, aletas de refrigeración y protector.
3. Engrase del cabezal.
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de sierra.
5. Repostado y arranque.
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y guías. Llave de triscar.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA.

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar.
2. Técnicas de desbroce de herbáceas.
3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas.
4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE MEDIO AMBIENTE APLICADAS AL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA DESBROZADORA.

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud y ergonomía).
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación, caducidad y mantenimiento.
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad de la desbrozadora.
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para el transporte.
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos.

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES AUXILIARES EN REPOBLACIONES E INFRAESTRUCTURAS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS.

1. Tipos de desbrozadora.
2. Tipos de motores.
3. Partes:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LA DESBROZADORA.

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón combustible, aletas de refrigeración y protector.
3. Engrase del cabezal.
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de sierra.
5. Repostado y arranque.
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y guías. Llave de triscar.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA.

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar.
2. Técnicas de desbroce de herbáceas.
3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas.
4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE MEDIO AMBIENTE APLICADAS AL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA DESBROZADORA.

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud y ergonomía).
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación, caducidad y mantenimiento.
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad de la desbrozadora.
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para el transporte.
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos.

MÓDULO 2. OPERACIONES AUXILIARES EN TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES DE DESBROCE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS.

1. Tipos de desbrozadora.
2. Tipos de motores.
3. Partes:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LA DESBROZADORA.

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón combustible, aletas de refrigeración y protector.
3. Engrase del cabezal.
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de sierra.
5. Repostado y arranque.
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y guías. Llave de triscar.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA.

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar.
2. Técnicas de desbroce de herbáceas.

3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas.
4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE MEDIO AMBIENTE APLICADAS AL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA DESBROZADORA.

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud y ergonomía).
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación, caducidad y mantenimiento.
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad de la desbrozadora.
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para el transporte.
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos.

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES BÁSICAS EN TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LA VEGETACIÓN PREEXISTENTE NO DESEADA.

1. Identificación de las especies vegetales arbóreas, arbustivas y herbáceas locales.
2. Objetivos del tratamiento de la vegetación preexistente:
3. Métodos de eliminación:
4. Técnicas de desbroce con medios manuales.
5. Actividades auxiliares en la eliminación de residuos de tratamiento de restos vegetales:
6. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el desbroce y en la eliminación de restos.
7. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos.
8. Normativa ambiental aplicable.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLAREOS, CLARAS Y PODAS.

1. Objetivos de los clareos, claras y podas.
2. Métodos de señalamiento.
3. Clareos con desbrozadora manual y herramientas manuales.
4. Herramientas manuales utilizadas en la poda.
5. Enganche de troncos a cabestrante.
6. Podas de realce con herramientas manuales.
7. Selección y clasificación de la leña.
8. Selección y clasificación de la leña.
9. Uso y mantenimiento de herramientas, útiles y equipos para las operaciones de clareo, claras y poda.
10. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos.
11. Normativa ambiental específica.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN Y CONTROL DE DAÑOS FORESTALES.

1. Aporcado y entutorado:
2. Abonado y enmendado del suelo:
3. Construcción de cerramientos perimetrales:
4. Instalación de protectores individuales:
5. Uso de herramientas y equipos para la prevención y control de daños:
6. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos en control de daños forestales.

7. Normativa ambiental en control de daños ambientales

MÓDULO 3. OPERACIONES AUXILIARES EN EL CONTROL DE AGENTES CAUSANTES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES A LAS PLANTAS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES CAUSANTES DE DAÑOS A LAS PLANTAS.

1. Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios.
2. Enfermedades: principales agentes causantes, daños que provocan.
3. Plantas parásitas y malas hierbas: identificación y medios de lucha.
4. Agentes no parasitarios (atmosféricos, edáficos, contaminantes y técnicas culturales mal aplicadas): identificación y medidas preventivas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE TRABAJOS AUXILIARES EN LA PREVENCIÓN Y CONTROL PLAGAS, ENFERMEDADES Y VEGETACIÓN ADVENTICIAS.

1. Lucha química.
2. Productos fitosanitarios: Descripción y generalidades.
3. Interpretación de los datos de la etiqueta.
4. Herbicidas: Tipos y características.
5. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos.
6. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.
7. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios.
8. Tratamientos fitosanitarios.
9. Preparación de caldos.
10. Tratamiento de restos y envases vacíos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS DE APLICACIÓN Y MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.

1. Equipos de aplicación.
2. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos.
3. Calibrado.
4. Transporte y almacenamiento.
5. Equipo de protección personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA RELACIONADA CON LAS ACTIVIDADES AUXILIARES EN EL CONTROL DE AGENTES CAUSANTES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS FORESTALES.

1. Nivel de exposición del operario: Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.
2. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
3. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental.
4. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: Normativa específica.
5. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.
6. Buena práctica fitosanitaria: Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.
7. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones.
8. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LUCHA BIOLÓGICA Y NORMATIVA RELACIONADA.

1. Lucha biológica e integrada: métodos indirectos para el control de plagas, control de la población de depredadores y parásitos.
2. Colocación y control de trampas.
3. Agentes biológicos de control.
4. Legislación forestal y medioambiental referente a los trabajos de conservación y defensa de las masas forestales.
5. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales relativa a los tratamientos de plagas.
6. Buenas prácticas ambientales en el uso de productos fitosanitarios. Sensibilización medioambiental.
7. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones.
8. Protección del medioambiente y eliminación de envases vacíos: normativa específica.
9. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.
10. Transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitario.

