



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAR0110 Gestión de Aprovechamientos Forestales (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

AGAR0110 Gestión de Aprovechamientos Forestales (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
630 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 AGAR0110 Gestión de Aprovechamientos Forestales, 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 (CCE) (Ponencia 1005)

Descripción

En el ámbito de la familia profesional Agraria es necesario conocer los aspectos fundamentales en Gestión de Aprovechamientos Forestales. Así, con el presente curso del área profesional Forestal se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Gestión de Aprovechamientos Forestales.

Objetivos

- Organizar y supervisar las operaciones de inventario y seguimiento del hábitat natural.
- Gestionar los aprovechamientos forestales madereros.
- Gestionar los aprovechamientos forestales no madereros.
- Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Agraria y más concretamente en el área profesional Forestal, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Gestión de Aprovechamientos Forestales.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAR0110 Gestión de Aprovechamientos Forestales 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 / Forestal

TEMARIO

MÓDULO 1. MF1486_3 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OPERACIONES DE INVENTARIO Y SEGUIMIENTO DEL HÁBITAT NATURAL

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1681 ACTUACIONES PREVIAS PARA EL INVENTARIO Y SEGUIMIENTO DEL HÁBITAT NATURAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN CARTOGRÁFICA DEL HÁBITAT NATURAL

1. Unidades de medida utilizadas en topografía:
2. Cálculos trigonométricos:
3. Ángulos:
4. Planos, fotografías aéreas, ortofotografías, ortofotoplanos:
5. Desniveles, pendientes, distancias naturales, geométricas y reducidas.
6. Sistema acotado de representación, aplicación a la interpretación del relieve:
7. Escalas numéricas y gráficas.
8. Escalas normalizadas más utilizadas y límite de percepción visual.
9. Sistemas de coordenadas:
10. Orientación:
11. Traza de caminos.
12. Perfiles longitudinales:
13. Simbología y leyendas.
14. Visión estereoscópica del relieve en fotografías aéreas.
15. Útiles de medida utilizados en cartografía.
16. Equipos de protección individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE INVENTARIO Y SEGUIMIENTO DEL HÁBITAT NATURAL

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos.
3. Organización del trabajo.
4. Asesoramiento al personal.
5. Supervisión y control del trabajo.
6. Estimación y control de rendimientos.
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1682 REALIZACIÓN DEL CENSO DE ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CENSO DE ANIMALES

1. Conceptos generales sobre Ecología aplicada al censo de animales.
2. Identificación de especies animales a censar:
3. Caracterización de los individuos dentro de la especie:
4. Técnicas de muestreo para el censo de animales terrestres y acuáticos continentales:
5. Método de censo de animales terrestres y acuáticos continentales:

6. Obtencion de parametros muestrales basicos para el censo animales terrestres y acuicolas: continentales:
7. Replanteo de parcelas de muestro
8. Técnicas de localización de individuos.
9. Recogida y almacenamiento de datos:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE APARATOS Y EQUIPOS EN CENSOS

1. Equipos y medios de observacion:
2. Equipos y medios de posicionamiento :
3. Equipos y medios de senalizacion y marcaje:
4. Equipos y medios de captura:
5. Equipos de pesca electrica:
6. Equipos y medios para la medicion de distancias:
7. Equipos de protección individual (EPI's) en las labores de censo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN TRABAJOS DE CENSO Y SEGUIMIENTO DE ESPECIES ANIMALES

1. Normativa en materia de censo de especies animales.
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
3. Normativa medioambiental.
4. Normativa de calidad.
5. Normativa en materia laboral.
6. Legislación específica.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1683 REALIZACIÓN DE INVENTARIOS DE VEGETACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INVENTARIO DE VEGETALES

1. Conceptos generales sobre Ecología aplicada al inventario de vegetales
2. Identificación de especies vegetales a inventariar: características morfológicas.
3. Caracterizacion de los individuos dentro de la especie:
4. Tecnicas de muestreo en inventario de vegetales :
5. Obtencion de parametros muestrales basicos para el inventario:
6. Inventario forestal:
7. Recogida y almacenamiento de datos:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. USO DE APARATOS Y EQUIPOS EN INVENTARIO DE VEGETALES

1. Equipos y medios para medicion de distancias:
2. G.P.S., entre otros.
3. Equipos y medios para la medicion de alturas de arboles y pendientes del terreno
4. Equipos y medios para medicion de diametros de arboles:
5. Equipos y medios para medicion del grosor de la corteza y los anillos de la madera:
6. Equipos y medios de posicionamiento :
7. Equipos y medios de senalizacion y marcaje de plantas:
8. Procedimientos y equipos de herborización y conservación de herbarios.
9. Equipos de protección individual (EPI's) en las labores de inventario.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN TRABAJOS DE INVENTARIO Y SEGUIMIENTO DE ESPECIES VEGETALES

1. Normativa en materia de inventario de especies vegetales.
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
3. Normativa medioambiental.
4. Normativa de calidad.
5. Normativa en materia laboral.
6. Legislación específica.

MÓDULO 2. MF1487_3 GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES MADEREROS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1684 PLANIFICACIÓN DEL APROVECHAMIENTO MADERERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE APROVECHAMIENTOS MADEREROS

1. Tipos de cosechadoras y procesadoras principales.
2. Características técnicas y operativas (criterios básicos para la elección de la máquina).
3. Tipos de rodillos de arrastre.
4. Sistema informático de programación.
5. Sistema de medición de longitudes y diámetros.
6. Sistema de corte:
7. Elementos de desrame y descortezado.
8. Sistema hidráulico.
9. Elementos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO

1. Elementos a revisar y periodicidad de las revisiones:
2. Averías frecuentes, causas que las provocan, mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
3. Herramientas, equipos y repuestos necesarios.
4. Puesta a punto.
5. Partes de incidencia.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1685 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE APEO, PROCESADO Y AGRUPAMIENTO DE TOZAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL APEO Y PROCESADO Y AGRUPAMIENTO DE TROZAS

1. Apeo de árboles:
2. Procesado:
3. Agrupación y clasificación de trozas:
4. Determinación de las vías de saca:
5. Técnicas y medios utilizados.
6. Riesgos laborales en el apeo y procesado de árboles y medidas preventivas.
7. Rendimiento de los equipos de apeo y procesado:
8. . Coste unitarios.
9. . Costes globales.
10. Mantenimiento de las máquinas y equipos utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN TRABAJOS DE APEO, PROCESADO Y AGRUPAMIENTO DE TROZAS

1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
2. Normativa medioambiental.
3. El impacto ambiental y medidas correctoras.
4. Normativa de calidad.
5. Normativa en materia laboral.
6. Legislación específica.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1686 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL DESEMBOSQUE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL DESEMBOSQUE MADERAS Y LEÑAS:

1. Técnicas y métodos, equipos y medios utilizados.
2. Caminos forestales y vías de saca:
3. Medios y materiales para el afirmado.
4. Mantenimiento de los equipos de desembosque: control de revisiones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL APILADO DE MADERAS Y LEÑAS

1. Apilado de maderas y lenas:
2. Cubicacion y marcado de arboles apeados y de pilas de maderas y lenas:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS MADEREROS

1. Tipos de subproductos y destinos.
2. Técnicas de tratamiento de subproductos:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN TRABAJOS DEL DESEMBOSQUE Y APILADO DE MADERAS Y TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS

1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
2. Normativa medioambiental.
3. Impacto ambiental.
4. Medidas correctoras.
5. Normativa de calidad.
6. Normativa en materia laboral.
7. Legislación específica.

MÓDULO 3. MF1488_3GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES NO MADEREROS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1687 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL DESCORCHE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DEL DESCORCHE

1. Interpretación del proyecto y planes técnicos:
2. Estudio de necesidades de infraestructura.
3. Necesidades de recursos materiales y humanos.
4. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento.

5. Plan de prevención de riesgos y de seguridad.
6. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales.
7. Calendario de actuaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESCORCHE DE ALCORNOQUES

1. Ecología y biología del alcornoque:
2. Morfología del corcho:
3. Calidades del corcho:
4. Extracción del corcho:
5. Aplicaciones y utilidades del corcho:
6. Herramientas y equipos para el descorche:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE DESCORCHE

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos.
3. Organización del trabajo.
4. Asesoramiento al personal.
5. Supervisión y control del trabajo.
6. Estimación y control de rendimientos.
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1688 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL RESINADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE LA RESINACIÓN

1. Interpretación del proyecto y planes técnicos:
2. Estudio de necesidades de infraestructura.
3. Necesidades de recursos materiales y humanos.
4. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento.
5. Plan de prevención de riesgos y de seguridad.
6. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales.
7. Calendario de actuaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE RESINACIÓN

1. Ecología y biología del pino resinero:
2. Resinación:
3. Calidad de la miera:
4. Fases del trabajo de resinación:
5. Herramientas y equipos para la resinación:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE RESINACIÓN

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos.
3. Organización del trabajo.
4. Asesoramiento al personal.
5. Supervisión y control del trabajo.

6. Estimación y control de rendimientos.
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1689 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLATAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE LA RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

1. Interpretación del proyecto y planes técnicos:
2. Estudio de necesidades de infraestructura.
3. Necesidades de recursos materiales y humanos.
4. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento.
5. Plan de prevención de riesgos y de seguridad.
6. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales.
7. Calendario de actuaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

1. Biología y ecología del pino piñonero, del castaño y de otras plantas forestales cuyos frutos o semillas son objeto de aprovechamiento.
2. Biología y principales aplicaciones de las plantas aromáticas, medicinales y de uso ornamental de la zona biogeográfica.
3. Fenología y época de recolección de las principales especies forestales comercializadas.
4. Zonas de recogida y elección de árboles padre.
5. Anatomía de los principales hongos de la zona biogeográfica.
6. Aprovechamiento de frutos, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables:
7. Fases del aprovechamiento:
8. Herramientas y equipos para la recolección:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LA RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos.
3. Organización del trabajo.
4. Asesoramiento al personal.
5. Supervisión y control del trabajo.
6. Estimación y control de rendimientos.
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes.

UNIDAD FORMATIVA 4. UF1690 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE LOS PASTOS NATURALES Y BIOMASA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE APROVECHAMIENTO DE LOS PASTOS NATURALES Y BIOMASA

1. Interpretación del proyecto y planes técnicos:
2. Estudio de necesidades de infraestructura.

3. Necesidades de recursos materiales y humanos.
4. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento.
5. Plan de prevención de riesgos y de seguridad.
6. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales.
7. Calendario de actuaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APROVECHAMIENTO Y MEJORA DE LOS PASTOS NATURALES EXTENSIVOS

1. Biología y ecología de los pastizales naturales.
2. Clasificación y distribución de los principales tipos de pastos naturales extensivos.
3. Principales especies autóctonas para pastos de la provincia biogeográfica.
4. Principales razas ganaderas autóctonas de la provincia biogeográfica.
5. Importancia económica, ecológica y social de los pastos naturales extensivos.
6. El sistema de pastoreo:
7. Tipos de pastoreo.
8. Ordenación de pastos.
9. Capacidad de carga e indicadores de sobrepastoreo.
10. Operaciones a realizar para la mejora de pastos:
11. Técnicas, procedimientos y medios empleados en los trabajos de mejora de los pastos.
12. Herramientas, maquinas y equipos para el aprovechamiento y mejora de los pastos:
13. Organización de los trabajos de aprovechamiento y mejora de los pastos naturales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA FORESTAL

1. Biomasa forestal:
2. Tratamiento de la biomasa segun el destino:
3. Técnicas, procedimientos utilizados.
4. Herramientas, maquinas y equipos para el aprovechamiento de la biomasa:
5. Organización de los trabajos de aprovechamiento de la biomasa forestal.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE APROVECHAMIENTO DE LOS PASTOS NATURALES Y BIOMASA.

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos.
3. Organización del trabajo.
4. Asesoramiento al personal.
5. Supervisión y control del trabajo.
6. Estimación y control de rendimientos.
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes.

MÓDULO 4. MF0730_3 GESTIÓN DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DE LA EXPLOTACIÓN FORESTAL

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0703 FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTALACIONES FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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 2. 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 FORMATIVA 2. UF0704 MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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 la diagnosis de averías.
6. Procedimientos de reparación y comprobación de las mismas.
7. Valoración y presupuestos 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 2. 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 del trabajo.
8. Conservación preventiva ordinaria de instalaciones y maquinaria:

9. Conservación correctiva ordinaria de instalaciones, maquinaria y equipamientos básicos:
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 3. 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 FORMATIVA 3. UF0705 SUSTITUCIÓN DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS E ÚTILES FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE INFORMES PARA LA ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN O DESECHO DE MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES.

1. Parque de maquinaria en la empresa forestal.
2. Criterios de sustitución, desecho o incorporación de máquinas y equipos.
3. Análisis de la información técnica sobre equipos y máquinas.
4. Ofertas comerciales.
5. Plan de mejora del parque de maquinaria:
6. Programación del momento idóneo de adquisición.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y MAQUINARIA.

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
2. Valoración de costes de funcionamiento de las instalaciones, equipos y maquinaria de las empresas forestal.
3. Valoración de costes de los trabajos de las operaciones de mantenimiento de instalaciones, equipos y maquinaria de las empresas forestal.

4. Valoración de ofertas comerciales para la adquisición de equipos.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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