



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Maquinaria e Instalaciones Agroforestales





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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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

Curso en Maquinaria e Instalaciones Agroforestales



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte de un programa de formación continua que se imparte a través de un sistema de enseñanza a distancia. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita la superación de los estudios correspondientes a la convocatoria de XXX de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXX-XXXXXX. El presente título de formación continua es un documento que acredita la superación de los estudios correspondientes a la convocatoria de XXX de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXX-XXXXXX. El presente título de formación continua es un documento que acredita la superación de los estudios correspondientes a la convocatoria de XXX de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXX-XXXXXX.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este curso en Maquinaria e Instalaciones Agroforestales le ofrece una formación especializada en la materia. Si dedica su labor profesional al área de sanidad y quiere conocer los aspectos esenciales sobre la Maquinaria e Instalaciones Agroforestales generales y específicos este es su momento, con el Curso en Maquinaria e Instalaciones Agroforestales podrá adquirir los conocimientos oportunos para desempeñar esta función con éxito.

Objetivos

- Organización de la instalación y gestión del taller agrario.
- Controlar el funcionamiento de la maquinaria y equipos agroforestales y de jardinería.
- Evaluación de averías y supervisión de reparaciones y puesta a punto de instalaciones, maquinaria y equipos.
- Realizar procesos de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

A quién va dirigido

Este curso en Maquinaria e Instalaciones Agroforestales está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo de la gestión forestal, agraria y/o medio ambiente que quieran especializarse más concretamente en la Maquinaria e Instalaciones Agroforestales, también está dirigido a todo aquel personal forestal o medioambiental que quiera especializarse en dicha materia.

Para qué te prepara

Este curso en Maquinaria e Instalaciones Agroforestales le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la Gestión Forestal, adquiriendo los conocimientos esenciales sobre Maquinaria e Instalaciones Agroforestales que le ayudarán a ser un profesional en la materia.

Salidas laborales

Gestión Forestal / Medioambiente / Agraria / Maquinaria e Instalaciones Agroforestales.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y GESTIÓN DEL TALLER AGRARIO

1. Zonas y espacios del taller agrario
2. Equipos y herramientas
3. Ubicación e instalación de equipos, herramientas, recambios y otros materiales
4. Importancia del orden y de la limpieza en el taller agrario
5. Necesidades de aprovisionamiento de equipos, herramientas, recambios y otros materiales del taller
6. Adquisición de equipos, herramientas, recambios y otros materiales
7. Registro de las operaciones realizadas en el taller
8. Gestión de residuos
9. Coordinación y organización de los recursos humanos y materiales en los procesos de instalación y gestión del taller agrario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUPERVISIÓN DE LAS OPERACIONES DE MECANIZADO BÁSICO Y DE SOLDADURA

1. Materiales mecanizables
2. Planos de fabricación Trazado Medida y verificación
3. Operaciones de mecanización básica
4. Herramientas para el mecanizado
5. Calidad del producto mecanizado
6. Métodos de soldadura
7. Calidad de las piezas soldadas
8. Coordinación y organización de los recursos humanos y materiales en los procesos de mecanizado básico y soldadura

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS AGROFORESTALES Y DE JARDINERÍA

1. Componentes del tractor
2. Tipología y clasificación de motores Componentes y funcionamiento
3. Tipos de tractores
4. Características técnicas
5. Aperos acoplables al tractor Aperos para laboreo, roturación y preparación del suelo Implementos
6. Máquinas y equipos agrícolas Tipos y características técnicas
7. Máquinas y equipos forestales Tipos y características técnicas
8. Motozadora, motorrozadora, cortacésped, motosierra y otras máquinas a motor de explosión
9. Funcionamiento de la maquinaria, aperos y equipos
10. Parámetros técnicos y variables de trabajo de la maquinaria en campo
11. Utilización de la maquinaria y equipos: normas básicas Sistemas y elementos de regulación Acople y desacople Dispositivos de seguridad de la maquinaria
12. Requisitos de la maquinaria que circula por vas públicas Documentación
13. Coordinación y organización de los recursos humanos y materiales en el control del

funcionamiento y utilización de la maquinaria y equipos

14. Normativa específica forestal, de agricultura y de jardinería

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES

1. Tipos de instalaciones Características Usos y aplicaciones
2. Revisión y diagnóstico del funcionamiento de las instalaciones Mantenimiento y conservación
3. Diario de mantenimiento e incidencias
4. Herramientas, útiles y equipos para el mantenimiento Tipos
5. Materiales para limpieza, desinfección, desinsectación y desratización
6. Normas básicas de seguridad en el manejo de las instalaciones Dispositivos de seguridad Ropa de protección
7. Innovaciones utilizables en la explotación
8. Normativa específica forestal, de agricultura y jardinería

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVALUACIÓN DE AVERÍAS Y SUPERVISIÓN DE REPARACIONES Y PUESTA A PUNTO DE INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS

1. Respuesta ante contingencias o situaciones de emergencia Plan de actuación
2. Averías del equipamiento agrario
3. Equipos de medida y prueba para el diagnóstico y reparación de averías Descripción, funcionamiento, cuidados y preparación
4. Sistemas y elementos del tractor para detectar anomalías o averías
5. Coste de las reparaciones Cálculo Elaboración de presupuestos
6. Verificación de los trabajos de reparación o sustitución de elementos y piezas averiadas Puesta a punto
7. Coordinación y organización de los recursos humanos y materiales en los procesos de evaluación de averías, y control de las reparaciones y puestas a punto

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROGRAMACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS

1. Operaciones de mantenimiento Tipos Frecuencia y periodicidad
2. Mantenimiento del tractor y equipos de tracción Cuidados y conservación Mantenimiento del motor diesel Procedimientos
3. Sistemas y elementos del tractor para detectar anomalías o averías Análisis de funcionamiento
4. Mantenimiento de equipos, aperos, implementos y herramientas Cuidados y conservación Procedimiento
5. Mantenimiento de máquinas de motor de explosión Mantenimiento periódico Revisiones
6. Equipos, útiles y herramientas para el mantenimiento Identificación Características
7. Plan de limpieza y conservación Equipo y materiales de limpieza Periodicidad
8. Registro de las operaciones de mantenimiento Partes de mantenimiento
9. Costes de mantenimiento Elaboración de informes Medios y métodos Análisis y evaluación de resultados
10. Programas de mantenimiento Elaboración Manuales del fabricante y otra documentación técnica
11. Supervisión de los trabajos de mantenimiento Tiempos, medios y forma Fichas de trabajo
12. Obligaciones administrativas Documentación Revisiones Organismos en instituciones implicadas

Normativa específica forestal, de agricultura y de jardinería

13. Hacia el mantenimiento predictivo: la imagen termográfica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ELABORACIÓN DE PLANES DE ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN O DESECHO DE MAQUINARIA, EQUIPOS, E INSTALACIONES AGRÍCOLAS, FORESTALES Y DE JARDINERÍA

1. Necesidades de mecanización
2. Criterios para adquirir, renovar o desechar máquinas y equipos Grado y coste de utilización
3. Registro de consumo, incidencias y tiempo de operación
4. de la maquinaria y equipos Aplicación práctica Periodicidad
5. Instalaciones agrícolas, forestales y de jardinería: características y dimensiones Cálculo Adaptación de las instalaciones ya existentes al plan de producción
6. Informes técnico-económicos Apartados: características técnicas, rentabilidad de la inversión, financiación y coste de la operación Coste de adquisición o instalación y coste de funcionamiento Elaboración
7. Coordinación y organización de los recursos humanos y materiales en los procesos de adquisición, sustitución (renovación) o desecho de maquinaria, equipos e instalaciones agroforestales y de jardinería
8. Normativa de producción ecológica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Normativa de prevención de riesgos laborales en las operaciones de mantenimiento y reparación de vehículos
2. Factores, situaciones de riesgo y medidas preventivas
3. Medios y equipos de protección individual
4. Prevención y protección colectiva
5. Normativa reguladora de la gestión de residuos
6. Clasificación y almacenamiento de residuos
7. Tratamiento y recogida de residuos
8. Soluciones "Evalúate tú mismo"

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group