



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education 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 formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

520 horas



MODALIDAD

Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos, regulada en el Real Decreto 1211/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 627/2013, de 2 de agosto, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional AGA346_3 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (RD 108/2008, de 1 de febrero de 2008). 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.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la familia profesional Agraria es necesario conocer los aspectos fundamentales en Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos. Así, con el presente curso del área profesional Jardinería se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos.

OBJETIVOS

- Realizar operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes.
- Organizar y supervisar la instalación de césped en campos deportivos.
- Organizar y supervisar el mantenimiento y recuperación de césped en campos deportivos.
- Gestionar la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Agraria y más concretamente en el área profesional Jardinería, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos 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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES

Agraria / Jardinería

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF0429 Interpretación de Mapas y Planos Topográficos y Dibujo de Planos Sencillos
- Manual teórico: UF0430 Métodos de Trabajo y Utilización de Aparatos, Equipos y Útiles Topográficos
- Manual teórico: UF0431 Realización de Trabajos de Agrimensura, Nivelación Simple y Replanteo
- Manual teórico: UF0434 Coordinación y Control de Recursos Humanos en Trabajos de Agricultura, Jardinería y Montes
- Manual teórico: UF0029 Supervisión y Manejo de Máquinas, Equipos e Instalaciones y Organización del Taller
- Manual teórico: UF0028 Programación del Funcionamiento, Mantenimiento y Adquisición de Equipos e Instalaciones
- Manual teórico: UF0435 Programación y Control de las Labores de Mantenimiento y Recuperación del Césped
- Manual teórico: UF0436 Programación y Control del Riego y Fertilización del Césped
- Manual teórico: UF0437 Programación y Control de la Aplicación de Productos Fitosanitarios en el Césped
- Manual teórico: UF0432 Programación y Control de los Trabajos previos a la Instalación de Césped
- Manual teórico: UF0433 Programación y control de las Operaciones de Instalación de Césped
- Paquete SCORM: UF0430 Métodos de Trabajo y Utilización de Aparatos, Equipos y Útiles Topográficos
- Paquete SCORM: UF0431 Realización de

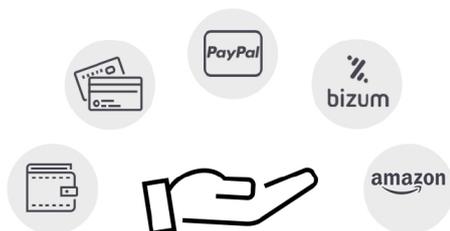


Trabajos de Agrimensura, Nivelación Simple y Replanteo

- Paquete SCORM: UF0434 Coordinación y Control de Recursos Humanos en Trabajos de Agricultura, Jardinería y Montes
- Paquete SCORM: UF0029 Supervisión y Manejo de Máquinas, Equipos e Instalaciones y Organización del Taller
- Paquete SCORM: UF0028 Programación del Funcionamiento, Mantenimiento y Adquisición de Equipos e Instalaciones
- Paquete SCORM: UF0435 Programación y Control de las Labores de Mantenimiento y Recuperación del Césped
- Paquete SCORM: UF0436 Programación y Control del Riego y Fertilización del Césped
- Paquete SCORM: UF0437 Programación y Control de la Aplicación de Productos Fitosanitarios en el Césped
- Paquete SCORM: UF0432 Programación y Control de los Trabajos previos a la Instalación de Césped
- Paquete SCORM: UF0433 Programación y control de las Operaciones de Instalación de Césped
- Paquete SCORM: UF0429 Interpretación de Mapas y Planos Topográficos y Dibujo de Planos Sencillos

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★
2.625 opiniones

 **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones

 **8.582**
suscriptores

 **5.856**
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa

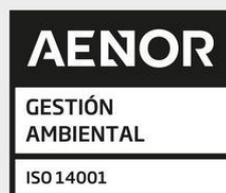


NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N° 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 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.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAJO308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. MF0727_2OPERACIONES TOPOGRÁFICAS EN TRABAJOS DE AGRICULTURA, JARDINERÍA Y MONTES

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0429 INTERPRETACIÓN DE MAPAS Y PLANOS TOPOGRÁFICOS Y DIBUJO DE PLANOS SENCILLOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFÍA.

1. Unidades de medida utilizadas en topografía:
 1. - Distancias
 2. - Pendientes
 3. - Angulos
 4. - Superficies
 5. - Conversion de unidades.
2. Razones trigonometricas:
 1. - Seno
 2. - Coseno
 3. - Tangente.
3. Sistema acotado de representacion:
 1. - Cota de un punto
 2. - Curvas de nivel.
4. Sistemas de coordenada:
 1. - Coordenadas polares
 2. - Coordenadas cartesianas
 3. - Coordenadas geograficas
 4. - Coordenadas UTM.s:
5. Escalas:
 1. - Numéricas
 2. - Graficas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE MAPAS Y PLANOS TOPOGRÁFICOS

1. Escalas normalizadas más utilizadas.
2. Límite de percepción visual.
3. Orientacion de mapas y planos:
 1. - Norte astronomico.
 2. - Norte magnetico.
 3. - Declinacion magnetica.
4. Simbología y leyendas.
5. Representacion de las formas del terreno:
 1. - Formas del terreno.
 2. - Relacion con las curvas de nivel.

3. - Fotografía aérea.
4. - Vision estereoscópica del relieve (fotogrametría).
6. Cálculos y determinación de la distancia entre dos puntos
 1. - Diferencia de alturas entre dos puntos
 2. - Pendiente del terreno
 3. - Rumbo
 4. - Perfiles longitudinales
 5. - Trazado de vías de circulación sobre mapas y planos:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIBUJO DE PLANOS SENCILLOS.

1. Útiles de dibujo:
 1. - Regla
 2. - Escuadra
 3. - Cartabón
 4. - Compas
 5. - Transportador de ángulos
 6. - Escalímetro.
2. Trazado de líneas:
 1. - Paralelas
 2. - Perpendiculares
 3. - Oblicuas.
3. Dibujo de figuras geométricas.
4. Simbología normalizada.
5. Formatos de papel.
6. Confección de planos sencillos:
 1. - Selección de escala y formato de papel
 2. - Representación de elementos
 3. - Orientación del plano
 4. - Elaboración de leyendas y cartelas
 5. - Doblado de planos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CÁLCULOS A PARTIR DE LAS MEDICIONES DE AGRIMENSURA.

1. Cálculo de superficies y pendientes:
 1. - Fórmulas empleadas
 2. - Procedimientos mecánicos
 3. - Procedimientos electrónicos
2. Aplicaciones informáticas de cálculo.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0430 MÉTODOS DE TRABAJO Y UTILIZACIÓN DE APARATOS, EQUIPOS Y ÚTILES TOPOGRÁFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS EMPLEADOS EN AGRIMENSURA Y NIVELACIÓN SIMPLE

1. - Métodos de trabajo en agrimensura:
2. - Radiación
3. - Itinerario

4. - Interseccion.

1. Metodos de trabajo en nivelacion simple:

1. - Punto medio
2. - Punto extremo
3. - Estaciones reciprocas
4. - Estaciones equidistantes.

2. Factores condicionantes de los trabajos:

1. - Accidentes del terreno
2. - Obstaculos
3. - Elementos singulares.

3. Selección de métodos según las características del terreno.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE APARATOS, EQUIPOS Y ÚTILES TOPOGRÁFICOS.

1. Aparatos y equipos topograficos:

1. - Distanciometro
2. - Taquimetro
3. - Estacion total
4. - Sistema de posicionamiento global (GPS)
5. - Equipos de comunicacion.

2. Utiles topograficos:

1. - Cinta metrica
2. - Brujula
3. - Plomada
4. - Jalon
5. - Niveles
6. - Escuadras
7. - Tripodes
8. - Miras
9. - Reflectores
10. - Elementos para el marcado y senalizacion de puntos.

3. Manejo de aparatos, equipos y utiles topograficos:

1. - Estacionamiento
2. - Orientacion
3. - Mediciones.

4. Errores:

1. - Fuentes de error
2. - Correcciones.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0431 REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE AGRIMENSURA, NIVELACIÓN SIMPLE Y REPLANTEO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE AGRIMENSURA Y NIVELACIÓN SIMPLE.

1. Estacionamiento y orientación de aparatos y equipos topográficos.

2. Aplicacion de los metodos de trabajo empleados en agrimensura:

1. - Radiacion

2. - Itinerario
3. - Intersección.
3. Aplicación de los métodos de trabajo empleados en nivelación simple:
 1. - Punto medio
 2. - Punto extremo
 3. - Estaciones recíprocas
 4. - Estaciones equidistantes.
4. Toma de datos:
 1. - Estadillos de campo
 2. - Sistemas de almacenamiento de datos.
5. Programas informáticos de topografía.
6. Normas para la prevención de riesgos laborales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE REPLANTEO.

1. Elaboración de croquis de replanteo.
2. Programación de los trabajos de replanteo:
 1. - Factores condicionantes
 2. - Método de trabajo a emplear
 3. - Aparatos, equipos y útiles topográficos a utilizar.
3. Aplicación de las técnicas de replanteo:
 1. - Puntos
 2. - Alineaciones (paralelas y perpendiculares)
 3. - Curvas
 4. - Figuras geométricas.
4. Comprobaciones y corrección de errores.
5. Normas para la prevención de riesgos laborales en los trabajos de replanteo.

MÓDULO 2. MF1127_3 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0432 PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LOS TRABAJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN DE CÉSPED

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTO DE INSTALACIÓN DE CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS.

1. Partes que componen el proyecto:
 1. - Memoria
 2. - Planos
 3. - Pliego de condiciones
 4. - Presupuesto.
2. Factores que condicionan la ejecución de las partidas.
3. Presupuesto de partidas no reflejadas en el proyecto.
4. Actualización de partidas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN DE CÉSPED.

1. Inspección de la zona de trabajo.
2. Programación de los trabajos a realizar.
3. Previsión de recursos materiales y humanos.
4. Labor de despeje:
 1. - Elementos vegetales.
 2. - Elementos no vegetales.
5. Labores preparatorias del suelo:
 1. - Movimiento de tierras.
 2. - Abanclado.
 3. - Laboreo.
 4. - Nivelacion.
 5. - Compactacion.
 6. - Colocacion de geotextil.
6. Instalacion de sistemas de drenaje:
 1. - Tipos de sistemas.
 2. - Componentes.
 3. - Tecnicas para su colocacion.
 4. - Determinacion de la necesidad de drenaje.
7. Aplicacion de enmiendas y abonado de fondo:
 1. - Tipos de enmiendas y abonos.
 2. - Tecnicas para su incorporacion al terreno.
 3. - Calculo de las necesidades de enmiendas y abonado de fondo.
8. Instalacion de sistemas de riego:
 1. - Tipos de sistemas.
 2. - Elementos del cabezal de riego.
 3. - Componentes de la red de riego.
 4. - Procedimiento de montaje.
 5. - Comprobaciones.
 6. - Automatizacion del riego.
9. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:
 1. - Tipos.
 2. - Caracteristicas.
 3. - Funcionamiento.
10. Normas para la prevención de riesgos laborales.
11. Normas de protección medioambiental.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0433 PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LAS OPERACIONES DE INSTALACIÓN DE CÉSPED

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CÉSPEDES PARA CAMPOS DEPORTIVOS.

1. Especies cespitosas mas utilizadas:
 1. - Tipos.
 2. - Caracteristicas.
 3. - Mezclas.
2. Factores que influyen en la eleccion de especies cespitosas:

1. - Ambientales.
2. - No ambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE CÉSPED.

1. Programación de las operaciones a realizar.
2. Previsión de recursos materiales y humanos.
3. Acondicionamiento de la zona de trabajo.
4. Preparación y distribución de la capa de enraizamiento:
 1. - Componentes: tipos y características.
 2. - Mezclas de sustratos.
 3. - Técnicas para su distribución.
5. Implantación de césped:
 1. - Siembra.
 2. - Uso de esquejes.
 3. - Colocación de tepes.
 4. - Épocas favorables.
6. Labores de mantenimiento primario:
 1. - Compactado.
 2. - Riego.
 3. - Abonado.
 4. - Siega.
 5. - Perfilado.
7. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:
 1. - Tipos.
 2. - Características.
 3. - Funcionamiento.
8. Normas para la prevención de riesgos laborales en la instalación de céspedes.
9. Normas de protección medioambiental en la instalación de céspedes.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0434 COORDINACIÓN Y CONTROL DE RECURSOS HUMANOS EN TRABAJOS DE AGRICULTURA, JARDINERÍA Y MONTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS.

1. Convenio Colectivo del sector de jardinería:
 1. - Tipos de contratos laborales.
 2. - Categorías profesionales del sector.
 3. - Derechos y obligaciones laborales (faltas y sanciones).
 4. - Sistema retributivo.
 5. - Vacaciones, permisos y licencias
2. Estatuto de los Trabajadores.
3. Distribución de la jornada, vacaciones y permisos.
4. Elaboración de calendarios laborales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN COMPLEMENTARIA.

1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales:

1. - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.
2. - Otras leyes aplicables.
2. Normativa en materia de protección medioambiental:
 1. - Leyes aplicables en relación a la contaminación del medio y la gestión de residuos.
 2. - Buenas Prácticas Ambientales.

MÓDULO 3. MF1128_3 ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0435 PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL CÉSPED

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS.

1. Partes que componen el proyecto:
 1. - Memoria.
 2. - Planos.
 3. - Pliego de condiciones.
 4. - Presupuesto.
2. Factores que condicionan la ejecución de las partidas.
3. Presupuesto de partidas no reflejadas en el proyecto.
4. Actualización de partidas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL CÉSPED

1. Zonificación del campo de deportes.
2. Factores que condicionan el estado del césped:
 1. - Ambientales.
 2. - Régimen de uso de la instalación.
3. Programación de las labores de mantenimiento y recuperación:
 1. - Labores que no interrumpen la actividad deportiva.
 2. - Labores a realizar durante las épocas de cese de la actividad deportiva
4. Previsión de recursos materiales y humanos para la realización de los trabajos.
5. Operaciones de mantenimiento y recuperación del césped en campos deportivos:
 1. - Siega.
 2. - Perfilado.
 3. - Escarificado.
 4. - Aireado.
 5. - Recebo.
 6. - Resiembra.
 7. - Reposición de tepes.
 8. - Escardas.

6. Maquinaria, equipos y herramientas utilizados:
 1. - Tipos.
 2. - Características.
 3. - Funcionamiento.
7. Normas para la prevención de riesgos laborales en los trabajos de mantenimiento y recuperación del césped.
8. Normas de protección medioambiental en los trabajos de mantenimiento y recuperación del césped.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0436 PROGRAMACIÓN Y CONTROL DEL RIEGO Y FERTILIZACIÓN DEL CÉSPED

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIEGO DEL CÉSPED EN CAMPOS DEPORTIVOS

1. Características del agua de riego:
 1. - Toma de muestras de agua.
 2. - Interpretación de análisis.
2. Factores que determinan las necesidades hídricas del césped:
 1. - Temperatura.
 2. - Humedad relativa.
 3. - Contenido de agua del suelo.
 4. - Pluviometría.
 5. - Viento.
 6. - Insolación.
3. Instrumentos de medida de factores climáticos:
 1. - Termómetro.
 2. - Higrometro.
 3. - Tensiómetro.
 4. - Pluviómetro.
 5. - Anemómetro.
 6. - Heliógrafo.
4. Sistemas de riego aplicables al césped:
 1. - Aspersión.
 2. - Difusión.
 3. - Goteo subterráneo.
 4. - Ventajas e inconvenientes.
5. Cálculo de las necesidades de agua del césped.
6. Programación del riego:
 1. - Momento de aplicación.
 2. - Duración del riego.
 3. - Frecuencia de riego.
 4. - Dotación de agua.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FERTILIZACIÓN DEL CÉSPED DE CAMPOS DEPORTIVOS

1. Características del suelo:
 1. - Toma de muestras de suelo.
 2. - Interpretación de análisis.

2. Estado nutricional del césped:
 1. - Toma de muestras foliares.
 2. - Interpretación de análisis.
3. Cálculo de las necesidades de abonos del césped.
4. Aplicación de fertilizantes al césped:
 1. - Tipos de fertilizantes.
 2. - Características.
 3. - Mezclas e incompatibilidades.
 4. - Técnicas para su distribución.
 5. - Maquinaria y equipos empleados.
 6. - Fertirrigación.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0437 PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN EL CÉSPED

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS ENEMIGOS DEL CÉSPED Y DAÑOS QUE PRODUCEN.

1. Agentes que provocan daños en el césped:
 1. - Plagas.
 2. - Enfermedades.
 3. - Vegetación adventicia.
 4. - Alteraciones fisiológicas o fisiopatías.
2. Control de poblaciones:
 1. - Técnicas a emplear.
 2. - Muestreos.
 3. - Materiales y equipos.
 4. - Fichas y gráficos.
3. Identificación de plagas, enfermedades, vegetación adventicia y fisiopatías más frecuentes en césped.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE MÉTODOS PREVENTIVOS Y DE CONTROL.

1. Métodos físicos.
2. Prácticas culturales.
3. Lucha química.
4. Control integrado.
5. Lucha biológica.
6. Medidas legislativas (inspección, cuarentena, pasaporte fitosanitario).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.

1. Definición.
2. Ingredientes.
3. Formas de presentación.
4. Clasificaciones más utilizadas.
5. Interpretación de la información contenida en las etiquetas.
6. Transporte y almacenamiento.

7. Preparación de productos fitosanitarios para su aplicación:
 1. - Dosis.
 2. - Mezcla.
 3. - Incompatibilidades.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.

1. Métodos para la aplicación de productos fitosanitarios.
2. Maquinas y equipos de aplicación:
 1. - Espolvoreadores.
 2. - Pulverizadores.
 3. - Atomizadores.
 4. - Fumigadores.
 5. - Nebulizadores.
3. Preparación de máquinas y equipos.
4. Pautas para la aplicación de productos fitosanitarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL CONTROL FITOSANITARIO.

1. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud y el medio ambiente.
2. Medidas preventivas y protección del aplicador.
3. Primeros auxilios.
4. Principios de trazabilidad.
5. Buenas prácticas ambientales en la práctica sanitaria.
6. Infracciones y sanciones.
7. Seguridad social agraria.

MÓDULO 4. MF0009_3 GESTIÓN DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DE JARDINERÍA

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0028 PROGRAMACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS, EQUIPOS 5. E INSTALACIONES DE JARDINERÍA.

1. Operaciones mecanizables.
2. Equipos necesarios para cada operación.
3. Tipos de equipos.
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 mecanizado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE MATERIAS PRIMAS, EQUIPO Y PERSONAL.

1. Condiciones y características del transporte.
2. Normativa de circulación.
3. Normativa específica de transporte de mercancías.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE JARDINERÍA

1. Conservacion preventiva ordinaria de instalaciones y maquinaria:
 1. - Condiciones.
 2. - Procedimientos
2. Conservacion correctiva ordinaria de instalaciones, maquinaria y equipamientos basicos:
 1. - Condiciones.
 2. - Procedimientos.
3. Plan anual de conservacion extraordinaria:
 1. - Elaboracion.
 2. - Ejecucion.
4. Equipos y herramientas para el mantenimiento:
 1. - Tipos.
 2. - Caracteristicas.
5. Implementos recambios y materiales:
 1. - Características.
6. Fichas y registros de mantenimientos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN O DESECHO DE MAQUINARIA, EQUIPOS O INSTALACIONES

1. Parque de maquinaria en la empresa de jardinería.
2. Criterios de sustitución, desecho o incorporación de equipos.
3. Análisis de la información técnica sobre equipos y máquinas.
4. Ofertas comerciales.
5. Plan de mejora del parque de maquinaria:
 1. - Renovación
 2. - Adquisicion.
 3. - Desecho.
 4. - Alquiler.
6. Programación del momento idóneo de adquisición.
7. Pliegos de condiciones para la adquisición.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y MAQUINARIA

1. Pautas para la confeccion de pequenos presupuestos:
 1. - Precios de mercado.
 2. - Elaboracion de presupuestos.

2. Valoración de costes de funcionamiento de las instalaciones, equipos y maquinaria de las empresas de jardinería.
3. Valoración de costes de los trabajos de las operaciones de mantenimiento de instalaciones, equipos y maquinaria de las empresas de jardinería.
4. Valoración de ofertas comerciales para la adquisición de equipos.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0029 SUPERVISIÓN Y MANEJO DE MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTALACIONES Y ORGANIZACIÓN DEL TALLER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE JARDINERÍA.

1. Tipos de instalaciones de jardinería:
 1. - Riego.
 2. - Iluminación.
 3. - Drenaje.
 4. - Otras instalaciones
2. Componentes de las instalaciones de jardinería.
3. Funcionamiento de las instalaciones de jardinería.
4. Dispositivos de control y regulación.
5. Tablas de parámetros técnicos de los equipos y medios para la revisión de instalaciones.
6. Revisión y diagnóstico de instalaciones.
7. Sistemas de regulación de variables.
8. Equipos y productos de limpieza, desinfección y acondicionamiento más comunes en instalaciones de jardinería.
9. Dispositivos de seguridad de las instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO Y MANEJO DE LA MAQUINARIA DE JARDINERÍA.

1. Maquinaria, aperos y equipos de jardinería.
2. Componentes de la maquinaria de jardinería:
 1. - Dispositivos de regulación y control de la maquinaria de jardinería.
 2. - Mecanismos de accionamiento.
 3. - Dispositivos de seguridad de la maquinaria de jardinería.
3. Funcionamiento y aplicaciones de la maquinaria de jardinería.
4. Tablas y equipos de medida para la revisión de maquinaria.
5. Revisión y diagnóstico del funcionamiento de maquinaria de jardinería.
6. Tractores especializados:
 1. - Cortacesped.
 2. - Escarificador.
 3. - Alta maniobrabilidad.
 4. - Antivuelco.
 5. - Otros.
7. Operaciones de transporte de maquinaria:
 1. - Normativa y condiciones de circulación por vías públicas.
 2. - Utilización y control de las operaciones mecanizadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIONES Y MAQUINARIA DE JARDINERÍA.

1. Normativas específicas de seguridad e higiene para el funcionamiento de instalaciones y maquinaria de jardinería.
2. Medidas de protección personal y EPIs.
3. Primeros auxilios.
4. Procedimientos seguros y limpios en utilización de maquinaria e instalaciones, manipulación y almacenaje de productos tóxicos y peligrosos, preservación del medio ambiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL TALLER DE MAQUINARIA DE JARDINERÍA.

1. Descripción, funcionamiento, cuidados y preparación.
2. Distribución de los espacios del taller
3. Equipos para un taller:
 1. - De mecanizado.
 2. - De soldadura.
4. Materiales para reparación y mantenimiento:
 1. - Implementos.
 2. - Recambios.
 3. - Consumibles.
 4. - Otros materiales.
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.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

AGAJ0308 Gestión de la Instalación y Mantenimiento de Céspedes en Campos Deportivos (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? 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.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!