



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MF1133_3 Plantación de árboles y palmeras ornamentales

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MF1133_3 Plantación de árboles y palmeras ornamentales

duración total: 100 horas

horas teleformación: 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales, dentro del área profesional de jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la plantación de árboles y palmeras ornamentales.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Analizar la documentación referente a la plantación de árboles y palmeras ornamentales en un proyecto de jardinería e identificar aquellos aspectos cuya puesta en práctica implique una complejidad que haya de ser notificada.
- Realizar el diseño básico de la implantación sobre el terreno de árboles y palmeras ornamentales, utilizando los medios y recursos que aportan las nuevas tecnologías.
- Definir y aplicar los procedimientos y técnicas necesarios en la preparación de árboles y palmeras ornamentales para su plantación, utilizando los recursos y medios necesarios.
- Identificar y programar las operaciones para la instalación de los sistemas de drenaje y riego siguiendo las directrices de un diseño previo.
- Analizar los procedimientos y técnicas utilizadas en los trabajos de plantación de árboles y palmeras ornamentales.
- Realizar las operaciones de implantación de árboles y palmeras ornamentales aplicando las técnicas necesarias.
- Explicar los procesos de reposición, trasplante y otras labores culturales (cableado de ramas y troncos, sostenimiento de copas, entre otras) de árboles y palmeras ornamentales y en un caso y/o supuesto práctico organizar y ejecutar los mismos.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1133_3 Plantación de árboles y palmeras ornamentales, 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

Ejerce su labor en empresas públicas y/o privadas, tanto por cuenta propia o como ajena, cuya actividad esté relacionada con el inventariado, evaluación, plantación, mantenimiento, conservación y trabajos de seguridad, emergencia y prevención relacionados con árboles y palmeras ornamentales.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0689 Interpretación de un proyecto en la implantación y plantación de árboles y palme
- Manual teórico 'UF0690 Preparación de las plantas e instalación de riego y drenaje en la plantación e imp



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES****UNIDAD FORMATIVA 1. INTERPRETACIÓN DE UN PROYECTO EN LA IMPLANTACIÓN Y PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES Y ESTUDIO DE SUS CARACTERÍSTICAS****UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE UN PROYECTO DE JARDINERÍA.**

1. Conceptos básicos de topografía

- 1.- Planos
- 2.- Escalas
- 3.- Cotas
- 4.- Curvas de nivel
- 5.- Puntos singulares
- 6.- Distancias
- 7.- Orientación

2. Partes del proyecto

- 1.- Memoria
- 2.- Planos
- 3.- Pliego de condiciones
- 4.- Presupuesto

3. Estudio de la información contenida en el proyecto.

4. Representación gráfica de los elementos vegetales y no vegetales.

5. Instalaciones de riego.

6. Tipos de drenajes.

7. Valoración de partidas para la implantación de árboles y palmeras ornamentales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS TAXONÓMICAS, CLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y PAISAJÍSTICAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS.

1. Características de los elementos vegetales

- 1.- Nomenclatura y taxonomía.
- 2.- Identificación.
- 3.- Características.
- 4.- Utilización.

2. Características climáticas

- 1.- Principales factores climáticos.
- 2.- Instrumentos de medición climáticos.
- 3.- Manejo de instrumentos de medición.

3. Características edafológicas

- 1.- Propiedades físicas.
- 2.- Propiedades químicas.
- 3.- Propiedades biológicas.

4. Características paisajísticas

- 1.- Elementos singulares.
- 2.- Topografía del terreno.
- 3.- Pendiente.
- 4.- Exposición.
- 5.- Altitud.
- 6.- Vegetación.
- 7.- Fauna.

UNIDAD FORMATIVA 2. PREPARACIÓN DE LAS PLANTAS E INSTALACIÓN DE RIEGO Y DRENAJE EN LA PLANTACIÓN E IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS PARA TRASPLANTE.

1. Materiales, maquinarias y medios:

- 1.- Maderas.
- 2.- Mallas.
- 3.- Cuerdas.
- 4.- Yeso.
- 5.- Grúas.
- 6.- Retroexcavadora.
- 7.- Encepellonadora.
- 8.- Camiones.

2. Técnicas de preparación:

- 1.- Repicado.
- 2.- Encepellonado.
- 3.- Escayolado.
- 4.- Enmacetado.
- 5.- Entutorado.
- 6.- Atado.
- 7.- Poda.

3. Normas técnicas de jardinería (NTJ).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE RIEGO Y DRENAJES.

1. Instalación 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.- Automatización del riego.

2. Instalación de sistemas de drenaje:

- 1.- Tipos de sistemas.
- 2.- Componentes.
- 3.- Técnicas para su colocación.

3. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Funcionamiento.
- 4.- Determinación de la necesidad de drenaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS.

1. Programación de las operaciones a realizar.

2. Previsión de recursos materiales y humanos.

3. Elaboración de croquis de replanteo.

4. Programación de los trabajos de replanteo.

5. Aplicación de las técnicas de replanteo:

- 1.- Puntos.
- 2.- Alineaciones (paralelas y perpendiculares).

6. Técnicas de preparación del terreno.

7. Acondicionamiento de la zona de trabajo.

8. Preparación de hoyos y sustratos:

- 1.- Dimensiones.
- 2.- Componentes de los sustratos: tipos y características.
- 3.- Mezclas de sustratos.

9. Control de calidad en la fase de recepción de plantas.

10. Técnicas de implantación de árboles y palmeras.

11.Labores de mantenimiento primario:

- 1.- Riego.
- 2.- Abonado.

12.Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Funcionamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPOSICIÓN Y REALIZACIÓN DE OTRAS LABORES CULTURALES EN ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.

1.Identificación de condiciones para la reposición.

2.Control del presupuesto y calendario.

3.Técnicas de reposición.

4.Cuidados especiales en el manejo de ejemplares catalogados como singulares.

5.Otras labores culturales:

- 1.- Cableado de ramas y troncos.
- 2.- Sostenimiento de copas.
- 3.- Entablillado.
- 4.- Arriostrado.

6.Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Funcionamiento.

7.Determinación de los recursos humanos.

8.Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la preparación de las plantas e instalación de riego y drenaje en la plantación e implantación de árboles y palmeras ornamentales.