



INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Especialista en Uso y Manejo de Herramientas y
Maquinaria de Jardinería***

+ Información Gratis

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

Especialista en Uso y Manejo de Herramientas y Maquinaria de Jardinería

duración total: 200 horas

horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Todos envidiamos esos jardines tan bien cuidados en muchos de los parques y casas que visitamos, esto se consigue gracias al empleo de técnicas y maquinaria adecuada, además de un adecuado cuidado del jardín.

La maquinaria es la principal cuestión que debemos de tener en cuenta, ya que es la que nos permite aplicar cuidados específicos a las plantas, a podarlas y a darles forma, de tal manera que crezcan fuertes manteniendo su figura. El uso del cortacésped o cortasetos son los casos más destacados sobre el uso de la maquinaria y las herramientas en la jardinería para nuestro jardín. Pero, además de la maquinaria, también es importante aplicar los fertilizantes adecuados para que las plantas crezcan y mantengan un aspecto vigoroso, y que permita además evitar el ataque de insectos y de enfermedades. Con el presente curso de Especialista en Uso y Manejo de Herramientas y Maquinaria de Jardinería aprenderá a usar las herramientas y maquinaria para el cuidado de los jardines, así como la aplicación de fertilizantes.



a quién va dirigido

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

objetivos

- Conocer las distintas herramientas de jardinería disponibles.
- Conocer la distinta maquinaria disponible.
- Conocer las distintas herramientas de la poda, con especial atención a las palmeras.
- Conocer los distintos tipos de fertilizantes.
- Recibir la formación adecuada en riesgos laborales en jardinería.

para qué te prepara

El presente curso de Especialista en Uso y Manejo de Herramientas y Maquinaria de Jardinería, le proporcionará los conocimientos necesarios para conocer todo lo relacionado con el cuidado y el tratamiento que se le debe de aplicar a los jardines, manteniendo así un aspecto mucho más cuidado, y haciendo que las plantas crezcan fuertes y sanas haciendo una correcta aplicación de fertilizantes, así como técnicas de poda específicas para mejorar su aspecto.

salidas laborales

Jardinero / Diseñador de Jardines / Empleado en parques públicos y privados

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 'Uso y Manejo de Herramientas y Maquinaria en Jardinería'



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



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 inesem 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

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA I

1. Herramientas de jardinería
 - 1.- Maquinaria y herramienta a utilizar
2. Siembra
 - 1.- Métodos de siembra
 - 2.- Dosis de siembra
3. Plantación
 - 1.- Apertura de hoyos
4. Técnicas de plantación
 - 1.- Métodos de entutorado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA II

1. Herramientas más usadas en la jardinería
2. Características fundamentales del suelo
 - 1.- Textura del suelo
 - 2.- Profundidad
 - 3.- El pH
 - 4.- Caliza
 - 5.- Materia orgánica (humus)
 - 6.- Contenido en nutrientes minerales
 - 7.- Salinidad
3. Enmienda de suelos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MAQUINARÍA DE JARDINERÍA I

1. 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
2. Funcionamiento y aplicaciones de la maquinaria de jardinería
3. Tablas y equipos de medida para la revisión de la maquinaria
4. Revisión y diagnóstico del funcionamiento de maquinaria de jardinería
5. Tractores especializados
 - 1.- Cortacésped
 - 2.- Escarificador
 - 3.- Alta maniobrabilidad
 - 4.- Antivuelco
 - 5.- Otros
6. Operaciones de transporte de maquinaria
 - 1.- Normativa y condiciones de circulación por vías públicas
 - 2.- Utilización y control de las operaciones mecanizadas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MAQUINARÍA DE JARDINERÍA II

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 5. HERRAMIENTAS DE LA PODA I

1. Poda
 - 1.- Técnicas
 - 2.- Tipos
 - 3.- Épocas recomendadas
2. Sistemas de poda
3. Herramientas y máquinas para la poda
4. Realización y protección de los cortes de poda
5. Equipos manuales y mecánicos de poda
6. Equipos de recolección de brotes y ramas
7. Desinfección de herramientas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS PARA LA PODA II

1. La poda de los árboles
 - 1.- La Poda de las Plantas y Arbustos
 - 2.- El despunte
2. Principios generales de la poda de árboles frutales
3. Finalidad de la poda
4. Equilibrio entre crecimiento vegetativo y productivo
5. Finalidad de la poda. Equilibrio fisiológico
 - 1.- Finalidad de la poda
 - 2.- Equilibrio fisiológico
 - 3.- Normas básicas de la poda para conseguir equilibrio entre vegetación y producción
 - 4.- Evolución de las ramas en los frutales después de la poda
 - 5.- Estado fenológico de diversas especies
6. Técnicas de poda de formación en formaciones libres de frutales: vaso, pirámide y uso
 - 1.- Poda en vaso
7. Técnicas de poda de formación en formaciones apoyadas de frutales: palmeta
 - 1.- Palmeta regular
 - 2.- Palmeta irregular
 - 3.- Palmeta marchand
8. Técnicas de poda de fructificación y renovación en frutales: de pepita, de hueso, agrios, frutos secos, subtropicales frutales
9. Poda de la palmera
10. Poda de renovación y rejuvenecimiento de los árboles
11. Realización y protección de los cortes de poda
12. Manejo de restos vegetales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FERTILIZANTES: ABONO DE PLANTAS

1. Clasificación y características de los productos fertilizantes
 - 1.- Composición. Materia activa y otros componentes (formulación)
2. Distribución de los productos fertilizantes
 - 1.- Dosis de aplicación y homogeneidad de reparto
 - 2.- Presentación de los fertilizantes sólidos. Granulometría
3. Fertilización en la agricultura convencional y en la agricultura de precisión
4. Gestión y manejo de fertilizantes. Toxicidad. Corrosión. Contaminación
5. Demanda de potencia de los equipos de aplicación de fertilizantes
6. Componentes básicos
 - 1.- Tolva y complementos
 - 2.- Sistema de dosificación: orificio calibrado (sección regulable, agitador, cinta transportadora). Caudal proporcional (dosificador volumétrico, grupo de cambio, rueda motriz)
 - 3.- Sistema de distribución (centrífugo, gravedad, neumático)
 - 4.- Otros sistemas (accionamiento, hidráulicos, neumáticos)

7. Tipos de equipos

- 1.- Constitución básica, finalidad, forma de uso y resultado esperado
- 2.- Abonadoras centrífugas: De un disco. De dos discos. Pendulares
- 3.- Otras abonadoras: Gravedad, Neumáticas
- 4.- Remolques esparcidores de estiércol
- 5.- Cubas para distribución de purín
- 6.- Equipos para aplicación de gases licuados

8. Distribución de fertilizantes por los equipos

- 1.- Parámetros de calibración: Dosis a aplicar. Caudal del equipo. Ancho de trabajo. Velocidad de avance
- 2.- Homogeneidad de reparto de la dosis: Líneas o superficie (diagramas) de distribución de las abonadoras.

Diagramas acumulados según ancho de trabajo. Coeficientes de variación

- 3.- Regulaciones para la aplicación: Caudal (tamaño orificio, régimen accionamiento, otros). Velocidad de avance

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FERTILIZANTES ORGÁNICOS

1. Aporte de abonos y enmiendas

2. Fertilizantes orgánicos (estiércoles, purines, otros fertilizantes orgánicos)

3. Fertilizantes inorgánicos (abonos minerales simples y compuestos entre otros)

- 1.- Abonos minerales simples
- 2.- Abonos minerales compuestos
- 3.- Fertilizantes químicos
- 4.- Bioactivadores

4. Consejos básicos a la hora de utilizar los abonos

5. Acondicionamiento del material vegetal

6. Plagas, enfermedades y enemigos de las plantas de jardín

- 1.- Heridas de los árboles
- 2.- La clorosis o amarillez de las partes verdes
- 3.- Los virus
- 4.- Enfermedades criptogámicas
- 5.- Parásitos
- 6.- Los insectos y otros animales perjudiciales
- 7.- El botiquín

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FERTILIZANTES CASEROS

1. Aspectos generales de los fertilizantes caseros

2. Estiércol

- 1.- Tipos de estiércol

3. Abonos naturales

- 1.- Características de los abonos naturales
- 2.- Tipos de abonos naturales

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RIESGOS LABORALES EN 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

