AGAO0208: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES

AGAO0208: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES

Duración: horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO

1 Preparación del terreno

1.1 Propiedades físicas de los suelos

1.2 Propiedades químicas de los suelos

1.3 Propiedades biológicas de los suelos

1.4 Muestreo de suelos

1.5 Laboreo del suelo

1.6 Maquinaria y aperos

1.7 Actividades: preparación del terreno

2 Sustratos

2.1 Sustratos

2.2 Componentes

2.3 Características de los sustratos

2.4 Actividades: sustratos

3 Contenedores

3.1 Materiales utilizados

3.2 Características de los contenedores

© icaformación2025

3.3 Actividades: contenedores

4 Valoración económica

4.1 Valoración económica

4.2 Actividades: valoración económica

5 Normativa en materia

5.1 Ley 31,1995

5.2 Otras leyes aplicables

5.3 Normativa en materia

5.4 Buenas prácticas ambientales

5.5 Actividades: normativa en materia

5.6 Cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 1

OPERACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES Y ZONAS VERDES

1 Principios de jardinería

1.1 Estilos de jardinería

1.2 Zonificación de jardines

1.3 Clasificación

1.4 Características propias

1.5 Técnicas utilizadas

1.6 Elementos de un jardín

1.7 Actividades: principios de jardinería

2 Replanteo de proyectos

2.1 Uso de la documentación

2.2 Interpretación de planos y croquis

2.3 Temporización de los trabajos

2.4 Replanteo de los elementos

2.5 útiles de replanteo

2.6 Técnicas de replanteo

2.7 Mediciones y cubicaciones

2.8 Actividades: replanteo de proyectos

© icaformación2025

3 Construcción e instalación de infraestructuras

3.1 Infraestructuras

3.2 Tipos

3.3 Características

3.4 Principales materiales

3.5 Establecimiento de infraestructuras

3.6 Actividades: construcción e instalación de infraestructuras

4 Implantación de elementos

4.1 Especies vegetales

4.2 Clasificación e indentificación

4.3 Características más importantes

4.4 Usos de las plantas ornamentales

4.5 Adquisición del material

4.6 Conservación del material vegetal

4.7 Maquinaria y herramienta

4.8 Plantación

4.9 Aporte de abonos

4.10 Maquinaría y herramienta a emplear

4.11 Actividades: implantación de elementos

5 Implantación de céspedes

5.1 Especies cespitosas

5.2 Especies de clima templado

5.3 Mezclas de semillas

5.4 Labores para la implantación

5.5 Maquinaria empleada

5.6 Actividades: implantación de céspedes

6 Valoración económica

6.1 Pautas para la confección

6.2 Valoración de costes

6.3 Implantación de elementos vegetales

© icaformación2025

6.4 Actividades: valoración económica

7 Legislación

7.1 Normativa

7.2 Otras leyes aplicables

7.3 Normativa en materia

7.4 Buenas prácticas ambientales

7.5 Actividades: legislación

7.6 Cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 2

7.7 Cuestionario: cuestionario módulo 1

MANTENIMIENTO Y MEJORA DE JARDINES Y ZONAS VERDES

Mantenimiento y mejora de elementos vegetales

1 Ejecución de proyectos de mantenimiento

1.1 Uso de la documentación

1.2 Memoria

1.3 Planos

1.4 Pliego de condiciones

1.5 Presupuesto

1.6 Interpretación de planos

1.7 Localización de las zonas del jardín

1.8 Temporalización de los trabajos

1.9 Actividades: ejecución de proyectos de mantenimiento

2 Mantenimiento de elementos vegetales

2.1 Causas del deterioro

2.2 Inventario de elementos vegetales

2.3 Labores culturales de mantenimiento

2.4 Riego

2.5 Abonado y enmiendas

2.6 Poda

2.7 Mantenimiento específico

© icaformación2025

2.8 Maquinaria, equipos y herramientas

2.9 Actividades: mantenimiento de elementos vegetales

3 Valoración económica

3.1 Valoración económica

3.2 Actividades: valoración económica

4 Legislación

4.1 Normativa en prevención

4.2 Leyes aplicables de protección medioambiental

4.3 Normativa en materia

4.4 Buenas prácticas ambientales

4.5 Actividades: legislación

4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1

Mantenimiento y mejora de elementos no vegetales

1 La ejecución de proyectos de mantenimiento

1.1 Uso de documentación

1.2 Actividades: la ejecución de proyectos de mantenimiento

2 Mantenimiento, conservación y reposición

2.2 Labores de mantenimiento, conservación

2.3 Labores de limpieza

2.4 Operaciones de conservación

2.5 Labores de conservación de praderas de césped

2.6 Labores de conservación de paseos

2.7 Labores de conservación de elementos de la instalación

2.8 Reposición de elementos

2.9 Medios necesarios

2.10 Actividades: mantenimiento, conservación y reposición

3 La valoración económica

3.1 La valoración económica

© icaformación2025

3.2 Actividades: la valoración económica

4 La legislación

4.1 La normativa en prevención

4.2 Leyes de protección medioambiental

4.3 Normativa

4.4 Las buenas prácticas ambientales

4.5 Actividades: la legislación

4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2

4.7 Cuestionario: cuestionario módulo 2

MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS VEGETALES

1 Ejecución de proyectos de mantenimiento

1.1 Uso de la documentación

1.2 Memoria

1.3 Planos

1.4 Pliego de condiciones

1.5 Presupuesto

1.6 Interpretación de planos

1.7 Localización de las zonas del jardín

1.8 Temporalización de los trabajos

1.9 Actividades: ejecución de proyectos de mantenimiento

2 Mantenimiento de elementos vegetales

2.1 Causas del deterioro

2.2 Inventario de elementos vegetales

2.3 Labores culturales de mantenimiento

2.4 Riego

2.5 Abonado y enmiendas

2.6 Poda

2.7 Mantenimiento específico

2.8 Maquinaria, equipos y herramientas

2.9 Actividades: mantenimiento de elementos vegetales

© icaformación2025

3 Valoración económica

3.1 Valoración económica

3.2 Actividades: valoración económica

4 Legislación

4.1 Normativa en prevención

4.2 Leyes aplicables de protección medioambiental

4.3 Normativa en materia

4.4 Buenas prácticas ambientales

4.5 Actividades: legislación

4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1

MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS NO VEGETALES

1 La ejecución de proyectos de mantenimiento

1.1 Uso de documentación

1.2 Actividades: la ejecución de proyectos de mantenimiento

2 Mantenimiento, conservación y reposición

2.2 Labores de mantenimiento, conservación

2.3 Labores de limpieza

2.4 Operaciones de conservación

2.5 Labores de conservación de praderas de césped

2.6 Labores de conservación de paseos

2.7 Labores de conservación de elementos de la instalación

2.8 Reposición de elementos

2.9 Medios necesarios

2.10 Actividades: mantenimiento, conservación y reposición

3 La valoración económica

3.1 La valoración económica

3.2 Actividades: la valoración económica

© icaformación2025

4 La legislación

4.1 La normativa en prevención

4.2 Leyes de protección medioambiental

4.3 Normativa

4.4 Las buenas prácticas ambientales

4.5 Actividades: la legislación

4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2

4.7 Cuestionario: cuestionario módulo 2

CONTROL FITOSANITARIO

Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control

1 Los enemigos de las plantas

1.1 Concepto de enfermedad

1.2 Parasitismo vegetal, hongos y fanerógamas

1.3 Definición de bacteria

1.4 Definición de virus

1.5 Características generales

1.6 Plagas

1.7 Plagas producidas por artrópodos

1.8 Plagas producidas por gusanos

1.9 Plagas producidas por moluscos

1.10 Características generales

1.11 Clasificación de los agentes causantes

1.12 Agentes atmosféricos

1.13 Agentes contaminantes

1.14 Técnicas culturales

1.15 Agentes bióticos

1.16 Identificación de agentes parasitarios

1.17 Fisiopatías más frecuentes

1.18 Actividades: los enemigos de las plantas

2 Métodos de control de plagas

© icaformación2025

2.1 Métodos físicos

2.2 Trampas comotrópicas

2.3 Prácticas culturales

2.4 Lucha química

2.5 Control integrado

2.6 Lucha biológica

2.7 Fauna auxiliar o enemigos naturales

2.8 recogida y suelta de enemigos naturales

2.9 Formulaciones biológicas

2.10 Uso de feromanas en el control biológico

2.11 Desinfección de suelos

2.12 Actividades: métodos de control de plagas

3 Productos fitosanitarios

3.1 Definición

3.2 Presentación

3.3 Interpretación de la etiqueta del producto

3.4 Clasificación de los plaguicidas

3.5 Transporte y almacenamiento

3.6 Preparacion de productos fitosanitario

3.7 Actividades: productos fitosanitarios

3.8 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1

Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones

1 Maquinaria de aplicación de plaguicidas

1.1 Métodos de aplicación

1.2 Desinsectación y desinfección

1.3 Equipos de aplicación

1.4 Clasificación

1.5 Preparación de caldos o polvos

1.6 Limpieza, mantenimiento y revisiones

1.7 Eliminación de residuos

1.8 Eliminación de envases vacíos

© icaformación2025

1.9 Actividades: maquinaria de aplicación de plaguicidas

2 Buenas prácticas y prevención de riesgos

2.1 Nivel de exposición del operario

2.2 Peligrosidad de los productos

2.3 Residuos de productos fitosanitarios

2.4 Intoxicaciones y otros efectos

2.5 Primeros auxilios

2.6 Residuos de productos

2.7 Contaminación del medio

2.8 Medidas de mitigación

2.9 Principios de la trazabilidad

2.10 Buenas prácticas ambientales

2.11 Actividades: buenas prácticas y prevención de riesgos

3 Normativa básica relacionada con el control de plagas

3.1 Normativa sobre prevención de riesgos laborales

3.2 Normativa que afecta a la utilización de productos

3.3 Infracciones y sanciones

3.4 Seguridad social agraria

3.5 Actividades: normativa básica relacionada con el control de plagas

3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2

3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 3

DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES Y ELECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE CONTROL

1 Los enemigos de las plantas

1.1 Concepto de enfermedad

1.2 Parasitismo vegetal, hongos y fanerógamas

1.3 Definición de bacteria

1.4 Definición de virus

1.5 Características generales

1.6 Plagas

© icaformación2025

1.7 Plagas producidas por artrópodos

1.8 Plagas producidas por gusanos

1.9 Plagas producidas por moluscos

1.10 Características generales

1.11 Clasificación de los agentes causantes

1.12 Agentes atmosféricos

1.13 Agentes contaminantes

1.14 Técnicas culturales

1.15 Agentes bióticos

1.16 Identificación de agentes parasitarios

1.17 Fisiopatías más frecuentes

1.18 Actividades: los enemigos de las plantas

2 Métodos de control de plagas

2.1 Métodos físicos

2.2 Trampas comotrópicas

2.3 Prácticas culturales

2.4 Lucha química

2.5 Control integrado

2.6 Lucha biológica

2.7 Fauna auxiliar o enemigos naturales

2.8 recogida y suelta de enemigos naturales

2.9 Formulaciones biológicas

2.10 Uso de feromanas en el control biológico

2.11 Desinfección de suelos

2.12 Actividades: métodos de control de plagas

3 Productos fitosanitarios

3.1 Definición

3.2 Presentación

3.3 Interpretación de la etiqueta del producto

3.4 Clasificación de los plaguicidas

3.5 Transporte y almacenamiento

3.6 Preparacion de productos fitosanitario

© icaformación2025

3.7 Actividades: productos fitosanitarios

3.8 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1

APLICACIÓN DE MÉTODOS DE CONTROL FITOSANITARIOS EN PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES

1 Maquinaria de aplicación de plaguicidas

1.1 Métodos de aplicación

1.2 Desinsectación y desinfección

1.3 Equipos de aplicación

1.4 Clasificación

1.5 Preparación de caldos o polvos

1.6 Limpieza, mantenimiento y revisiones

1.7 Eliminación de residuos

1.8 Eliminación de envases vacíos

1.9 Actividades: maquinaria de aplicación de plaguicidas

2 Buenas prácticas y prevención de riesgos

2.1 Nivel de exposición del operario

2.2 Peligrosidad de los productos

2.3 Residuos de productos fitosanitarios

2.4 Intoxicaciones y otros efectos

2.5 Primeros auxilios

2.6 Residuos de productos

2.7 Contaminación del medio

2.8 Medidas de mitigación

2.9 Principios de la trazabilidad

2.10 Buenas prácticas ambientales

2.11 Actividades: buenas prácticas y prevención de riesgos

3 Normativa básica relacionada con el control de plagas

3.1 Normativa sobre prevención de riesgos laborales

3.2 Normativa que afecta a la utilización de productos

3.3 Infracciones y sanciones

3.4 Seguridad social agraria

© icaformación2025

3.5 Actividades: normativa básica relacionada con el control de plagas

3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2

3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 3

© icaformación2025