



### Mantenimiento y manejo de invernaderos. AGAH0108 - Horticultura y floricultura

Duración: 40 horas

Precio: 220 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.



#### 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, Licenciados/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.





### 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:

Ø Objetivos:

Adquirir y ampliar los conocimientos para trabajar y desarrollar más ampliamente las labores de mantenimiento y manejo de invernaderos. Conocer los tipos, características y propiedades de las estructuras y materiales de cubierta e identificar las averías y las medidas de protección. Además, conocer e identificar los distintos tipos de mecanismos e instrumentos de medida y control de los factores ambientales, su puesta en marcha y mantenimiento de las condiciones favorables en el invernadero para el cultivo.

Ø Contenidos:

Estructura de invernaderos y túneles: Materiales

Definición.

Tipos de invernaderos.

Tipos de estructuras.

Materiales.







Construcción de invernaderos.	
Detai	lles.
Cubi	ertas de invernaderos y túneles: Materiales
Propi	iedades de los materiales de cubierta.
Tipos	s de materiales.
Cont	rol ambiental: Mecanismos
Nece	esidades ambientales de las plantas.
Facto	pres ambientales.
Otros	s mecanismos de control y medida.
Mane	ejo del invernadero
Mane	ejo y control del suelo del invernadero.
Mane	ejo y control del ambiente del invernadero.
Calet	facción para el ambiente del invernadero.
Lectu	uras de instrumentos de medida climatológicos en invernaderos
Temp	peratura. Instrumentos de medida. Lecturas.
Hum	edad. Instrumentos de medida. Lecturas.

Luminosidad. Instrumentos de medida. Lecturas.



Lluvia, Viento. Instrumentos de medida. Lecturas. Estación Meteorológica. Instrumentos de medida. Lecturas. Riego y Fertilización. Instrumentos de medida. Lecturas. Mecanismos de modificación de las condiciones ambientales en invernadero Mecanismos de Control de Ventilación. Ventanas. Mecanismos de Control de la Humedad. Micro Aspersión. Mecanismos de Control de la Luminosidad. Pantalla Fotoperiodo. Mecanismo de Control de la Temperatura. Calefacción. Reparación de acerías más usuales en la estructura y cubierta Averías usuales en la estructura del invernadero. Averías usuales en la cubierta del invernadero. Realización de labores de mantenimiento y manejo de invernaderos y túneles Mantenimiento en la estructura de invernaderos.

Mantenimiento en la cubierta de invernaderos.



Mantenimiento de instrumentos de medida en invernaderos.

Mantenimiento de instalaciones de invernaderos.

Mantenimiento de automatismos de invernaderos.

Mantenimiento y trabajos varios en invernadero.