



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0001 El Suelo de Cultivo y las Condiciones Climáticas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa El suelo de cultivo y las condiciones climáticas está basado en los contenidos del Módulo Formativo regulado en el Real Decreto correspondiente que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar las labores de preparación del terreno de siembra y/o transplante en diferentes tipos de cultivos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUELOS

1. El suelo
2. Características físicas del suelo
3. La materia orgánica en el suelo: efectos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas
4. Propiedades físico-químicas del suelo: capacidad de intercambio catiónico (CIC), suelos ácidos, suelos básicos, corrección de los mismos
5. Salinidad de suelos: corrección de la salinidad
6. Contaminación y erosión del suelo

7. Tipos, técnicas de conservación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FERTILIZACIÓN Y ABONOS

1. Análisis del suelo. Interpretación, corrección y consecuencias prácticas
2. Análisis y tomas de muestras
3. Abonado de fondo, tipos, cálculo de necesidades, épocas de aplicación, dosis y productos
4. Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización
5. La fertilidad del suelo
6. Variables que definen la fertilidad del suelo
7. Tipos de abonos y características
8. Técnicas de aplicación de abonado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIEMPO Y CLIMA

1. Tiempo y clima
2. Meteoros: vientos, nubes, precipitaciones atmosféricas, heladas
3. Fenología y agroclimatología
4. Predicción del tiempo
5. Conocimientos básicos sobre los agentes climáticos más importantes y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales
6. Métodos de protección de los árboles frutales contra bajas y altas temperaturas
7. Métodos de protección de cultivo contra granizo, exceso y falta de humedad
8. Métodos de protección de cultivos contra el viento
9. Manejo de aparatos, equipos, sistemas, mapas meteorológicos y otras fuentes de información climáticas
10. Interpretación de mapas meteorológicos para prever el clima a corto plazo
11. Interpretación de previsiones meteorológicas
12. Realización de recogida de datos meteorológicos con los aparatos adecuados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGUA PARA RIEGO

1. Agua para riego: características a cumplir en grupos principales de cultivos

2. Toma de muestras de agua para su análisis e interpretación de resultados



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es