

Savia Formación

Centro de formación especializado



**UF0001: EL SUELO DE CULTIVO Y LAS CONDICIONES
CLIMÁTICAS**

UF0001: EL SUELO DE CULTIVO Y LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

Savia Formación

Centro de formación especializado



Duración: 50 horas

Modalidad: Presencial

¿EN QUÉ CONSISTE EL CURSO?

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer los diferentes cultivos herbáceos, dentro del área profesional agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para identificar el suelo de cultivo y las condiciones climáticas.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigimos este curso a los profesionales del mundo agrario, concretamente en el área de los Cultivos Herbáceos, y a todas aquellas personas con interés en adquirir conocimientos con el suelo de cultivo y las condiciones climáticas.

¿CUÁLES SON NUESTROS OBJETIVOS?

- Distinguir los distintos tipos de suelos y sus características relacionándolos con la adaptabilidad de la especie y variedad seleccionada.
- Describir las condiciones climáticas de la zona y su influencia en los cultivos herbáceos que se van a implantar.

¿PARA QUÉ LE PREPARAMOS?

La formación que ofrecemos se ajusta al itinerario formativo del módulo UF001 El suelo de Cultivo y las Condiciones Climáticas.

La realización de la presente formación certifica la superación de 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).

¿QUÉ SALIDAS LABORALES LE OFRECEMOS?

Tras la superación del curso podrá desarrollar su actividad profesional en el área de producción en grandes, medianas y pequeñas empresas, tanto públicas, en el ámbito de la administración local, autonómica o estatal, como privadas, dedicadas al cultivo de herbáceos. Así mismo, estará capacitado para realizar tratamientos plaguicidas a nivel básico, según la actividad regulada por la normativa correspondiente.

¿QUÉ TITULACIÓN RECIBE?

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad AGAX 0208 Actividades Auxiliares en Agricultura, regulada en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de Agosto, modificado por el RD 682/2011, de 13 de Mayo, por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad.

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso, 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.



¿CUÁL ES NUESTRA METODOLOGÍA?

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de impartición de la acción formativa así como las tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios que se puedan plantear una vez finalizada la parte presencial. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso y aprobar un examen final de la acción formativa.

ÉSTE ES NUESTRO PROGRAMA:

UNIDAD DIDÁCTICA 1.

SUELOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2.

FERTILIZACIÓN Y ABONOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3.

TIEMPO Y CLIMA

- Tiempo y clima.
- Meteoros: vientos, nubes, precipitaciones atmosféricas, heladas.
- Fenología y agroclimatología.
- Predicción del tiempo.
- Conocimientos básicos sobre los agentes climáticos más importantes y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales.
- Métodos de protección de los árboles frutales contra bajas y altas temperaturas.
- Métodos de protección de cultivo contra granizo, exceso y falta de humedad.
- Métodos de protección de cultivos contra el viento.
- Manejo de aparatos, equipos, sistemas, mapas meteorológicos y otras fuentes de información climáticas.

- Interpretación de mapas meteorológicos para prever el clima a corto plazo.
- Interpretación de previsiones meteorológicas.
- Realización de recogida de datos meteorológicos con los aparatos adecuados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4.

AGUA PARA RIEGO

- Agua para riego: características a cumplir en grupos principales de cultivos.
- Toma de muestras de agua para su análisis e interpretación de resultados.

Savia Formación

Centro de formación especializado

