

Savia Formación

Centro de formación especializado



**UF0002: PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA INSTALACIÓN
DE INFRAESTRUCTURAS, SIEMBRA Y PLANTACIÓN DE
CULTIVOS**

UF0002: PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA LA
INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SIEMBRA Y
PLANTACIÓN DE CULTIVOS

Savia Formación

Centro de formación especializado



Duración: 70 horas

Modalidad: Presencial

¿EN QUÉ CONSISTE EL CURSO?

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer los diferentes campos de los cultivos de herbáceos, dentro del área profesional agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación del terreno y la instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigimos este curso a los profesionales del mundo agrario, concretamente en actividades de cultivo de herbáceos, dentro del área profesional agricultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la preparación del terreno y la instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos.

¿CUÁLES SON NUESTROS OBJETIVOS?

- Realizar las labores previas de mejora e instalación de infraestructuras en una explotación de cultivos herbáceos en función de la planificación técnica.
- Preparar el terreno para la siembra y/o trasplante empleando los medios técnicos adecuados.
- Realizar las labores necesarias de siembra y/o trasplante de los cultivos, siguiendo las especificaciones prescritas y con los medios técnicos adecuados..

¿PARA QUÉ LE PREPARAMOS?

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa Preparación del Terreno para Instalación de Infraestructuras, Siembra y Plantación de Cultivos Herbáceos certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal.

¿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 agrícola. 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 la Unidad Formativa UF0002 Preparación del Terreno para Instalación de Infraestructuras, Siembra y Plantación de Cultivos Herbáceos, incluida en el Módulo Formativo MF0523_2 Preparación del Terreno, Siembra y Trasplante en Cultivos Herbáceos regulado 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 AGAC0108 Cultivos Herbáceos.

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.

ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS Y REFINADO DEL TERRENO.

- Tipos y regulaciones de los aperos de despedregado, destocoñado, nivelado y refinado.
- Destocoñado.
- Despedregado.
- Refinado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2.

LABORES PROFUNDAS DE PREPARACIÓN DE SUELOS.

- Exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos.
- Tipos y regulaciones de subsoladores, arados y gradas.
- Funciones, misión y labores específicas de subsoladores, arados y gradas.
- Subsolado.
- Arado de vertedera.
- Gradeo pesado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3.

LABORES SUPERFICIALES DE PREPARACIÓN DE SUELOS.

- Exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos.
- Tipos y regulaciones de gradas, cultivadores y aperos similares.
- Funciones, misión y labores específicas de gradas, cultivadores y aperos similares.
- Gradeo.
- Pases de cultivador.
- Pases con vibrocultor.

UNIDAD DIDÁCTICA 4.

TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO.

- Concepto de bina: necesidad y realización.
- Concepto de escarda: necesidad y realización.
- Técnicas de aclareo.
- Técnicas de aporcado.

UNIDAD DIDÁCTICA 5.

ANÁLISIS DE SUELOS Y APORTE DE ENMIENDAS.

- Análisis y tomas de muestras.
- Abonos orgánicos y minerales.
- Cálculo de abonado.
- Técnicas de aplicación de abonado.

UNIDAD DIDÁCTICA 6.

VARIETADES DE CULTIVOS Y SEMILLAS.

- El cultivo de cereales y leguminosas grano. Especies y variedades más representativas.
- El cultivo de plantas forrajeras y pratenses. Especies y variedades más representativas.
- El cultivo de plantas industriales. Especies y variedades más representativas.
- El cultivo de raíces y tubérculos. Especies y variedades más representativas.
- Características generales de las semillas.
- Desinfección y tratamientos de las semillas.

UNIDAD DIDÁCTICA 7.

SIEMBRA Y TRASPLANTE.

- Siembra y equipos de siembra de cereales, leguminosas en grano y plantas forrajeras.
- Siembra en campo definitivo de cultivos industriales.
- Implantación de praderas.
- Siembra de la remolacha.
- Plantación de la patata.
- Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra más adecuados.
- Cálculo de la materia vegetal necesario para la realización de la siembra y/o trasplante.
- Determinación de la necesidad de uso de herbicidas de presembrado.
- Comprobación del estado sanitario del material vegetal.
- Realización de la siembra y/o trasplante manejando correctamente la maquinaria y ejecutar las labores anteriores tomando las medidas de prevención de riesgos y de protección medioambiental adecuadas.
- Verificación de la siembra y/o trasplante corrigiendo las mallas.

UNIDAD DIDÁCTICA 8.

NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA EN CULTIVOS HERBÁCEOS.

- Normativa de prevención de riesgos laborales.
- Normativa medioambiental.
- Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción y primera manipulación de productos herbáceos.
- Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales aplicables en la siembra.