



Código: 55614
Curso: Implantación de cultivos
Modalidad: ONLINE
Duración: 56h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.

El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se 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 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

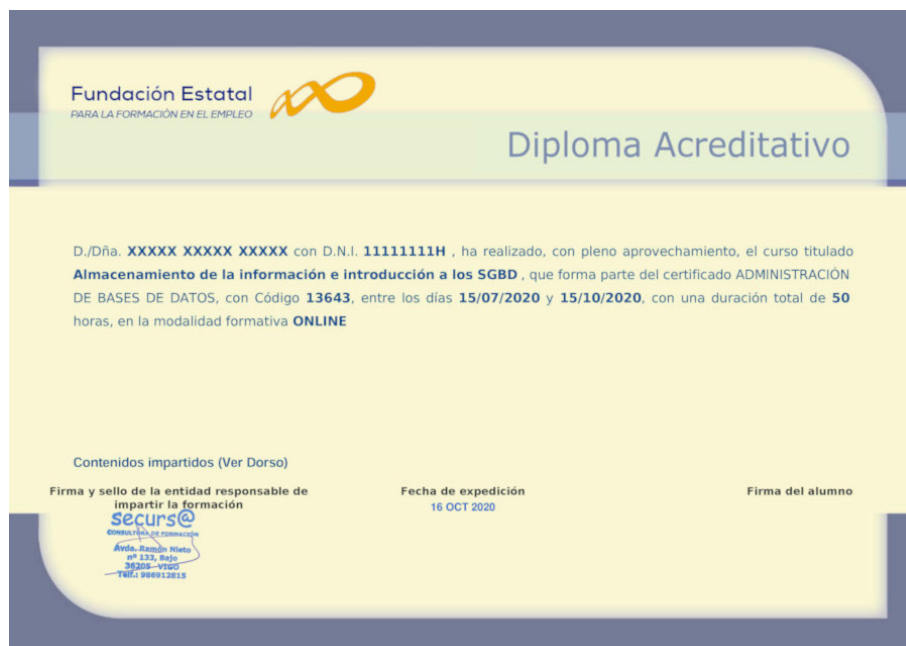
Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.

En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



Requisitos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este conjunto de contenidos didácticos tiene como objetivo permitir al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para Gestionar las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos.

Contenidos

UNIDAD FORMATIVA 1. IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO

Labores preparatorias.

- Labores de desfonde.
- Labor de subsolado.
- Preparacion por fajas.
- Preparacion de surcos .
- Preparacion de hoyos.

Desinfeccion de suelos.

- Metodos de desinfeccion.
- Utilizacion de productos.

Sustratos.

- Tipos y mezclas.
- Desinfeccion.
- Eleccion y utilizacion.

Eliminacion de hierbas espontaneas no deseadas:

- Tipos.
- Caracteristicas.
- Medios de control.

Maquinaria, equipos, aperos y herramientas empleados en las labores preparación y adecuación del terreno: Preparación. Regulación. Mantenimiento.

Valoración económica de la preparación del terreno.

Normas medioambientales aplicables en la preparacion del terreno.

- Medidas de proteccion del medio natural.
- Evaluacion de impacto ambiental.

Normas prevencion de riesgos laborales aplicables en la preparacion del terreno.

- Requisitos higienicos de las maquinas y equipos.
- Riesgos y siniestralidad en las operaciones de preparacion del terreno.
- Medidas de proteccion de las maquinas, equipos y personal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENMIENDAS Y ABONADO DE FONDO

Los elementos nutritivos:

- Necesidades. Calculos.
- Funciones.
- Sintomatologia carencial.
- Absorcion de los elementos nutritivos por las plantas.

Enmiendas y abonos de fondo.

- Abonos minerales y organicos.
- Tipos.
- Caracteristicas.
- Epocas de aplicacion.
- Eleccion.

Unidades fertilizantes.

Cálculo de las necesidades de enmiendas orgánicas, calizas y abonado de - fondo.

CONSULTORA DE FORMACIÓN

Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización.

Sistemas de distribución de fertilizantes.

Maquinaria y aperos empleados en las labores de aplicación de enmiendas y abonado de fondo: Preparación. Regulación. Mantenimiento.

Valoración económica de la aplicación de enmiendas y abonado de fondo.

- Coste por unidad fertilizante y costes por hectarea.
- Capacidades de trabajo de los equipos.
- Dimensiones y número de equipos necesarios.
- Características técnicas de las máquinas y equipos.
- Valoración de ofertas comerciales.

Normas de protección medioambiental para la aplicación de enmiendas y abonos de fondo.

- Medidas de protección del medio natural.
- Evaluación de impacto ambiental.

Normas de prevención de riesgos laborales para la aplicación de enmiendas y abonos de fondo.

- Requisitos higiénicos de las máquinas y equipos.
- Riesgos y siniestralidad en trabajos de aplicación de enmiendas y abonos.
- Medidas de protección de las máquinas, equipos y personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SIEMBRA, TRASPLANTE Y PLANTACIÓN

Métodos de elección del material vegetal.

Operaciones de preparación de las semillas y/o plantas.

Sistemas y técnicas de plantación y siembra.

épocas de plantación y siembra.

Dosis y densidad de siembra.

Marcos de plantación.

Cálculos del material a sembrar y/o plantar.

Operaciones de preparación y regulación de maquinaria, aperos y herramientas - de plantación y/o siembra.

Reposición de mallas.

Diseño de plantaciones frutales.

- Limitaciones del terreno..
- Marcos de plantación.
- Replanteo en el terreno, marcado y apertura de hoyos manual y . mecánico.
- Distribución de polinizadores.
- Cálculo del material a plantar.
- Especies y variedades. Características edafoclimáticas.
- Distribución de especies y variedades.
- Sistemas de formación.
- Tipos de injertos.
- Características de injertos y portainjertos.
- Preparación del plantón, poda y desinfección.
- Características sanitarias.
- Sistemas de plantación. Raíz desnuda. Cepellón.
- Épocas y técnicas de plantación..
- Cuidados de post-plantación. Riego. Entutorado.
- Protecciones.
- Reposición de mallas.

CONSULTORA DE FORMACIÓN

Maquinaria y aperos empleados en la siembra, trasplante y plantación: Preparación. Regulación. Mantenimiento.

Valoración económica de las operaciones de siembra, trasplante y plantación.

- Cálculo del Coste/ha de las intervenciones..
- Capacidades de trabajo de los equipos..
- Dimensiones y número de equipos necesarios..
- Características técnicas de las máquinas y equipos..
- Valoración de ofertas comerciales.

Normas de protección medioambiental aplicables en las operaciones de - siembra, trasplante y plantación.

- Medidas de protección del medio natural.
- Evaluación de impacto ambiental.

Normas de prevención de riesgos laborales aplicables en las operaciones de siembra, trasplante y plantación.

- Requisitos higiénicos de las máquinas y equipos.
- Riesgos y siniestralidad en trabajos de siembra, trasplante y plantación.
- Medidas de protección de las máquinas, equipos y personal.

Normas de prevención de riesgos laborales aplicables en las operaciones de siembra, trasplante y plantación.

- Requisitos higiénicos de las máquinas y equipos.
- Riesgos y siniestralidad en trabajos de siembra, trasplante y plantación.
- Medidas de protección de las máquinas, equipos y personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

Necesidades de personal.

Asignación de trabajos

Organización y programación del trabajo

Asesoramiento y supervisión del personal

Relaciones laborales

Convenios colectivos del sector

Rendimiento y coste de la mano de obra en la implantación de cultivos.

- Cálculo del coste horario.
- Partes de trabajo.
- Tiempos de ejecución.

Rendimiento y coste de utilización de la maquinaria y equipos en la implantación de cultivos.

- Cálculo del coste horario.
- Partes de trabajo.
- Tiempos de ejecución.

Estudios económicos comparativos

Estudio técnico-económico de los cultivos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LABORES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DE LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

Marco normativo de la salud laboral.

Riesgos profesionales en las diferentes actividades.

Sistemas de seguridad, según actividades y trabajos desarrollados

Marco normativo sobre medidas de protección ambiental.

Residuos y productos de desecho.

- Metodos de recogida y almacenamiento.
 - Sistemas de reciclaje y eliminacion.
- Emisiones a la atmósfera.
Vertidos líquidos
El delito ecológico.
Impacto ambiental en los procesos de producción en las empresas agrarias.