







# ***Manejo y Mantenimiento Plan***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***de Equipos de Siembra y  
tación***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***Manejo y Mantenimiento Plan***

***duración total:*** 80 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes tipos de maquinaria agrícola, dentro del área profesional de la agricultura. Este curso pretende aportar los conocimientos necesarios para el manejo y mantenimiento de la maquinaria agrícola.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q  
conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Realizar operaciones de selección y acondicionamiento utilizando los equipos y medios necesarios, y siguiendo documentación técnica.
- Operar con equipos de siembra y plantación, aplicando características de las máquinas y el tipo de labor.
- Realizar operaciones de mantenimiento de equipos de y medios necesarios, y siguiendo los procedimientos establecidos.
- Aplicar normas de prevención de riesgos laborales y de en el manejo y mantenimiento de los equipos de siembra.

**+ Información Gratis**

### *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de mantenimiento de equipos de siembra y plantación, cert Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado respectivas convocatorias que vayan publicando las dist propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de profesionales adquiridas por exigencia laboral).

### *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia privadas, dedicadas al manejo y mantenimiento de maq siembra y plantación.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en  
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'MF1806\_2 Manejo y Mantenimiento'

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

# Equipos de Siembra y Plantación



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par  
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario  
de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu  
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**



Para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para los cursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alu sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

*programa formativo*

# MÓDULO 1. MANEJO Y MANTENIM PLANTACIÓN

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAL VEGETAL PARA SI

1.Simientes o granos utilizados para la siembra (semil

+ Información Gratis

- 1.- Anatomía, morfología y fisiología.
  - 2.- Capacidad germinativa y tratamientos pregermi
  - 3.- Presentación de las simientes y valoración de s
- 2.Plantas para plantación mecanizada (herbáceas, leñ
- 1.- Estructura vegetal.
  - 2.- Presentación y valoración de su calidad.
- 3.Órganos vegetativos de plantación (tubérculos, rizor
- 1.- Material vegetal para plantación mecanizada.
  - 2.- Presentación y valoración de su calidad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE LOS EQUIPOS**

- 1.Demandas de potencia de los equipos de siembra y
- 2.Componentes básicos:
  - 1.- Sistema de dosificación (caudal proporcional al
  - 2.- Sistema de distribución (gravedad, neumático).
  - 3.- Sistema de incorporación al suelo (preparación del órgano y tapado con el suelo).
- 3.Equipos de siembra:
  - 1.- Constitución básica, finalidad, forma de uso y re
  - 2.- Sembradoras de chorrillo (de gravedad y neumá
  - 3.- Sembradoras monograno (mecánicas y neumát

+ Información Gratis

4.- Sembradoras de siembra directa.

5.- Otros equipos de siembra (a voleo, hidrosiembra)

6.- Equipos de siembra combinadas (con abonado,

4. Equipos de plantación:

1.- Constitución básica, finalidad, forma de uso y re

2.- Transplantadoras para plantas herbáceas (a raíz

3.- Plantadoras para plantas leñosas (a raíz desnuda)

4.- Otros equipos de plantación (de tubérculos, de l

5.- Equipos de plantación combinados (plastitransp

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS**

1. Libro de instrucciones del equipo. Descripción y mar

2. Fungibles, residuos, herramientas y maquinaria de t  
plantación.

3. Mantenimiento de los elementos estructurales (engr

4. Mantenimiento (ajustes, sustitución) de los element  
otros).

5. Mantenimiento (ajustes, sustitución) de los element

6. Mantenimiento (deterioros y averías) de los element  
motores y latiguillos oleohidráulicos, sistemas neumático

7. Mantenimiento básico (procedimiento y métodos) de

**+ Información Gratis**

chorrillo, sembradora monograno, sembradora de siembra, plantas leñosas, plantadora de patatas, entre otros).

8.Libro de control del mantenimiento de los equipos de

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN Y MANEJO DE**

1.Libro de instrucciones del equipo. Preparación y ma

2.Regulación en las máquinas de accionamiento y trac

1.- Reparto de pesos entre los ejes (regulación del

2.- Ajuste de presión del aire en las ruedas neumát

3.- Ajuste del ancho de vía (separación ejes de las

3.Regulación de los equipos de siembra y plantación:

1.- Dosificación (caudal de simiente, separación en

2.- Distribución (profundidad de deposición).

3.- Incorporación al suelo (elementos de preparació

4.- Sistema de accionamiento de siembra (rueda de

5.- Regulación del marcador de pasadas.

4.Conexión y regulación del enganche (de un punto, tr

5.Acoplamiento del eje de la tdf de la máquina acciona  
requiere accionamiento de la tdf.

6.Conexión de los actuadores oleohidráulicos (cilindro  
plantación, desde la máquina de accionamiento y traccio

**+ Información Gratis**

7. Elección de las condiciones de funcionamiento en la
  - 1.- Régimen del motor.
  - 2.- Marcha de avance.
  - 3.- Posición del control del elevador oleohidráulico.
  - 4.- Posición y régimen de la tdf, en su caso.
  - 5.- Posición de las funciones electrónicas, en su ca
8. Manejo y evaluación del trabajo con los equipos de :
  - 1.- Calendario de operaciones (organización del tra
  - 2.- Realización de labores de siembra y plantación.
  - 3.- Comprobación del resultado de la operación res
  - 4.- Potencia desarrollada (ancho de trabajo y dema
  - 5.- Estimación de los costes generados por la labor
  - 6.- Partes de trabajo e incidencias.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATI EN EL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPO**

1. Seguridad y salud de las personas:
  - 1.- Normativa (Directiva máquinas).
  - 2.- Dispositivos de seguridad e información para el
2. Normativa sobre circulación de vehículos en vías pú
3. Normativa medioambiental aplicable. Manejo de resi

+ Información Gratis

4. Normativa en materia de prevención de accidentes.
5. Buenas prácticas agrarias (aplicación de criterios de equipos).
6. Plan de prevención de riesgos.
7. Protocolos de actuación:
  - 1.- Elección de EPIs.
  - 2.- Protecciones colectivas.
  - 3.- Ejecución de los trabajos según el plan de riesgo

**+ Información Gratis**