

# Savia Formación

Centro de formación especializado



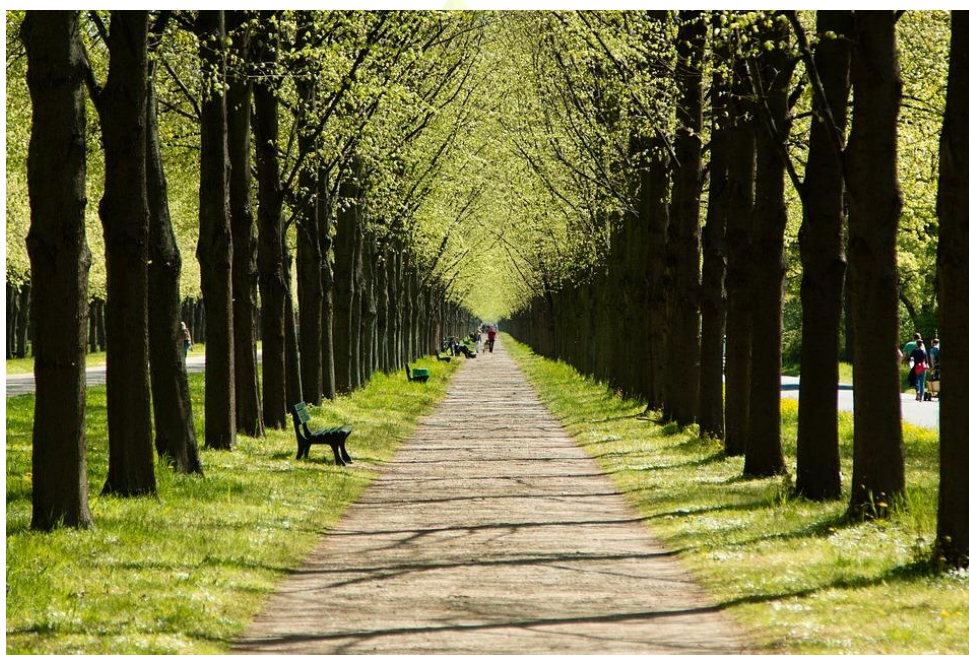
**MF1134\_3: EVALUACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS  
ORNAMENTALES**

Certificado de Profesionalidad: (AGAJ0109) GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE  
ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES (RD 682/2011, de 13 de mayo,  
modificado por el RD 627/2013, de 2 de agosto)

MF1134\_3: EVALUACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS  
ORNAMENTALES.

# Savia Formación

Centro de formación especializado



**Duración: 90 horas**

**Modalidad: Presencial**

TELÉFONOS: 952.71.07.07 - 651.85.74.89 EMAIL: [info@saviaformacion.com](mailto:info@saviaformacion.com)



### **¿EN QUÉ CONSISTE EL CURSO?**

En el ámbito del mundo de la agricultura, es necesario conocer los diferentes campos de gestión de repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas, dentro del área profesional forestal. Con el presente curso, el alumno aprenderá a gestionar y realizar la plantación, mantenimiento y conservación de árboles y palmeras ornamentales, programando y organizando los trabajos necesarios, los recursos materiales y humanos disponibles, aplicando criterios de rentabilidad económica y cumpliendo con la normativa medioambiental, de control de calidad y prevención de riesgos laborales vigentes.

### **¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?**

Dirigimos este curso a profesionales del sector privado o público del mundo de la familia agraria, y a personas interesadas en general, en la gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales; que deseen obtener los conocimientos necesarios para desarrollar su actividad laboral de una forma idónea.

### **¿CUÁLES SON NUESTROS OBJETIVOS?**

- Reconocer las técnicas de croquización y posicionamiento necesarias en la realización de inventarios. Elaborar croquis/planos con las posiciones de árboles y palmeras ornamentales de una determinada zona.
- Definir el proceso de toma de datos del inventario e identificarlos materiales y/o medios auxiliares necesarios.
- Establecer los condicionantes del entorno que influyen sobre árboles y palmeras ornamentales.
- Identificar plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías más habituales que afectan al estado vegetativo de árboles y palmeras ornamentales.
- Identificar y aplicar la normativa de prevención de riesgos laborales referentes a la evaluación de árboles y palmeras ornamentales.

### **¿PARA QUÉ LE PREPARAMOS?**

La formación que ofrecemos se ajusta al itinerario módulo MF1134\_3: Evaluación de árboles y palmeras ornamentales del Certificado de Profesionalidad “Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales”.

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,

**Certificado de Profesionalidad: (AGAJ0109) GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE  
ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES (RD 682/2011, de 13 de mayo,  
modificado por el RD 627/2013, de 2 de agosto)**

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 como como trabajador por cuenta propia desempeñando la labor de arborista, especialista en árboles y palmeras ornamentales, especialista en poda de altura; o por cuenta ajena en empresas de urbanismo, jardinería o paisajismo como gestor de árboles y palmeras ornamentales.

**¿QUÉ TITULACIÓN RECIBE?**

Tras cursar la formación recibirá el Certificado de Aprovechamiento que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad (AGAJ0109) GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES, establecido por el Real Decreto 627/2013, de 2 de agosto que modifica el R.D. 682/2011, de 13 de mayo.

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.



SAVIA INGTECNOVA. SL

DIPLOMA ACREDITATIVO DE REALIZACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

**Nombre del alumno**

con D.N.I Nº 25.698.747-L ha realizado con aprovechamiento el curso denominado

**Denominación de acción formativa**

organizado por Savia Ingtecnova Ingenieros SL con una duración de 30 horas teórico-prácticas impartido los días 19,20,21 de marzo y 1,2 de abril de 2013.  
Y para que conste a los efectos oportunos se expide el presente diploma.

Formador Práctica. En Alameda a 2 de abril de 2013  
Director de formación.

Fdo: Profesor prácticas. Fdo: Jose Francisco Cuevas Martín

2 de abril de 2013

**EMPRESA DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA.**  
HOMOLOGADA POR EL INSTITUTO DE FORMACIÓN AGRARIO Y PESQUERO DE ANDALUCÍA  
CENTRO ACREDITADO POR EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL Nº 85.869

### ¿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.

### ESTE ES NUESTRO PROGRAMA:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INVENTARIO DE ARBOLADO ORNAMENTAL.

- Técnicas para la realización de inventarios de árboles y palmeras ornamentales.
- Equipos y materiales para la toma de datos y muestras y sistemas de localización.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.

- Nomenclatura e identificación de árboles y palmeras ornamentales.
- Reconocimiento de especies.
- Morfología del tronco.
- Morfología de la raíz.
- Fisiología elemental de árboles y palmeras ornamentales.
- Compartimentación de la madera.
- Bases científicas para el desarrollo de árboles y palmeras ornamentales que influyen en el arbolado ornamental.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO VISUAL DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.

- Técnicas de evaluación visual de árboles y palmeras ornamentales.
- Estática de árboles y palmeras ornamentales.
- Medios y equipo.
- Valoración de riesgos derivados de árboles y palmeras ornamentales.
- Agentes nocivos de árboles y palmeras ornamentales: problemas estructurales y de carencias nutricionales, plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías

más habituales que afectan al estado vegetativo de árboles y palmeras ornamentales.

- Identificación: fisiología, morfología y sintomatología.
- Fauna auxiliar.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.**

- Documentación de un programa de mantenimiento y conservación de árboles y palmeras ornamentales.
- Interpretación de una programación y o plan director.
- Plano y croquis.
- Presupuestos: elaboración y seguimiento.
- Programas informáticos de gestión de árboles y palmeras ornamentales.
- Inventario de árboles y palmeras

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL EN LA EVALUACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.**

- Necesidades de personal.
- Asignación de trabajos.
- Organización del trabajo.
- Asesoramiento y supervisión del personal.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA RELACIONADA CON LA EVALUACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.**

- Normativa legal de gestión de árboles y palmeras ornamentales.
- Normas sobre prevención de riesgos laborales.
- Normas referentes a necesidades medio ambientales.