

Savia Formación

Centro de formación especializado



**UF0390: INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS
AGRÍCOLAS**

UF0390: INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS
AGRÍCOLAS

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 campos de la Gestión de Producción Agrícola, dentro del área profesional de la agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las instalaciones, maquinaria y equipos agrícolas.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigimos este curso a los profesionales del mundo agrario, concretamente en el área de la Gestión de Producción Agrícola, y a todas aquellas personas con interés en adquirir conocimientos relacionados con las instalaciones, maquinaria y equipos agrícolas.

¿CUÁLES SON NUESTROS OBJETIVOS?

- Analizar el estado y funcionamiento de la maquinaria, equipos e instalaciones de una explotación agrícola y controlar su utilización en un caso práctico.
- Describir el funcionamiento de las instalaciones, maquinaria y equipos agrícolas especificando las prestaciones que deben dar, en función del plan de trabajo.
- Identificar y describir los dispositivos de regulación y control de la maquinaria y equipos.
- Definir los criterios técnicos utilizados para valorar el correcto funcionamiento de la maquinaria, los equipos e instalaciones según el trabajo a realizar y las características del equipo.
- Explicar la forma correcta de utilizar la maquinaria, equipos e instalaciones según los manuales y planes de uso.
- Describir las normas para la prevención de riesgos laborales y protección ambiental en el manejo de máquinas, equipos e instalaciones agrícolas.
- Describir las técnicas de asistencia sanitaria básicas y de primeros auxilios.
- Identificar las operaciones de mantenimiento de las máquinas, equipos e instalaciones agrícolas para un óptimo funcionamiento de los mismos y programar su ejecución en función del plan de producción.
- Describir las principales máquinas, equipos e instalaciones y sus características.
- Describir secuencialmente las operaciones de mantenimiento de las máquinas, equipos e instalaciones agrícolas.
- Relacionar cada operación de mantenimiento indicando los equipos necesarios para su realización.
- Describir las normas para la prevención de riesgos laborales y preservación del medio ambiente en las operaciones de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones agrícolas.

¿PARA QUÉ LE PREPARAMOS?

La formación que ofrecemos se ajusta al itinerario formativo del módulo UF0390 Instalaciones, maquinaria y equipos agrícolas.

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 a la gestión de producción 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 el Certificado de Profesionalidad (AGAU0208) GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA (RD 1211/2009, de 17 de julio), 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. INSTALACIONES AGRÍCOLAS

- Tipos de instalaciones agrícolas.
- Componentes de las instalaciones agrícolas.
- Sistemas de regulación de temperatura, humedad, luz, etc.

- Instalaciones de ventilación, climatización y acondicionamiento ambiental:
- Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos, hortalizas y otros productos:
- Componentes, mantenimiento y funcionamiento de las instalaciones de agua y de electricidad:
- Componentes, mantenimiento y funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2: **REVISIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES AGRÍCOLAS**

- Revisión y diagnóstico de las instalaciones
- Procedimientos seguros y limpios en la utilización de instalaciones
- Elementos de protección de las instalaciones y personales
- Equipos y productos de limpieza, desinfección y acondicionamiento más comunes en instalaciones agrícolas.
- Instalaciones para el aprovechamiento y eliminación de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 3: **MAQUINARIA AGRÍCOLA. COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO**

- Tipos, componentes, regulación y adaptaciones de la maquinaria agrícola
- Revisión y diagnóstico del funcionamiento de la maquinaria agrícola
- Funcionamiento y aplicaciones de los dispositivos de regulación y control de la maquinaria agrícola.
- Programación de operaciones y control de los resultados del trabajo mecanizado.
- Variables de utilización de maquinaria en campo.
- Operaciones de transporte.
- Normas para la prevención de riesgos laborales y preservación del medio ambiente en las operaciones de mantenimiento de máquinas y equipos agrícolas.
- Normas para la prevención de riesgos laborales y protección ambiental en el manejo de máquinas y equipos agrícolas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. **NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES AGRÍCOLAS**

- Primeros auxilios y situaciones de emergencia.
- Normas para la prevención de riesgos laborales y preservación del medio ambiente en las operaciones de mantenimiento de instalaciones agrícolas.
- Normas para la prevención de riesgos laborales y protección ambiental en el manejo de instalaciones agrícolas.