

AGAX0208 ACTIVIDADES AUXILIARES EN AGRICULTURA (ONLINE)



450,00 € - 550,00 €

Este curso se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAX0208 Actividades Auxiliares en Agricultura, certificando el haber superado 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 que permitirá al alumnado adquirir las habilidades profesionales necesarias para realizar operaciones auxiliares para la preparación del terreno, siembra y plantación de cultivos agrícolas, realizar operaciones auxiliares para el riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas, realizar operaciones auxiliares en los cuidados culturales y de recolección de cultivos, y en el mantenimiento de las instalaciones en explotaciones agrícolas.

Categorías: [Agraria](#) |

INFORMACIÓN

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Duración | 370 h |
| Modalidad | Online |
| Docencia | TUTOR PERSONAL |
| Prácticas | GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS |
| Método de pago | FINANCIACIÓN SIN INTERESES |
| Centro de empleo | AGENCIA DE COLOCACIÓN |
| Formación acreditada | CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. MF0517_1 OPERACIONES AUXILIARES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, PLANTACIÓN Y SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO O MEDIO DE CULTIVO.

1. Tipos de suelos.
2. Métodos para la preparación del terreno.
3. Secuenciación de las operaciones para preparar el suelo.
4. Substratos.
5. Tipos y mezclas.
6. Labores de preparación del suelo o medio de cultivo.
7. Técnicas de abonado, fertilización y enmiendas según los cultivos.
8. Conocimiento de equipos, herramientas y pequeña maquinaria.
9. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el acondicionamiento del suelo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS.

1. Umbráculos y tipos de mallas de sombreo.
2. Tipos de invernaderos, viveros y túneles.
3. Materiales de cubierta.
4. Tipos de cortavientos.

5. Sistemas de riego.
6. Tipos de acolchados.
7. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la instalación de pequeñas infraestructuras.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SIEMBRA, PLANTACIÓN Y TRASPLANTE.

1. Características morfológicas de las plantas.
2. Métodos de preparación, acondicionamiento y conservación de la semilla, plántula y planta.
3. Operaciones de siembra, trasplante y plantación.
4. Sistemas de plantación y siembra.
5. Épocas de siembra.
6. Dosis de siembra.
7. Marcos de plantación.
8. Semilleros, fundamento, bandejas, cajoneras y contenedores.
9. Labores de reproducción y propagación, utilizando los productos, materiales e instalaciones requeridos.
10. Operaciones necesarias para la producción y protección de las plantas en viveros e invernaderos.
11. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la siembra, trasplante o plantación de cultivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS.

1. Normativa y medidas de prevención de riesgos laborales en actividades agrícolas.
2. Normativa medidas de protección medioambiental en actividades agrícolas.
3. MÓDULO 2. MF0518_1 OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO, ABONADO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0160 OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIEGOS.

1. Influencia del medio ambiente sobre las necesidades de riego de los cultivos.
2. Climatología básica: los meteoros atmosféricos.
3. El agua en el suelo: comportamiento.
4. Instalaciones de riego, valvulería, tensiómetros.

5. La práctica del riego: intensidad, duración y momento de aplicación.
6. Fertirrigación.
7. Lectura de aparatos de control de riego
8. Conservación, reparación sencilla y limpieza del sistema de riego.
9. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el riego de cultivos.
10. Limpieza, desinfección y organización de las instalaciones, equipos y herramientas utilizadas.
11. Aplicación de las medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales con la correcta utilización de los equipos individuales y generales de protección en las operaciones.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0161 OPERACIONES AUXILIARES DE ABONADO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ABONOS.

1. La nutrición de las plantas.
2. Los abonos orgánicos: tipos, procedencia y características generales básicas.
3. Abonos sólidos: estiércoles.
4. Abonos líquidos: purines.
5. Abonos verdes. Mantillos.
6. Abonos químicos: características generales básicas.
7. Abonos simples.
8. Abonos compuestos.
9. Interpretación de etiquetas: riqueza del abono.
10. Distribución de abonos orgánicos.
11. Características básicas de la maquinaria empleada.
12. Remolques.
13. Distribuidores.
14. Cisternas.
15. Labores de apoyo en carga y distribución.
16. Distribución manual localizada de los abonos orgánicos.
17. Limpieza y conservación diaria del equipo, herramientas e instalaciones empleadas en el abonado.
18. Distribución de abonos químicos.
19. Características básicas de la maquinaria empleada.
20. Tolvas.
21. Distribuidores.
22. Labores de apoyo en carga y distribución.
23. Distribución manual localizada de los abonos químicos.

24. Limpieza y conservación diaria del equipo, herramientas e instalaciones empleadas en el abonado.
25. Realización de acopios de abonos.
26. Ejecución de la limpieza, desinfección y ordenamiento de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas utilizadas.
27. Distribución manual de dosis en el momento adecuado y de manera homogénea.
28. Normas de prevención de riesgos laborales.
29. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria o equipos utilizados en el abonado de cultivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SANIDAD DE LAS PLANTAS.

1. Aspectos generales sobre la sanidad de las plantas.
2. Plagas.
3. Enfermedades.
4. Malas hierbas.
5. Métodos de control.
6. Medios de defensa fitosanitarios.
7. Productos fitosanitarios.
8. Descripción y generalidades.
9. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos.
10. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.
11. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud.
12. Primeros auxilios.
13. Tratamientos fitosanitarios.
14. Equipos de aplicación.
15. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos.
16. Nivel de exposición del operario.
17. Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.
18. Buenas prácticas ambientales.
19. Sensibilización medioambiental.
20. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.
21. Buena práctica fitosanitaria.
22. Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.
23. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.
24. Realización de mezclas de caldos según proporciones establecidas.
25. Aplicación de tratamientos fitosanitarios uniformemente.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA RELACIONADA CON ACTIVIDADES AGRÍCOLAS.

1. Relación trabajo-salud.
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
3. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos.
4. Normativa específica.
5. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios.
6. Infracciones y sanciones.
7. MÓDULO 3. MF0519_1 OPERACIONES AUXILIARES EN LOS CULTIVOS Y DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0162 OPERACIONES CULTURALES, RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y ENVASADO DE PRODUCTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES CULTURALES.

1. Fisiología de las plantas:
2. La poda.
3. Equipos y herramientas de poda.
4. Principios generales de la poda leñosa, en verde y despuntes.
5. Manejo del cuajado y aclareo de frutos.
6. Labores culturales para el mantenimiento de las condiciones de cultivo.
7. Aclareos manuales.
8. Invernaderos: tipos de estructuras mas frecuentes y manejo.
9. Los plásticos o materiales de cubierta y sus características.
10. Manejo del suelo.
11. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en operaciones culturales.
12. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en las operaciones culturales de los cultivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN.

1. El proceso de maduración.
2. Maduración fisiológica y comercial.
3. Índices de maduración.
4. Recolección manual.
5. Época y momento de recolección: herramientas y utensilios.
6. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la recolección.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSERVACIÓN DE CULTIVOS.

1. Contenedores para la recepción y el transporte.
2. Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos y hortalizas.
3. Envasado y manipulación.
4. Sistemas de conservación.
5. Tratamiento de residuos.
6. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la conservación de cultivos.
7. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en conservación de cultivos.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0163 MANTENIMIENTO BÁSICO DE INSTALACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO BÁSICO EN INSTALACIONES.

1. Elementos de protección de las instalaciones y personales.
2. Equipos y material de limpieza y desinfección: componentes, regulación y mantenimiento.
3. Equipos y material de mantenimiento básico de instalaciones.
4. Desinfección, desinsectación y desratización: clasificación.
5. Métodos de lucha.
6. Productos.
7. Preservación del medio ambiente en el uso de instalaciones.
8. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el mantenimiento de instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS BÁSICAS RELACIONADAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS.

1. Riesgos y prevención de accidentes y daños en el uso de instalaciones agrarias.