

AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería

AGAO0108 Actividades Auxiliares en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería

Duración: 330 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno 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 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. MÓDULO 1. MF0520_1 OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS DE LOS VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

1. Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería:
2. - Clima (temperatura, humedad, iluminación, viento, etc.).
3. - Características del terreno.
4. - Agua.
5. - Servicios (electricidad, teléfono, etc.).
6. - Comunicaciones.
7. Distribución del espacio:
8. - Cálculos y medidas.
9. - Racionalización del espacio.
10. Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería:
11. - Instalaciones para la producción de plantas.
12. - Instalaciones para la reproducción de plantas.
13. - Instalaciones para la conservación o tratamiento del material vegetal.
14. - Áreas específicas de trabajo.
15. - Instalaciones para la protección de las plantas.
16. - Instalaciones de riego y drenaje.
17. - Almacenes y depósitos.
18. Técnicas de control ambiental:
19. - Calefacción.
20. - Refrigeración.
21. - Humidificación.
22. - Iluminación.
23. - Fertilización carbónica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO.

1. Propiedades físicas de los suelos:
2. - Textura.
3. - Estructura.
4. - Porosidad.
5. - Permeabilidad.
6. Muestreo de suelos.
7. Laboreo del suelo:
8. - Objetivos.
9. - Condicionantes.
10. - Maquinaria y aperos más utilizados.
11. Abonado de fondo y enmiendas:
12. - Tipos.

© icaformación2026

13. - Características.
14. - Aplicación.
15. Desinfección de suelos:
16. - Objetivos de la desinfección.
17. - Técnicas de desinfección. Sustratos y contenedores:
18. - Componentes para la elaboración de sustratos (tipos, características, etc.).
19. - Tipos de contenedores y sus aplicaciones.
20. - Preparación de sustratos (mezcla, desinfección, corrección, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCCIÓN DE PLANTAS.

1. Técnicas de propagación:
2. - Reproducción sexual o por semillas.
3. - Reproducción asexual o vegetativa.
4. - Ventajas e inconvenientes de ambas técnicas.
5. Reproducción sexual:
6. - Recolección de semillas (época, estado de maduración, huerto semillero, etc.).
7. - Almacenamiento de semillas (condiciones de conservación, acondicionamiento, técnicas de conservación, etc.).
8. - Factores que determinan la calidad de la semilla.
9. - Técnicas de pregerminación.
10. - Métodos de siembra.
11. Reproducción asexual:
12. - Recolección del material vegetal.
13. - Almacenamiento del material vegetal.
14. - Tratamientos del material vegetal.
15. - Técnicas de propagación vegetativa.
16. Manejo de las camas de propagación:
17. - Tipos.
18. - Localización y protección.
19. - Labores culturales iniciales (riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

1. Labores culturales asociadas a la producción de plantas:
2. - Repicado.
3. - Aclareo.
4. - Arrancado de plantas.
5. - Aviverado.
6. Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas:
7. - Riego.
8. - Abonado.
9. - Poda.
10. - Entutorado.
11. - Tratamientos fitosanitarios.
12. - Técnicas para el control del crecimiento (pinzamiento, deshojado, aplicación de hormonas, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS.

1. Preparación de las plantas para su comercialización:
2. - Acondicionamiento.
3. - Etiquetado.
4. - Embalaje.
5. - Transporte (pasaporte fitosanitario).
6. Empresas de producción y comercialización de plantas:
7. - Tipos de empresas.
8. - Proceso de comercialización.
9. - Mercado de las plantas ornamentales.
10. Organización de un vivero comercial o centro de jardinería.

PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.E EN MATERIA DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE

1. Normas de prevención de riesgos laborales.
2. Normas de calidad.
3. Normas de protección ambiental.
4. **MÓDULO 2. MF0521_1 OPERACIONES BÁSICAS PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO.

1. Propiedades físicas de los suelos:
2. - Textura.
3. - Estructura.
4. - Porosidad.
5. - Permeabilidad.

© icaformación2026

6. Muestreo de suelos.
7. Labores previas a la preparación del terreno:
8. - Desbroce.
9. - Desescombro.
10. - Limpieza.
11. Laboreo del suelo:
12. - Objetivos.
13. - Condicionantes.
14. - Maquinaria y aperos más utilizados.
15. Abonado de fondo, enmiendas y sustratos:
16. - Tipos.
17. - Características.
18. - Aplicación.
19. Desinfección de suelos:
20. - Objetivos.
21. - Técnicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE REPLANTEO.

1. Planos de un proyecto de jardinería:
2. - Simbología utilizada en las leyendas.
3. - Interpretación básica de planos y croquis.
4. Replanteo de los elementos de una zona ajardinada:
5. - Útiles de replanteo.
6. - Técnicas de replanteo.
7. - Medición y cálculo de superficies regulares.
8. - Operaciones de señalización y marqueo.

DE ZONAS AJARDINADAS.ISTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

1. Infraestructuras básicas de una zona ajardinada:
2. - Sistemas de drenaje (tipos, componentes e instalación).
3. - Sistemas de riego (tipos, componentes e instalación).
4. - Cerramientos (tipos, materiales y construcción).
5. - Viales (tipos, materiales y construcción).
6. - Obras de albañilería (tipos, materiales y construcción).
7. Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada (juegos infantiles, luminarias, fuentes, puentes, bancos, papeleras, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UTILIZACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES EN JARDINERÍA.

1. Nociones de botánica:
2. - Morfología vegetal.
3. - Fisiología vegetal.
4. Principales especies de plantas ornamentales:
5. - Usos en jardinería.
6. - Especies ornamentales más comunes en la zona.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTABLECIMIENTO DE LOS ELEMENTOS VEGETALES DE UN JARDÍN.

1. Recepción del material vegetal:
2. - Descarga.
3. - Almacenamiento
4. - Acondicionamiento.
5. Apertura de hoyos y zanjas:
6. - Dimensiones.
7. - Maquinaria y herramientas utilizadas.
8. Plantación:
9. - Épocas recomendadas.
10. - Marcos de plantación más usuales.
11. - Técnicas de plantación.
12. Siembra:
13. - Épocas recomendadas.
14. - Dosis más usuales.
15. - Métodos de siembra.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPLANTACIÓN DE CÉSPEDES.

1. Preparación del terreno:
2. - Labores específicas a realizar (refinado, rulado, etc.).
3. - Maquinaria y herramientas empleadas.
4. Siembra:
5. - Épocas recomendadas.
6. - Dosis más usuales.

© icaformación2026

7. - Métodos de siembra.
8. Plantación:
9. - Esquejes.
10. - Tepes.
11. Labores culturales iniciales (rulado, riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

ZONAS VERDES.CA 7. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y

1. Normas de prevención de riesgos laborales.
2. Normas de calidad.
3. Normas de protección ambiental.
4. **MÓDULO 3. MF0522_1 OPERACIONES BÁSICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS VEGETALES DE ZONAS AJARDINADAS.

1. Inventario básico de elementos vegetales.
2. abores de mantenimiento de los elementos vegetales:
3. - Riego.
4. - Abonado.
5. - Poda.
6. - Entutorado.
7. Labores de mantenimiento de céspedes:
8. - Segado.
9. - Escarificado.
10. - Aireado.
11. - Resiembra y recebo.
12. - Rulado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL FITOSANITARIO.

1. Plagas, enfermedades y fisiopatías más comunes en jardinería:
2. - Identificación de las principales plagas, enfermedades y fisiopatías y sus síntomas.
3. - Métodos de control fitosanitario.
4. Productos fitosanitarios:
5. - Clasificación.
6. - Interpretación de etiquetas.
7. - Riesgos derivados de su utilización.
8. - Medidas preventivas y de protección.
9. - Primeros auxilios.
10. Aplicación de productos fitosanitarios:
11. - Cálculo de dosis.
12. - Preparación de caldos fitosanitarios.
13. - Equipos de aplicación.
14. - Equipos de protección individual.
15. Buenas prácticas ambientales en el uso de productos fitosanitarios.

AJARDINADAS.ΓICA 3. MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE ZONAS

1. Inventario básico de infraestructuras, equipamiento y mobiliario.
2. Operaciones básicas de mantenimiento:
3. - Infraestructuras (limpieza, reparación de pequeñas averías o defectos, etc.).
4. - Equipamiento y mobiliario (limpieza, restauración de superficies, ajuste de mecanismos o piezas móviles, etc.).

ZONAS VERDES.CA 4. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y

1. Normas de prevención de riesgos laborales.
2. Normas de calidad.
3. Normas de protección ambiental.

© icaformación2026