

Catálogo Cursos de Formación

Sector Agrícola



agroislas 
Asesoramientos Agronómicos Canarios S.L.P.

C/ Lomo la Plana, nº 12, local 8 – 35019 – Las Palmas de Gran Canaria
CIF: B-35902741 – ☎ 928 414 222 – 696 423 550
www.agroislas.com



1. INTRODUCCIÓN

2. OBJETIVOS

3. CURSOS DE FORMACIÓN PARA EL SECTOR DE LA JARDINERÍA

3.1. Curso de Manipulador de Productos Fitosanitarios-Nivel Básico.

3.2. Curso de Manipulador de Productos Fitosanitario- Nivel Cualificado.

3.3. Curso de Sistemas de Control Fitosanitario.

3.4. Curso Producción Integrada.

3.5 Curso de Agricultura Ecológica.

3.6. Curso de fruticultura.

3.7. Curso de frutales tropicales y subtropicales.

3.8. Curso cultivo del olivo.

3.9. Curso de viticultura.

3.10. Curso de producción hortícola en invernadero.

3.11. Curso de hidroponía. Cultivo sin suelo.

3.12 Curso de control climático en invernaderos.

3.13. Curso de fertirrigación en riego localizado.

3.14. Curso de tecnología de semilleros hortícolas.

3.15. Curso de Instalaciones de Riego.

3.16. Curso de Producción de Plantas y Viverismo.

3.17. Curso de manejo y mantenimiento de la maquinaria agrícola.

3.18. Curso de Motoserrista.

3.19. Curso de Prevención de Riesgos Laborales en agricultura (Básico).

3.20. Curso de gestión medioambiental. Normas ISO 14000.

3.21. Curso de gestión de la calidad. Normas ISO 9000.

3.22. Implantación buenas prácticas agrícolas según GLOBALG.A.P.

3.23. Curso de gestión técnico empresarial de la empresa agraria.

3.24. Curso asociacionismo y comercialización agraria.

1. INTRODUCCIÓN

ASESORAMIENTOS AGRONÓMICOS CANARIOS, SLP es una empresa que realiza servicios de asesoramiento, ingeniería y formación a los sectores agrícola, ganadero, jardinería y viverismo. Nuestra empresa proporciona soluciones efectivas de asesoramiento, ingeniería y formación a empresas y entidades privadas y públicas relacionadas con la agronomía.

Contamos con un importante equipo de profesionales multidisciplinar para asesorar, proyectar y formar en el campo de la agronomía, entre los que se encuentran Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Técnicos Agrícolas, Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Ingenieros Industriales, Veterinarios, Biólogos y Topógrafos.

Nuestra empresa mantiene contactos e intercambios de información con empresas y entidades públicas y privadas nacionales con lo que hemos logrado alcanzar una madurez empresarial y profesional dando un óptimo servicio de asesoramiento a nuestros clientes.

Los profesionales que trabajan con **ASESORAMIENTOS AGRONÓMICOS CANARIOS, SLP** llevan más de 15 años impartiendo cursos de formación para los sectores agrícola, ganadero y jardinería.

Contamos con una importante experiencia, así como con todos los medios materiales y humanos para realizar cursos de cualquier materia relacionada con la agronomía de la forma más práctica, amena y completa posible.

Desde el año 2012, nuestra empresa posee las certificaciones de calidad ISO 9001 e ISO 14001, lo que garantiza el control y calidad de todas nuestras acciones formativas.



También como fruto de nuestra apuesta por la mejora continua hemos obtenido la acreditación del Sello Europeo de Accesibilidad de Minusválidos otorgada por el Gobierno de Canarias.



2. OBJETIVOS

El objetivo del presente catálogo es mostrar nuestra oferta formativa orientada a trabajadores del sector de la jardinería, todos ellos elaborados con criterio técnico y pedagógico para servir de herramienta práctica y eficaz.

La finalidad de todos nuestros cursos es que el alumno adquiera las competencias profesionales necesarias para poder ejercer su actividad laboral en el sector de manera cualificada, adaptándose a las necesidades del mundo laboral.



3.1. Curso de Manipulador de Productos Fitosanitarios-Nivel Básico

Duración: 25 horas

Objetivos: Ofrecer a los manipuladores de productos fitosanitarios información técnica sobre la correcta manipulación y aplicación de los productos y contrastarlas con sus experiencias.

Contenido:

- Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitaria.
- Productos fitosanitarios. Descripción y generalidades.
- Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos.
- Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios.
- Intoxicaciones y otros efectos para la salud. Primeros auxilios.
- Tratamientos fitosanitarios. Equipos de aplicación.
- Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos.
- Nivel de exposición del operario: Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.
- Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental.
- Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: Normativa específica.
- Trazabilidad en productos fitosanitarios
- Buena práctica fitosanitaria: Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.
- Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones.
- Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.



3.2. Curso de Manipulador de Productos Fitosanitario- Nivel Cualificado

Duración: 60 horas

Objetivos: Ofrecer a todos los agricultores y encargados de cultivos que dirigen equipos de tratamiento, toda la información necesaria para el buen desempeño de sus funciones

Plagas de los cultivos: clasificación, descripción y daños que producen.



Contenido:

- Métodos de control de plagas. Importancia de los métodos no químicos
- Estrategias y técnicas para el control integrado de plagas.
- Producción integrada y producción ecológica.
- Productos fitosanitarios: descripción y generalidades.
- Buenas prácticas ambientales sensibilización medioambiental.
- Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas.
- Nivel de exposición del operario: medidas preventivas y de protección en el uso de productos.
- Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios.
- Preparación, mezclas y aplicación de productos fitosanitarios.
- Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
- Tratamientos fitosanitarios. Equipos de aplicación.
- Limpieza, mantenimiento y regulación de los equipos.
- Revisiones e inspecciones periódicas de los equipos.
- Riesgos relacionados con el uso de equipos de aplicación de productos fitosanitarios.
- Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios.
- Eliminación de envases vacíos. Sistemas de gestión.
- Trazabilidad en productos fitosanitarios
- Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- Seguridad Social Agraria.
- Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios.
- Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales. Infracciones y sanciones.

3.3. Curso de Sistemas de Control Fitosanitario

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas las personas profesionales relacionadas con la agricultura y la jardinería toda la información sobre plagas y enfermedades de las plantas, tanto de especies utilizadas en jardinería como de especies de cultivos agrícolas.

Contenidos:

- Plaga y enfermedad.
- Plagas más comunes.
- Enfermedades más comunes.
- Prácticas identificación plagas y enfermedades principales.
- Enemigos naturales de las plagas. Identificación.
- Métodos de control.
- Control físico de plagas y enfermedades.
- Control químico de plagas y enfermedades.
- Control integrado de plagas y enfermedades.
- Control biológico de plagas y enfermedades.



3.4. Curso Producción Integrada.

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a los manipuladores de productos fitosanitarios información técnica sobre la correcta manipulación y aplicación de los productos así como el control que ejerce sobre la plaga y enfermedad.



Contenidos:

- Conceptos básicos sobre Producción Integrada. Problemas que plantea la protección fitosanitaria convencional. Evolución de la lucha contra las plagas. Protección integrada.
- Gestión de explotaciones de producción integrada.
- Técnicas agronómicas en producción integrada. Análisis de agua y suelo. Programas de abonado según análisis. Preparación del terreno y plantación. Podas y otras prácticas culturales.
- Control integrado de plagas y enfermedades. Criterios de intervención y métodos de control no químicos. Buenas prácticas fitosanitarias.
- Prevención de riesgos laborales en la actividad agrícola.
- Normativa sobre producción integrada.

3.5 Curso de Agricultura Ecológica

Duración: 35 horas.

Objetivos: Ofrecer a todos aquellos trabajadores relacionados con la agricultura los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo este método de agricultura ecológica que entra en armonía con el medio ambiente y cuya utilización está siendo cada vez más valorada.



Contenido:

- Conceptos básicos sobre Agricultura Ecológica.
- Fertilidad del suelo e importancia de la materia orgánica en agricultura ecológica.
- Fertilización en agricultura ecológica.
- Técnicas de cultivo en agricultura ecológica (compostaje de residuos orgánicos, abonos verdes, rotación y asociación de cultivos, biodiversidad agrícola, etc.).
- Protección fitosanitaria en agricultura ecológica. Productos fitosanitarios autorizados en agricultura ecológica. Métodos de control no químicos.
- Comercialización y certificación de productos ecológicos.

3.6. Curso de fruticultura.

Duración: 25 horas.

Objetivos: Se desarrollan y exponen los aspectos más importantes que condicionan la implantación y desarrollo de cultivos de árboles frutales con éxito. Se tratan diversos aspectos como son las técnicas de multiplicación, diseño de las plantaciones y las prácticas culturales de mantenimiento.



Contenido:

- Necesidades ambientales de los frutales.
- Multiplicación y propagación de frutales.
- Planificación de plantaciones frutales.
- Poda y formación de frutales.
- Técnicas de cultivo.
- Abonado y riego de frutales.
- Floración, polinización y desarrollo del fruto.
- Control de plagas y enfermedades de los frutales.
- Recolección y conservación de frutas.

3.7. Curso de frutales tropicales y subtropicales

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas, todos los aspectos que envuelven al cultivo de las especies tropicales, en unas condiciones subtropicales como son las Islas Canarias.



Contenidos:

- Importancia de los frutales subtropicales en Canarias.
- Los factores climáticos y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales. Problemática de adaptación de los frutales tropicales a los subtrópicos.
- El cultivo de los cítricos.
- El cultivo del aguacate.
- El cultivo del mango.
- El cultivo de la papaya.
- El cultivo de la piña tropical.
- Otros frutales tropicales.

3.8. Curso cultivo del olivo

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas, todos los aspectos a tener en cuenta en el cultivo de olivo y en su posterior procesado.



Contenidos:

- El cultivo del olivo en el mundo y en España. Botánica y morfología del olivo.
- Sistemas de plantación para nuevas plantaciones de olivo. Elección de la variedad a plantar.
- Necesidades de riego del olivo. Sistemas de riego para el olivar. Calidades de agua para el olivo.
- Principios fundamentales del abonado del olivar. Métodos empleados para el abonado.
- Principales plagas y enfermedades del olivo. Métodos de control.
- Poda del olivar. Diferentes tipos y períodos de poda.
- Métodos de propagación.
- Productividad del olivar. Factores que la determinan.
- Proceso de elaboración del aceite de oliva. La calidad del aceite de oliva. Aderezo de la aceituna.
- Visita a diferentes cultivos de la Isla.

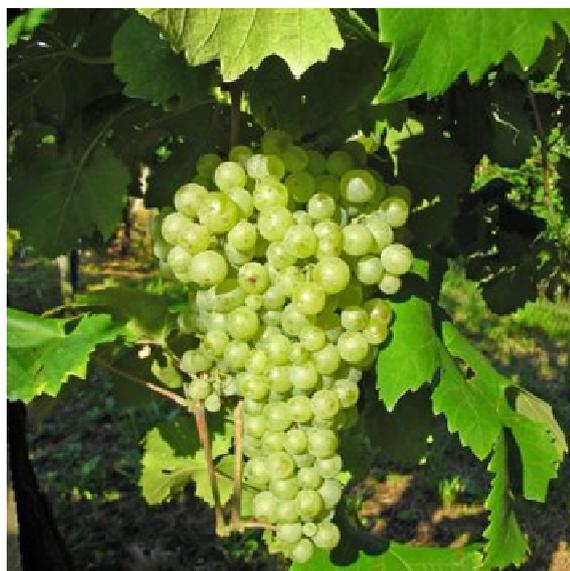
3.9. Curso de viticultura.

Duración: 25 horas.

Objetivos: Abordar los aspectos más importantes del cultivo de la vid, describiendo todos aquellos factores que condicionan este cultivo. Para ello el curso se ha dividido en bloques temáticos que tratan diversos aspectos técnicos.

Contenido:

- Importancia económica del viñedo.
- Material vegetal: variedades y patrones de vid.
- Propagación de la vid.
- Diseño y establecimiento de viñedos.
- Conducción, poda y operaciones en verde.
- Mantenimiento del suelo.
- Fertilización del viñedo.
- Riego del viñedo.
- Plagas y enfermedades. Protección del viñedo.
- Visita a diferentes cultivos de la isla.



3.10. Curso de producción hortícola en invernadero.

Duración: 25 horas.

Objetivos: Transmitir los conocimientos necesarios para gestionar la producción de distintos cultivos hortícolas en invernadero, describiendo todos aquellos factores a tener en cuenta, desde la realización de semilleros hasta la recolección de la cosecha.



Contenidos:

- Aspectos generales del cultivo protegido de hortalizas. Horticultura intensiva en Canarias.
- Estructuras y cubiertas de invernadero.
- El riego localizado por goteo.
- Abonado y fertirrigación.
- Cultivos sin suelo.
- Control climático de invernaderos.
- Semilleros hortícolas.
- Manejo de los principales cultivos hortícolas en Canarias.
- Control fitosanitario en invernaderos.
- Gestión económica del cultivo.

3.11. Curso de hidroponía. Cultivo sin suelo

Duración: 25 horas

Objetivos: Ofrecer a los trabajadores del sector agrícola los conocimientos técnicos necesarios para realizar el manejo de cultivos hidropónicos sin suelo, desde la instalación de las infraestructuras necesarias hasta la gestión correcta de los riegos y la fertilización.



Contenidos:

- Generalidades de los cultivos sin suelo
- Sistemas de cultivo sin suelo
- Sustratos de cultivo.
- Disoluciones nutritivas
- Manejo de los sistemas de fertirriego
- Recirculación
- Reciclado

3.12 Curso de control climático en invernaderos

Duración: 25 horas.

Objetivos: Adquirir los conocimientos necesarios para el control óptimo de las condiciones ambientales en los invernaderos, con el objetivo de maximizar la producción vegetal.



Contenidos:

- Factores ambientales de la horticultura en invernadero.
- Influencia de la estructura en el control ambiental. Materiales de cubierta para invernaderos.
- Climatización de invernaderos en periodos fríos. Calefacción.
- Climatización de invernaderos en periodos cálidos. Refrigeración.
- Fertilización carbónica.
- La iluminación artificial en invernaderos.
- Gestión integrada de invernaderos climatizados.

3.13. Curso de fertirrigación en riego localizado

Duración: 25 horas.

Objetivos: Abordar los conocimientos técnicos necesarios para manejar de manera óptima la fertirrigación de los cultivos con riego localizado, adaptando la fertilización a la calidad de las aguas y las necesidades del cultivo.



Contenidos:

- Generalidades de la fertirrigación.
- Calidad de agua en los sistemas de fertirriego.
- Fertilidad de suelos en fertirrigación.
- Fertilizantes.
- Equipos de fertirrigación.
- Fertirrigación aplicada al suelo: diseño de sistemas de inyección de fertilizantes.
- Fertirrigación en hidroponía.

3.14. Curso de tecnología de semilleros hortícolas

Duración: 25 horas.

Objetivos: Definir todos los aspectos a tener en cuenta a la hora de planificar y gestionar la producción de semilleros hortícolas con el objetivo de obtener plántulas con un desarrollo y una calidad sanitaria óptima.



Contenidos:

- Estructuras y equipamientos de semilleros.
- Sustratos para el semillero hortícola.
- Fertirrigación en semilleros.
- El injerto en hortalizas.
- Automatización de labores en semilleros comerciales.
- Control climático en semilleros.
- Tratamientos a las semillas y control de calidad en semilleros.
- Control fitosanitario en semilleros hortícolas.

3.15. Curso de Instalaciones de Riego

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas, la información necesario sobre el diseño, montaje y mantenimiento de una instalación de riego.



Contenidos:

- Interpretación agronómica de la calidad del agua.
- Necesidad de agua de riego.
- Definiciones de una instalación de riego.
- Emisores.
- Elementos necesarios en una instalación de riego.
- Aparatos de medida y control.
- Mantenimiento de las instalaciones de riego.

3.16. Curso de Producción de Plantas y Viverismo

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer al personal relacionado a este tipo de trabajo de viverismo o reproducción de plantas todos los conocimientos necesarios para desempeñar con conocimiento y eficiencia las tareas relacionadas al viverismo y reproducción.



Contenidos:

- Diferentes sistemas de reproducción.
- Reproducción vegetativa.
- Los sustratos.
- Técnicas de viverismo.
- Preparación del terreno para el emplazamiento de las jóvenes plantas.

3.17. Curso de manejo y mantenimiento de la maquinaria agrícola

Duración: 25 horas.

Objetivos: Transmitir los conocimientos necesarios para garantizar el correcto manejo y manipulación de la maquinaria empleada en el sector de la agricultura, aportando conocimientos técnicos y en materia de seguridad.

Contenido:

- Tractores y motoazadas.
- Maquinaria y aperos para la preparación del terreno.
- Abonadoras.
- Maquinaria para la aplicación de fitosanitarios.
- Segadoras y desbrozadoras.
- Motosierras.
- Prevención de riesgos laborales.
- Costes utilización maquinaria agrícola.



3.18. Curso de Motoserrista

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a los trabajadores del sector agrícola, forestal y de la jardinería los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para garantizar el correcto manejo y manipulación de la motosierra por parte de los usuarios en todos aquellos trabajos de apeado, desramado y tronzado, propios de esta máquina.

Contenido:

- Mecánica y descripción de los componentes de la motosierra.
- Mantenimiento de la motosierra
- Seguridad y prevención de riesgos laborales
- Trabajos de corte con motosierra
- Uso de motosierra en incendios forestales
- Prácticas manejo motosierra



3.19. Curso de Prevención de Riesgos Laborales en agricultura (Básico)

Duración: 30 horas

Objetivos: Conocer los conceptos fundamentales que conforman el campo de la seguridad y salud laboral, estableciendo la relación entre los mismos. Identificar y valorar los distintos factores de



riesgos presentes tanto en el sector agrícola como en el de la jardinería. Plantear las distintas situaciones de riesgos presentes en dichos sectores, para poder desarrollar las medidas preventivas oportunas.

Contenidos:

- Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
- Riesgos generales y su prevención.
- Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual.
- Riesgos en el sector de la agricultura.
- Primeros auxilios.
- Gestión de la prevención de riesgos laborales.

3.20. Curso de gestión medioambiental. Normas ISO 14000

Duración: 25 horas.

Objetivos: Reconocer la importancia que tiene, no solamente el conocimiento de normas ISO 14000, por parte de las empresas agrarias, sino también la implementación y actualización de este tipo de reglamentación, pues con base en ella las organizaciones pueden optimizar y mejorar todos sus procesos productivos y reducir el impacto negativo que causan en el medio ambiente del cual se proveen.



Contenidos:

- Introducción a la gestión medioambiental.
- Concepto de residuos agrícolas. Características y usos de los principales residuos agrícolas. Reciclaje y valorización de residuos agrícolas.
- Riesgos derivados de los residuos agrícolas.
- Normas ISO 14000. Requisitos de la ISO 14001.
- Documentación de los sistemas de gestión.

3.21. Curso de gestión de la calidad. Normas ISO 9000

Duración: 25 horas

Objetivos: Formar a profesionales capaces de verificar la calidad de los productos y servicios, de integrarse en cualquier departamento de calidad o de abordar la implantación tutelada de un sistema de gestión de la calidad. El curso está concebido como una introducción a la gestión de la calidad, la información y referencias facilitadas.



Contenidos:

- Conceptos generales.
- Documentación de los sistemas de gestión.
- La calidad. Concepto, importancia y evolución.
- El cliente.
- La familia de normas ISO 9000.
- Requisitos de la norma UNE-EN-ISO 9001.
- Auditorías de sistemas de la calidad.

3.22. Implantación buenas prácticas agrícolas según GLOBALG.A.P.

Duración: 25 horas

Objetivos: Abordar todos los aspectos técnicos relacionados con los requisitos para la implantación del sistema de certificación de productos GLOBALG.A.P, haciendo especial hincapié en el papel del agricultor y la realización de las buenas prácticas agrícolas.

Contenidos:

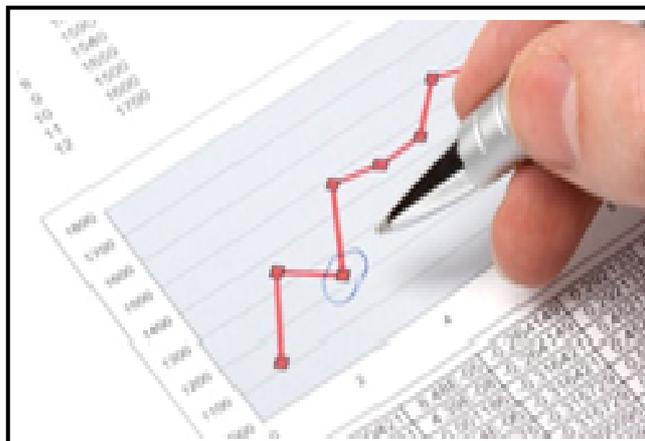
- Las Buenas Prácticas Agrícolas y el protocolo GLOBALG.A.P.
- Implementación GLOBALG.A.P.
- Requisitos para cultivos.
- Requisitos para el Módulo Frutas y Hortalizas.
- La documentación según GLOBALG.A.P.
- Realización de auditorías.



3.23. Curso de gestión técnico empresarial de la empresa agraria.

Duración: 25 horas

Objetivos: Adquirir los conocimientos necesarios para asimilar el concepto de empresa agraria, para gestionarla y alcanzar una producción económica rentable y de calidad, así como para realizar los proyectos agrarios teniendo en cuenta la sostenibilidad y objetivos empresariales.



Contenidos:

- La empresa y el empresario agrario
- Contabilidad agraria
- Amortización
- Contabilidad por márgenes brutos
- Toma de decisiones
- Oportunidades en la empresa agraria

3.24. Curso asociacionismo y comercialización agraria

Duración: 25 horas.

Objetivos: Concienciar a los/las agricultores/as y ganaderos/as de la importancia y posibilidades del asociacionismo y de la correcta comercialización de sus productos.



Contenidos:

- Clasificación de formas asociativas agrarias y ley de Sociedades Cooperativas.
- La empresa cooperativa.
- Aspectos económicos de las Cooperativas Agrarias.
- Las Sociedades Agrarias de Transformación.
- Agrupaciones de productores agrarios.
- Comercialización de frutas y hortalizas.
- La gestión comercial de la empresa.
- El mercado y los consumidores.
- Plan de Marketing.

