

Catálogo Cursos de Formación

Sector Jardinería



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 Plagas y Enfermedades.*
- 3.4. *Curso de Sistemas de Control Fitosanitario.*
- 3.5. *Curso de Jardinería.*
- 3.6. *Cursos de Construcción, Remodelación y Restauración de Zonas Verdes.*
- 3.7. *Curso de Conservación y Mantenimiento de Espacios Verdes.*
- 3.8. *Curso de Gestión y Mantenimiento de Árboles y Palmeras Ornamentales.*
- 3.9. *Curso de Maquinaria de Jardinería.*
- 3.10. *Curso de Poda de Árboles, Arbustos y Palmeras.*
- 3.11. *Curso de Especialización de Trabajos en Palmeras.*
- 3.12. *Curso de Poda con Tropa.*
- 3.13. *Curso de Plagas y Enfermedades de las Palmeras.*
- 3.14. *Curso de instalación y mantenimiento de céspedes.*
- 3.15. *Curso de Cálculo y Diseño de Instalaciones de Riego.*
- 3.16. *Curso de Xerojardinería.*
- 3.17. *Curso de Flora y Vegetación Canaria.*
- 3.18. *Curso de Trabajo en Taludes.*
- 3.19. *Curso de Jardinería de Interior y Arreglos Florales.*
- 3.20. *Curso de Producción de Plantas y Viverismo.*
- 3.21. *Curso de Prevención de Riesgos Laborales.*
- 3.22. *Curso de Motoserrista.*
- 3.23. *Curso de Poda con Tropa en Palmeras.*
- 3.24. *Curso de Técnicas de Rescate en Trabajos de Poda en Altura.*

1. INTRODUCCIÓN

ASESORAMIENTOS AGRONÓMICOS CANARIOS, SLP es una empresa que realiza servicios de asesoramiento, ingeniería y formación a los sectores agrícola, ganadero, de la jardinería y del 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 multidisciplinar de profesionales 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 de la 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.



Desde el año 2015, nuestra empresa posee el Sello de Excelencia Europea EFQM 300+, en el año 2019 obtuvimos el reconocimiento 400+ y en el año 2021 el reconocimiento 500+



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, elaborada 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. CURSOS

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



Contenido:

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

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:

- Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitaria.
- Método de control químico.
- Productos. Descripción y generalidades.
- Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos.
- Método de control biológico.
- Lucha integrada.
- Medidas culturales.
- Tratamientos fitosanitarios. Equipos de aplicación.
- Buena práctica fitosanitaria: interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.
- Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.



3.4. Curso de Sistemas de Control Fitosanitario

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:

- 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.

3.5 Curso de Jardinería

Duración: 35 horas.

Objetivos: Ofrecer a todos los jardineros y auxiliares de jardinería toda la información necesaria sobre la jardinería, elección de plantas y ubicación, así como el correcto mantenimiento de los jardines para poder desempeñar de la manera más competente sus funciones.



Contenido:

- Diseño de jardines. Factores a tener en cuenta en el diseño de un nuevo jardín y elementos vegetales y no vegetales que componen el jardín.
- Ejecución material del jardín. Uso e interpretación de la documentación del proyecto y replanteo de los elementos contemplados en el proyecto. Plantación elementos vegetales.
- Caracterización de un suelo. Propiedades físicas, químicas y biológicas de un suelo. Preparación del terreno y fertilización.
- Sistemas de riego. Instalación y mantenimiento de la red de riego. Calidad del agua de riego.
- Mantenimiento de jardines.
- Principales plagas y enfermedades en jardinería. Control de malas hierbas.

3.6. Curso de Construcción, Remodelación y Restauración de Zonas Verdes

Duración: 25 horas.

Objetivos: Definir los diferentes tipos de trabajo que puede realizar un jardinero en la construcción y mantenimiento de zonas verdes.

Contenidos:

- Establecimiento de límites y replanteo inicial.
- Protección de los vegetales.
- Preparación del terreno.
- Movimientos de tierra.
- Trabajos de replanteo de zonas de plantación e infraestructuras.
- Construcción de los elementos de obra y de infraestructura.
- Preparación de tierras: aportación de tierras, enmiendas y abonos.
- Red de riego.
- Replanteo de la vegetación.
- Implantación de la vegetación.
- Instalación de mobiliario e infraestructuras exentas.
- Retirada de los elementos de protección.
- Cuidados de enraizamientos.



3.7. Curso de Conservación y Mantenimiento de Espacios Verdes

Duración: 35 horas.

Objetivos: Ofrecer a todos los jardineros y auxiliares de jardinería toda la información necesaria para llevar a cabo el correcto mantenimiento de los jardines para poder desempeñar de la manera más competente sus funciones.



Contenido:

- Principales labores de mantenimiento en el jardín.
- Mantenimiento de coníferas y árboles.
- Mantenimiento de arbustos.
- Mantenimiento de céspedes y tapizantes.
- Mantenimiento de plantas herbáceas.
- Mantenimiento de palmeras.
- Plantas acuáticas.
- Plantas canarias para el jardín.
- Rocallas.
- Conservación del jardín.
- Poda de árboles ornamentales.

3.8. Curso de Gestión y Mantenimiento de Árboles y Palmeras Ornamentales

Duración: 25 horas.

Objetivos: Transmitir los conocimientos necesarios para 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 vigente.



Contenidos:

- Identificación de las principales especies de árboles y palmeras ornamentales.
- Morfología y fisiología de árboles y palmeras ornamentales.
- Plantación de árboles y palmeras ornamentales.
- Cuidados de enraizamientos.
- Riegos y fertilización.
- Poda de árboles y palmeras ornamentales.
- Tratamientos fitosanitarios.
- Reposición y transplante de árboles y palmeras ornamentales.

3.9. Curso de Maquinaria de Jardinería

Duración: 25 horas.

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

Contenido:

- Maquinaria cortacésped o segadora.
- Motosierra.
- Maquinaria de escarificado y aireado.
- Maquinaria de poda y cortasetos.
- Desbrozadoras.
- Otras herramientas importantes (sopladoras, dumper, trituradoras, etc.).
- Prevención de riesgos laborales derivados del uso de la maquinaria.



3.10. Curso de Poda de Árboles, Arbustos y Palmeras

Duración: 25 horas.

Objetivos: Transmitir los conocimientos necesarios para realizar correctamente la labor de poda en árboles, arbustos y palmeras como una de las labores más importantes a realizar en el mantenimiento de jardines y zonas verdes.

Contenido:

- Arboricultura general.
- Biología del árbol.
- Objetivos de la poda. Tipos de poda.
- Análisis de la poda necesaria.
- Corte correcto.
- Equipos para la poda.
- Seguridad en los trabajos de poda.
- Poda de palmeras.
- Prácticas de poda en parques públicos.



3.11. Curso de Especialización de Trabajos en Palmeras

Duración: 21 horas

Objetivos: Ofrecer a los trabajadores de las palmeras información sobre las buenas prácticas culturales en palmeras, divulgando la legislación vigente.

Contenidos:

- Legislación: la aparición del Picudo Rojo ha generado una normativa específica que intenta el control y la erradicación de este insecto.
- Biología de las palmeras: especies más comunes en Canarias y sus características.
- Trasplante de palmeras: preparación para el trasplante, plantación, cuidados después del trasplante, legislación referente al trasplante.
- Mantenimiento de palmeras: poda, riego en palmeras, fertilización, problemática fitosanitaria, otras operaciones.
- Viveros y nuevas plantaciones.
- Cuadro de palmeras susceptibles de ser infestadas por *Rhynchophorus ferrugineus*.



3.12 Curso de Poda con Tropa

Duración: 25 horas.

Objetivos: Adquirir los conocimientos necesarios para la realización de podas en altura con trepa, integrando la prevención de riesgos laborales asociados a esta labor con la finalidad de que se realice de la manera más segura posible.

Contenidos:

- Técnicas de poda.
- Poda en altura.
- La trepa.
- Prevención de riesgos laborales.
- Equipos de protección individual.



3.13. Curso de Plagas y Enfermedades de las Palmeras

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas la información necesaria sobre las plagas y enfermedades que afectan a las palmeras y sus métodos de control.



Contenidos:

- Origen de las plagas y enfermedades de las especies cultivadas.
- Biología, fisiología y condiciones de desarrollo de las plagas de las palmeras.
- Biología, fisiología y condiciones de desarrollo de las enfermedades de las palmeras.
- Prácticas de identificación de plagas y enfermedades.
- Medios para el diagnóstico de las plagas y enfermedades en las palmeras.
- Métodos de control de las plagas y enfermedades de desarrollo en las palmeras.
Ventajas e inconvenientes.

3.14. Curso de Instalación y Mantenimiento de Céspedes

Duración: 25 horas.

Objetivos: Definir los diferentes tipos de trabajo que debe realizar un jardinero en la instalación y mantenimiento de céspedes.



Contenidos:

- Especies y variedades formadoras de céspedes.
- Establecimiento de los céspedes: plantación, siembra y resiembras.
- Mantenimiento de los céspedes: riego, fertilización y siega.
- Labores secundarias: aireación, escarificación, rulado y recebos.
- Identificación y control de plagas y enfermedades.
- Maquinaria mantenimiento céspedes.
- Céspedes en parques y jardines.
- Céspedes deportivos.
- Céspedes y medio ambiente. Céspedes resistentes a la sequía.

3.15. Curso de Cálculo y Diseño de Instalaciones de Riego

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas, la información necesaria 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 Xerojardinería

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas la información necesaria para el diseño y mantenimiento de un jardín de plantas xerófitas, es decir, de un jardín de plantas de bajo consumo de agua.



Contenidos:

- Principios básicos de la xerojardinería.
- Diseño del xerojardín.
- Identificación de plantas en el xerojardín.
- Selección de especies vegetales adecuadas.
- Endemismos canarios en la xerojardinería.
- Alternativas al césped para cubrir el terreno. Uso de mulching y acolchado.
- Mantenimiento de jardines con bajo consumo de agua.
- Manejo del riego en especies con bajos requerimientos hídricos.
- Control de plagas, enfermedades y malas hierbas en xerojardinería.

3.17. Curso de Flora y Vegetación Canaria

Duración: 20 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas la información necesaria sobre las características de la flora silvestre de las Islas Canarias.



Contenidos:

- Introducción y generalidades.
- Importancia florística de las Islas Canarias.
- Flora vascular.
- Ecosistemas del medio natural canario.
- Conservación y protección.
- Visita al Jardín Canario.

3.18. Curso de Trabajo en Taludes

Duración: 25 horas.

Objetivos: Controlar y prevenir la erosión, así como la sedimentación en terraplenes, cortes de caminos, basurales, botaderos y otras intervenciones que se generan producto de la construcción y desarrollo de diferentes obras civiles, eligiendo plantas autóctonas que no rompan el paisaje.



Contenidos:

- Diseño y finalidades de los taludes.
- Preparación del terreno.
- Elección de especies.
- Mantenimiento de las plantaciones.
- Protección frente a la erosión.
- Restauración de taludes.
- Seguridad y prevención de riesgos laborales.

3.19. Curso de Jardinería de Interior y Arreglos Florales

Duración: 25 horas.

Objetivos: Ofrecer a todas aquellas personas interesadas todo lo relacionado con los jardines de interior y los arreglos florales.

Contenidos:

- Interpretación de proyectos.
- Especies vegetales.
- Sustratos específicos.
- Riegos y drenajes específicos.
- Otros elementos utilizados en el ajardinamiento de interiores.
- Implantación de cultivos.
- Interpretación de proyectos de conservación.
- Mantenimiento específico del suelo.
- Operaciones específicas de mantenimiento de infraestructuras y equipamiento.
- Mantenimiento específico de especies vegetales.
- Técnica de arte floral.
- Normativa de seguridad e higiene en los trabajos de jardinería de interiores y arreglos florales.



3.20. 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.

3.21. Curso de Prevención de Riesgos Laborales

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 jardinería.
- Riesgos en el sector hotelero.
- Primeros auxilios.
- Gestión de la prevención de riesgos laborales.

3.22. 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.



3.23. Curso de Poda con Tropa en Palmeras

Duración: 40 horas.

Objetivos: Proporcionar los conocimientos de trepa y poda en palmeras para usar con seguridad el uso de herramientas manuales de corte en palmeras. Valorar los daños de la palmera causados, entre otros, por el picudo rojo.

Contenido:

- Legislación referente a palmeras.
- Biología de las palmeras.
- Riesgos asociados en trabajos de trepa de palmeras y poda.
- Comer sano y equilibrado, alimentación para el podador de palmeras.
- Condición física y estiramientos.
- Trastornos musculoesqueléticos.
- Ropa, equipo de protección individual para el trepador de palmeras, herramientas manuales de poda y botiquín.
- Riesgos derivados de los animales e insectos que viven en las palmeras.
- Señalización en los trabajos de poda de palmeras.
- Mantenimiento y poda de palmeras.
- Síndrome del arnés.
- Plagas más comunes de palmeras presentes en Canarias.



3.24. Técnicas de Rescate en Trabajos de Poda en Altura

Duración: 40 horas.

Objetivos: Familiarizar y saber aplicar la normativa específica de prevención de riesgos laborales y de trabajos de altura. Adquirir técnicas básicas de rescate en altura para poder rescatar a accidentados en las palmeras de gran porte. Familiarizar las técnicas básicas de primeros auxilios para suministrar los mismos a personas accidentadas.

Contenido:

- La ley de PRL y normativas sobre trabajo en altura. Nociones básicas de PRL.
- La seguridad y los materiales necesarios para la trepa y rescate de accidentados.
- El material de seguridad para la trepa.
- El control y etiquetado del material de trepa.
- El material necesario para el rescate en altura.
- Nociones básicas de primeros auxilios aplicados.
- El rescate en altura de podadores accidentados.



