

## **Taller de Empleo “Suances Verde III” Ayuntamiento de Suances. Memoria**

El Taller de Empleo “Suances Verde III” se llevará a cabo desde el 1 de septiembre de 2024 y hasta el 31 de agosto de 2025 y se impartirá el Certificado de profesionalidad de nivel 2 (AGAO0208) INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES. Dirigido a 15 personas mayores de 30 años y con poca cualificación, se pretende dotar a los/as alumnos-trabajadores de los conocimientos y habilidades necesarias para que puedan ejecutar y organizar a su nivel las operaciones de instalación, mantenimiento y mejora de jardines de interior, exterior y zonas verdes, controlando la sanidad vegetal, manejando la maquinaria y aperos de jardinería y cumpliendo con la normativa medioambiental de calidad y de prevención de riesgos laborales.

Una vez finalizado el Taller de Empleo, los/as participantes podrán desarrollar su actividad profesional en empresas públicas y privadas, tanto por cuenta propia como ajena, dedicadas a la instalación, mantenimiento y mejora de jardines de interior, exterior y zonas verdes. Asimismo, estarán capacitados para realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa correspondiente.

Mediante el aprendizaje teórico en el aula y el práctico en espacios abiertos adquirirán las destrezas que les capaciten para:

- Ejecutar proyectos de mantenimiento y mejora de elementos vegetales.
- Ejecutar proyectos de mantenimiento y mejora de elementos no vegetales
- Realizar el mantenimiento de elementos vegetales de jardines y zonas verdes.
- Realizar el mantenimiento, conservación y reposición de elementos no vegetales en jardines y zonas verdes.
- Elaborar de presupuestos de los trabajos a realizar.
- Aplicar de la normativa vigente.
- Reconocer a los enemigos de las plantas y los daños que producen.
- Conocer los métodos de control de plagas.
- Utilizar plaguicidas de forma correcta.
- Aplicar la normativa relacionada con el control de plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías.

### Identificación del entorno:

Suances es un municipio compuesto por seis núcleos de población: Cortiguera, Hinojedo, Ongayo, Puente Avíos, Suances y Tagle, con una extensión total de 24,6 KM2.

En estas poblaciones existen diferentes espacios de titularidad municipal en los que se hace necesaria una labor de mantenimiento y también un cuidado constante de los elementos vegetales para su correcto desarrollo y conservación.

Los/as alumnos-trabajadores del Taller de Empleo desarrollarán su trabajo en:

- Centro municipal de formación. Incluyendo labores en el invernadero.

- Parque de la Rasa
- Parque en Cortiguera-Quintana
- Parque de la Alianza
- Parque del Espadañal
- Finca la Mota y Avda. de la Constitución
- Senda del Monte
- Aparcamiento de Jaime del Amo y ladera
- Finca municipal en Darío Pedrajo
- Zonas de la Tablía a La Rasa; Tanatorio-Punto limpio y La Lleja-Toranzo
- Carril bici y su entorno
- Huertos ecológicos municipales
- Sendas municipales en Ongayo

Los destinatarios del servicio proporcionado a través de la realización del Taller de Empleo serán, en primer lugar los vecinos/as del municipio y, por extensión, todos los visitantes que acuden regularmente a Suances, ya sea a pasar el día o a disfrutar de un breve periodo vacacional. Podrán recrearse de un entorno más agradable visualmente pero sobre todo, cuidado.

#### Identificación de la Entidad promotora:

Ayuntamiento de Suances CIF: P3908500F

Plaza de Viales 1, 39340 Suances

#### Identificación del proyecto:

Los/as alumnos-trabajadores bajo la supervisión del monitor docente de la especialidad AGAO0208 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES serán capaces de realizar todas las tareas relacionadas con la jardinería, desde el principio con el estudio y posterior acondicionamiento del terreno para plantar semillas, plántulas, reproducir plantas por esquejes, bulbos, etc.. Elaborar un proyecto de desarrollo de zona ajardinada siguiendo las indicaciones y teniendo en cuenta las especificidades del entorno, clima, etc.. Así como realizar el acondicionamiento de los espacios verdes existentes, podando, entresacando, sustituyendo.... Todo ello utilizando la maquinaria específica para el trabajo a desarrollar y observando en todo momento las medidas de seguridad e higiene y de prevención de riesgos laborales.

Entre las competencias que desarrollarán durante el año de formación/empleo, se encuentran las siguientes:

#### DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES A REALIZAR:

- Realizar el replanteo del proyecto de jardinería, tanto de interior como de exterior, sobre el terreno, interpretando correctamente las instrucciones de trabajo, para la instalación del jardín o zona verde.

- Preparar el terreno, utilizando la maquinaria y medios adecuados, con el fin de acondicionarlo para la fase de instalación del jardín o zona verde.
- Preparar los contenedores según lo establecido en el proyecto, utilizando las herramientas y medios adecuados.
- Realizar pequeñas obras de infraestructuras sencillas y la instalación del mobiliario y equipamiento definidos en el proyecto.
- Realizar las labores de siembra del material vegetal cumpliendo las especificaciones del proyecto.
- Plantar los árboles, arbustos o plantas especificados en el proyecto, de manera que se asegure su implantación.
- Elaborar el calendario de las tareas de mantenimiento de un jardín para prever y organizar el trabajo a realizar.
- Realizar labores de mantenimiento, conservación o restauración del jardín o zona verde, aplicando las técnicas adecuadas para su correcto desarrollo.
- Realizar las labores de riego y abonado para satisfacer las necesidades hídricas y nutricionales del material vegetal del jardín o zona verde.
- Realizar las labores de mantenimiento, conservación y reposición de los elementos no vegetales del jardín, aplicando las técnicas adecuadas.
- Determinar el estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones, para adoptar las medidas oportunas.
- Determinar, en los casos de daños más frecuentes, los métodos para el control sanitario de plantas, suelo e instalaciones, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas.
- Los métodos de control, físicos, químicos, biológicos o culturales se eligen, teniendo en cuenta factores de seguridad alimentaria, de acuerdo con el plan de prevención de riesgos laborales de la empresa, la normativa de seguridad en el uso de plaguicidas y los manuales de buenas prácticas agrarias y ambientales.

#### Descripción por fases:

Durante el desarrollo del Taller de Empleo “Suances Verde III” del Ayuntamiento de Suances, los/as alumnos/as-trabajadores cursarán el Certificado de profesionalidad AGAO0208 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES que consta de 390h teóricas que, junto con las prácticas que realizarán les facultará para trabajar como jardineros en general. Pudiendo ocuparse de la conservación de parques urbanos, jardines históricos y botánicos. Podrán ser trabajadores de huertas, invernaderos, viveros; trabajar en centros de jardinería y de cultivo de plantas para flor cortada.

También recibirán formación complementaria en:

Tecnologías de la información y comunicación

Conservación, protección y mejora de la calidad del medio ambiente

Promoción de la igualdad entre hombre y mujeres y no discriminación por razón de sexo, raza u origen étnico, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual.

Internacionalización de la empresa, el emprendimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico de los procesos productivos.

Prevención de riesgos laborales correspondiente a la ocupación a desempeñar, teniéndose en cuenta, en su caso, los contenidos recogidos en el correspondiente certificado de profesionalidad.

Inserción laboral y técnicas de búsqueda de empleo.

Aplicador cualificado de productos fitosanitarios.

Se incluirán así mismo una introducción a los certificados y un repaso de lo impartido en ellos.

### Plan de formación

Al mismo tiempo que los/as alumnos-trabajadores reciben formación irán desarrollando las actuaciones encaminadas a realizar las prácticas profesionales conducentes a la adquisición de las competencias laborales para las cuales se han preparado.

Desde el primer momento estarán contratados bajo la modalidad de formación en alternancia. Esto supone que como mínimo dedicarán un 35% de la jornada laboral a la formación y el restante 65% a la realización de las prácticas.

Una vez hayan realizado el 25% de formación, es decir 29 horas y media, ya podrán comenzar a realizar prácticas fuera del aula, utilizando los equipamientos necesarios para ello.

### Cronograma. Plan de actuación

Todas las actuaciones conducentes a proporcionar la formación práctica necesaria, se centrarán principalmente en los espacios e instalaciones del municipio de Suances:

- Primer semestre (julio-diciembre de 2024). En esta primera fase se comenzará con la preparación del medio de cultivo. Para ello se utilizarán las instalaciones del invernadero, lugar en el que se aplicarán los conocimientos que se vayan adquiriendo en el aula relacionados con la tipología de suelos y su conveniencia o no para depende qué especie de planta. Se realizarán plantaciones de semillas adecuadas a la época del año. También se practicará la reproducción por esquejes y se harán labores de poda, mantenimiento y mejora de los elementos vegetales y no vegetales. Elaborarán compost ecológico en la compostera para su posterior aplicación.
- Segundo semestre (enero-junio de 2025). En este segundo se continuará con lo aprendido en la primera fase y se ampliará con el control fitosanitario y la aplicación de dichos productos una vez superado el examen. Se seguirá con los replanteos,

siembra, el riego, drenaje, abonado y fertilización. Se ampliará con labores de mantenimiento de infraestructuras de las zonas ajardinadas.

Durante el desarrollo del Taller de Empleo, los/as alumnos-trabajadores coincidirán con los/as participantes de la Escuela de Talento Joven que desarrollarán el Certificado AGAR0208 REPOBLACIONES FORESTALES Y TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS, lo cual es una circunstancia favorable a añadir, ya que ambos certificados se complementarán. Esto permitirá que los alumnos del Taller de Empleo se coordinen con otros trabajadores y adquieran conocimientos prácticos que les pueden ser de mucha utilidad en el desarrollo de su trabajo.

#### RELACIÓN DE ACTUACIONES A REALIZAR EN LOS DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS MUNICIPALES.

##### -Parque La Rasa

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

##### -Parque de Cortiguera-Quintana

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

##### -Parque de La Alianza

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

##### -Finca La Mota y Avenida de la Constitución

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

-Senda del Monte

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

-Aparcamiento y ladera Jaime del Amo

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

-Finca municipal en Darío Pedrajo

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

-Zona de la Tablía, la Rasa y La Lleja-Toranzo

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

Ejecutar las labores necesarias para conseguir un estado óptimo de las actuaciones realizadas mediante un entutorado y mantenimiento exhaustivo.

-Carril bici y su entorno

Toma de muestras de tierra. Analizar e interpretar los resultados. Determinar actuación más conveniente. Muestreo sanitario.

Confección de un calendario de actuaciones para corrección de deficiencias sanitarias.

Preparación de la zona mediante limpieza, desbroce, extracción de restos vegetales, aplicación de productos fitosanitarios si fuera necesario. Eliminación de residuos.

Ejecutar las labores necesarias para conseguir un estado óptimo de las actuaciones realizadas mediante un entutorado y mantenimiento exhaustivo.

#### FORMACIÓN DEL/OS CERTIFICADO/S DE PROFESIONALIDAD PRINCIPAL/ES Y FORMACIÓN DEL/OS CERTIFICADO/S DE PROFESIONALIDAD COMPLEMENTARIO/S (EN SU CASO).

Descripción del certificado a impartir

| CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD                              |                                                                    |                   |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Denominación de los C.P.                                    | AGAO0208<br>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES |                   |
| Denominación de los módulos teóricos                        |                                                                    | Horas de duración |
| MF0531_2: Instalación de jardines y zonas verdes            |                                                                    | 150               |
| MF0532_2: Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes |                                                                    | 120               |
| MF0525_2: Control fitosanitario                             |                                                                    | 120               |
| TOTAL HORAS DE DURACIÓN                                     |                                                                    | 390h              |

DESGLOSE DE CURSOS CORRESPONDIENTES A FORMACIÓN TRANSVERSAL OPCIONAL, APARTADO "OTRA" (POR EJEMPLO: PRIMEROS AUXILIOS, ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA, ETC.) CON INDICACIÓN DE NÚMERO DE HORAS DESGLOSADO POR CURSO/MÓDULO.

| Módulos de Formación Transversal Opcional correspondientes al Certificado de Profesionalidad | Horas de duración |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Curso de aplicador cualificado de productos fitosanitarios                                   | 60                |
| Curso de Prevención de riesgos laborales                                                     | 30                |
| Total horas de formación transversal opcional                                                | 90                |

#### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA OBLIGATORIA//INTRODUCCIÓN AL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD//REPASO

| Módulos de Formación Complementaria Obligatoria / Introducción / Repaso                                                                | Horas de duración |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION                                                                                    | 45                |
| CONSERVACION, PROTECCION Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE                                                                     | 12                |
| PROMOCION DE LA IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y NO DISCRIMINACION POR RAZON DE SEXO, RAZA U ORIGEN ETNICO, RELIGION O CONVICCIONES, | 10                |

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DISCAPACIDAD, EDAD U ORIENTACION SEXUAL                                              |     |
| INTERNACIONALIZACION DE LA EMPRESA, EL EMPRENDIMIENTO, LA INNOVACION Y EL DESARROLLO | 12  |
| INSERCIÓN LABORAL Y TÉCNICAS DE BÚSQUEDA DE EMPLEO                                   | 35  |
| INTRODUCCIÓN                                                                         | 16  |
| REPASO                                                                               | 20  |
| Total horas de formación complementaria obligatoria + Introducción + Repaso          | 240 |

#### RESUMEN FINAL: TOTAL DE HORAS DEDICADAS A LA FORMACIÓN

| Total horas de duración de los Módulos Teóricos                                           | Horas de duración |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Total horas módulos teóricos pertenecientes al C.P.                                       | 390               |
| Total horas módulos formación transversal opcional vinculados al C.P.                     | 90                |
| Total horas formación complementaria obligatoria. Introducción. Repaso vinculados al C.P. | 150               |
| Total de horas de teoría                                                                  | 630               |

#### Relación de la dotación de espacios, instalaciones y equipamiento necesario para llevar a cabo cada especialidad formativa

El Ayuntamiento de Suances cuenta con las siguientes instalaciones de titularidad municipal:

- Aula de formación con capacidad suficiente para 15 alumnos/as.
- Vestuarios
- Invernadero
- Nave de obras
- Almacén de productos fitosanitarios
- Almacén de herramientas
- Remolque

Oficinas con despachos individuales y sala de reuniones dotadas de todo lo necesario. Equipos audiovisuales.

Pc's instalados en red, cañón con proyección e internet y software específico de la especialidad.

2 pizarras para rotulador y rotafolios.

Material de aula. Mesas y sillas para profesor/a y alumnos.

Conexión wifi

#### Personal necesario

Para el desarrollo de la ETJ "Suances Verde II" el Ayuntamiento de Suances contará con el siguiente personal:



- Un/a director/a coordinador/a
- Un/a docente de las especialidades a impartir
- Personal administrativo