

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS NO VEGETALES	Duración	60
		Específico	
Código	UF0022		
Familia profesional	AGRARIA		
Área Profesional	Jardinería		
Certificado de profesionalidad	Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes.	Nivel	2
Módulo formativo	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	Duración	120
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Mantenimiento y mejora de elementos vegetales	Duración	60

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1, en lo referido a los elementos no vegetales, y con la RP4 de la UC0532_2: MANTENER Y MEJORAR JARDINES DE INTERIOR, EXTERIOR Y ZONAS VERDES.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Inventariar los elementos no vegetales de un jardín o zona verde y elaborar un calendario de mantenimiento de los mismos para una mejor organización de las labores.

CE1.1 Describir las características de un inventario con los elementos no vegetales que forman parte de un jardín o zona verde.

CE1.2 Reconocer los elementos no vegetales, que forman parte de un jardín o zona verde, describiendo las características de los mismos.

CE1.3 Secuenciar las labores de mantenimiento y mejora de los elementos no vegetales del jardín o zona verde.

CE1.4 En un caso y/o supuesto práctico de programación del mantenimiento de los elementos no vegetales un jardín o zona verde, debidamente caracterizado:

- Inventariar los elementos no vegetales que forman parte del jardín.
- Elaborar el calendario de mantenimiento de dichos elementos, indicando la secuencia o temporalización aproximada de las tareas.

C2: Identificar y realizar las operaciones de mantenimiento y reposición de infraestructuras, equipamiento o mobiliario de un jardín, tanto de interior como de exterior, o zona verde.

CE2.1 Enumerar las causas de deterioro de los elementos no vegetales que forman parte del jardín o zona verde.

CE2.2 Describir las diferentes labores de mantenimiento y mejora de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de un jardín o zona verde en función de su finalidad.

CE2.3 Reconocer y explicar el uso de las máquinas, herramientas y medios apropiados para el mantenimiento, mejora o restauración de los elementos no vegetales de un jardín o zona verde.

CE2.4 Enunciar las medidas de prevención de riesgos laborales y prevención medioambiental, relacionadas con los procesos de mantenimiento y mejora de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de un jardín.

CE2.5 En un caso y/o supuesto práctico de mantenimiento y mejora de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de un jardín o zona verde debidamente caracterizado:

- Colaborar en la realización de una previsión de recursos materiales y humanos y en la programación de las actuaciones.
- Mantener mediante pequeñas obras las infraestructuras sencillas de las que consta el jardín o zona verde.
- Realizar las labores de mantenimiento, mejora y reposición de infraestructuras, equipamiento y mobiliario.
- Determinar los costes de las labores de mantenimiento y conservación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario del jardín de interior o exterior.
- Seleccionar, preparar, manejar y mantener la maquinaria, herramientas y útiles de trabajo.
- Aplicar las medidas de prevención de riesgos laborales y prevención medioambiental.

Contenidos

1. Ejecución de proyectos de mantenimiento y mejora de elementos no vegetales:

- Uso de la documentación del proyecto: Memoria. Planos. Pliego de condiciones. Presupuesto.
- Interpretación de planos y croquis:
 - Símbolos y leyendas utilizados.
 - Localización de las zonas del jardín.
- Temporalización de los trabajos a realizar.

2. Mantenimiento, conservación y reposición de elementos no vegetales en jardines y zonas verdes:

- Causas del deterioro de los elementos no vegetales de un jardín: Naturales. Antrópicas.
- Labores de mantenimiento, conservación y reposición de infraestructuras, equipamiento y mobiliario:
 - Pequeñas obras de mantenimiento.
 - Labores de limpieza.
 - Operaciones de conservación.
 - Reposición de elementos.
- Medios necesarios para el mantenimiento de elementos no vegetales: Maquinaria. Herramientas. Útiles.

3. Valoración económica:

- Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
 - Mediciones y cálculos.
 - Precios de mercado.
 - Elaboración de presupuestos.
- Valoración de costes de los trabajos de las operaciones para el mantenimiento y mejora de los elementos no vegetales:
 - Pequeñas obras de mantenimiento.
 - Labores de limpieza.
 - Operaciones de conservación.
 - Reposición de elementos

4. Legislación:

- Normativa en materia de prevención de riesgos laborales:
 - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Otras leyes aplicables.
- Normativa en materia de protección medioambiental:
 - Leyes aplicables en relación a la contaminación del medio y la gestión de residuos.
 - Buenas Prácticas Ambientales.

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes.