

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	INSTALACIÓN DE PARQUES Y JARDINES	Duración	70
		Específico	
Código	UF0024		
Familia profesional	AGRARIA		
Área Profesional	Jardinería		
Certificado de profesionalidad	Jardinería y restauración del paisaje	Nivel	3
Módulo formativo	Instalación de parques y jardines y restauración del paisaje	Duración	180
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Programación y organización de los trabajos de jardinería y restauración del paisaje	Duración	50
	Restauración de paisaje		60

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con las RP2, RP3 y RP5 y con la RP6, de la UC007_3: GESTIONAR Y EJECUTAR LA INSTALACION DE PARQUES Y JARDINES Y LAS RESTAURACION DEL PAISAJE en lo referido a los trabajos de instalación de parques y jardines.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Ejecutar las operaciones necesarias para el replanteo de un proyecto de jardinería seleccionando las técnicas, materiales y medios adecuados:

CE1.1 A partir de un supuesto práctico bien caracterizado, elaborar el diseño de un jardín que no requiera la redacción de un proyecto.

CE1.2 Establecer el proceso para la toma de datos y elaboración de un plano topográfico determinando los materiales y medios necesarios para su realización.

CE1.3 Analizar el proceso a seguir para realizar las mediciones y acotaciones del terreno objeto de ajardinamiento, describiendo los aparatos y medios necesarios para la realización del trabajo, manejando cuidadosamente los aparatos de medida y tomando los datos ordenadamente.

CE1.4 Organizar la ejecución del replanteo de todos los elementos del jardín, vegetales y no vegetales seleccionando las técnicas más adecuadas, así como los materiales y medios necesarios para la realización.

C2: Ejecutar las operaciones para la instalación de un jardín utilizando las técnicas, materiales y medios más adecuados a cada caso:

CE2.1 Describir el proceso para llevar a cabo la ejecución de un proyecto de jardinería, estableciendo un calendario de operaciones y secuencias.

CE2.2 A partir de un supuesto práctico bien caracterizado de instalación de una zona ajardinada:

- Determinar y planificar los procesos para llevar a cabo las operaciones de instalación de infraestructuras (caminos, estanques, red eléctrica, drenaje, puentes, muretes, red de riego y agua potable).
- Determinar y planificar los procesos para llevar a cabo las operaciones de preparación y corrección de las deficiencias del suelo, replanteo y plantación de especies vegetales.
- Determinar y planificar los procesos para llevar a cabo las operaciones de replanteo e instalación de equipamiento y mobiliario del jardín.
- Planificar y organizar las operaciones de conservación primaria para la entrega de un jardín en función del cumplimiento del pliego de condiciones.
- Establecer el proceso de supervisión y cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental vigentes.

Contenidos

1. Diseño de zonas ajardinadas que no requieran proyecto.

- Principios de jardinería:
 - Historia de la jardinería. Estilos de jardines.
 - Tipología de los parques públicos y privados.
 - Elementos de un jardín (vegetales y no vegetales).
 - Criterios de selección de especies vegetales.
 - Normas de diseño.
- Factores condicionantes del diseño:
 - Características de la zona a ajardinar y su entorno.

- Funcionalidad del parque o jardín (exterior o interior).
- Preferencias del cliente.
- Técnicas utilizadas en la representación de zonas ajardinadas:
 - Interpretación de planos topográficos y su elaboración.
 - Grafismo de elementos vegetales y no vegetales.
 - Bases de datos sobre elementos de jardinería.
 - Programas informáticos de diseño.

2. Instalación de parques y jardines (exteriores e interiores)

- Replanteo del proyecto: Útiles de replanteo. Técnicas de replanteo. Mediciones y cubicaciones.
- Preparación del terreno o sustrato: Operaciones para la preparación del terreno. Pautas para la elaboración de sustratos. Tipos de contenedores.
- Implantación de elementos vegetales:
 - Especies de interés ornamental en jardinería.
 - Adquisición y conservación del material vegetal.
 - Técnicas de siembra utilizadas.
 - Métodos de plantación y sus fases.
 - Establecimiento de céspedes y praderas.
- Construcción e instalación de elementos no vegetales: Infraestructuras. Equipamiento. Mobiliario.
- Mantenimiento primario: Elementos vegetales.
- Elementos no vegetales.
- Maquinaria, equipos, herramientas y materiales a utilizar:
 - Preparación del terreno o sustrato.
 - Implantación de elementos vegetales.
 - Construcción e instalación de elementos no vegetales.
 - Mantenimiento primario.

3. Gestión de recursos humanos en los trabajos de jardinería

- Pautas para la distribución de trabajos.
- Técnicas para la resolución de problemas.
- Asesoramiento del personal.
- Elaboración de informes y partes de trabajo.

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior
- 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 Jardinería y restauración del paisaje.