

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	RESTAURACIÓN DE PAISAJE	Duración	60
		Específico	
Código	UF0025		
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
	Instalación de parques y jardines		70

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP4 y con la RP6 de la UC007_3, en lo referido a los trabajos de restauración del paisaje.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Ejecutar los trabajos de restauración del paisaje, según el correspondiente proyecto:

- CE1.1 Explicar los procedimientos para la planificación de los trabajos de restauración del paisaje.
- CE1.2 Describir el proceso a seguir para la restauración del paisaje del medio natural.
- CE1.3 Describir el proceso de organización y supervisión de los trabajos de plantación, siembra y otros trabajos necesarios para la restauración del paisaje.
- CE1.4 Identificar las técnicas paisajísticas adecuadas a un caso de restauración perfectamente definido.
- CE1.5 Establecer los procedimientos adecuados para la realización de las labores de plantación, siembra y técnicas de restauración.
- CE1.6 Presupuestar las labores de restauración paisajística o revegetación del medio natural.
- CE1.7 Tomar en consideración el entorno al establecer las técnicas paisajísticas y procesos para la realización de los trabajos de restauración del paisaje.
- CE1.8 Ser receptivo a opiniones y gustos en procesos que impliquen cambios sustanciales en el entorno.

Contenidos

1. Estudio del medio natural.

- Características climáticas: Principales factores climáticos. Análisis de series climáticas históricas. Manejo de instrumentos de medición.
- Características edafológicas: Propiedades físicas. Propiedades químicas.
- Propiedades biológicas.
- Características geomorfológicas: Topografía del terreno. Pendiente. Exposición. Altitud.
- Características hidrológicas:
 - Formas del agua (aguas superficiales y aguas subterráneas).
 - Cuencas hidrográficas.
- Características bióticas: Vegetación. Fauna.

2. Operaciones de restauración del paisaje

- Fases del proceso de restauración:
 - Análisis del paisaje.
 - Naturalización (restauración visual).
 - Refuncionamiento (restauración funcional).
- Técnicas aplicadas en la restauración paisajística:
 - Movimientos de tierra.
 - Mejora de drenaje.
 - Aporte de tierra vegetal.
 - Control de la erosión.
 - Fijación de taludes.
 - Estabilización de laterales de encauzamientos.
 - Integración paisajística.

- Repoblación.
- Otras técnicas.
- Bioingeniería en la restauración paisajística:
 - Fundamentos biológicos.
 - Principales especies vegetales utilizadas.
 - Técnicas empleadas (siembra, plantación, hidrosiembra, etc.).
- Maquinaria, equipos, herramientas y materiales a utilizar.

3. Coordinación y control de recursos humanos en los trabajos de restauración del paisaje

- Pautas para la distribución de trabajos:
 - Tipo de actividad a realizar.
 - Características del trabajador.
 - Cualificación necesaria.
- Identificación, valoración y resolución de problemas:
 - Problemas relacionados con el trabajo.
 - Problemas relacionados con el personal.
 - Problemas relacionados con los medios de producción.
- Asesoramiento técnico del personal:
 - Características de la actividad a realizar.
 - Medios de producción a utilizar.
 - Medidas de prevención y protección establecidas.
 - Normas de calidad y protección medioambiental aplicables.
- Empleo de técnicas de comunicación y motivación.
- Elaboración de informes y partes de trabajo:
 - Control de las horas de trabajo, rendimiento y costes.
 - Evaluación de los resultados de los trabajos.
 - Relación de incidencias.

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.