

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LOS TRABAJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN DE CÉSPED	Duración	40
		Específico	
Código	UF0432		
Familia profesional	AGRARIA		
Área Profesional	Jardinería		
Certificado de profesionalidad	Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos.	Nivel	3
Módulo formativo	Organización y supervisión de la instalación de césped en campos deportivos.	Duración	100
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Programación y control de las operaciones de instalación de césped.	Duración	30
	Coordinación y control de recursos humanos en trabajos de agricultura, jardinería y montes (Transversal)	Duración	30

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1 y la RP2 de la UC1127_3: ORGANIZAR Y SUPERVISAR LA INSTALACION DE CESPED EN CAMPOS DEPORTIVOS

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Programar y controlar los trabajos previos a la instalación de césped en campos deportivos cumpliendo las especificaciones del proyecto.

CE1.1 Identificar las partidas del proyecto correspondientes a los trabajos previos a la instalación de césped.

CE1.2 Citar los trabajos previos a la instalación de césped en el orden en el que se realizan.

CE1.3 Enumerar los recursos materiales y humanos necesarios en los trabajos previos a la instalación de césped.

CE1.4 Describir las labores preparatorias del suelo (despeje, movimiento de tierras, laboreo, nivelación, entre otras), así como sus técnicas de realización.

CE1.5 Enumerar los tipos de drenaje y sistemas de riego aplicables al césped en campos deportivos y reconocer sus componentes.

CE1.6 Citar los tipos de enmiendas y abonado de fondo aplicables al césped en campos deportivos, así como las técnicas para su incorporación.

CE1.7 Enumerar la maquinaria, equipos y herramientas necesarios para ejecutar cada uno de los trabajos previos a la instalación de césped.

CE1.8 Identificar las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental relacionadas con los trabajos a realizar.

CE1.9 En un caso y/o supuesto práctico de organización y supervisión de los trabajos previos a la instalación de césped en un campo deportivo:

- Verificar que las distintas partidas del proyecto son ejecutables con los medios disponibles y de acuerdo con las características del terreno.
- Presupuestar las partidas que no estén reflejadas en el proyecto o actualizar, en su caso, las existentes.
- Elaborar un calendario para la realización de los diferentes trabajos.
- Controlar que el aprovisionamiento de los recursos materiales necesarios para la ejecución de los trabajos es acorde con los mismos.
- Controlar que los trabajos se realizan según las especificaciones del proyecto, utilizando los métodos y medios adecuados y optimizando los recursos.
- Comprobar, durante la ejecución de los trabajos, el cumplimiento del plan de prevención de riesgos laborales de la empresa y la puesta en práctica de las medidas para minimizar su incidencia en el medio ambiente.
- Supervisar, una vez terminados los trabajos, que el resultado obtenido responde a lo establecido en el proyecto y la obra puede ser recepcionada.

Contenidos

1. Proyecto de instalación de césped en campos deportivos

- Partes que componen el proyecto: Memoria. Planos. Pliego de condiciones. Presupuesto.
- Factores que condicionan la ejecución de las partidas.
- Presupuesto de partidas no reflejadas en el proyecto.

- Actualización de partidas.

2. Trabajos previos a la instalación de césped

- Inspección de la zona de trabajo.
- Programación de los trabajos a realizar.
- Previsión de recursos materiales y humanos.
- Labor de despeje: Elementos vegetales. Elementos no vegetales.
- Labores preparatorias del suelo: Movimiento de tierras. Abancalado. Laboreo. Nivelación. Compactación. Colocación de geotextil.
- Instalación de sistemas de drenaje:
 - Tipos de sistemas.
 - Componentes.
 - Técnicas para su colocación.
 - Determinación de la necesidad de drenaje.
- Aplicación de enmiendas y abonado de fondo:
 - Tipos de enmiendas y abonos.
 - Técnicas para su incorporación al terreno.
 - Cálculo de las necesidades de enmiendas y abonado de fondo.
- Instalación de sistemas de riego:
 - Tipos de sistemas.
 - Elementos del cabezal de riego.
 - Componentes de la red de riego.
 - Procedimiento de montaje.
 - Comprobaciones.
 - Automatización del riego.
- Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar: Tipos. Características. Funcionamiento.
- Normas para la prevención de riesgos laborales.
- Normas de protección medioambiental.

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 Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos.