info@atecid.com

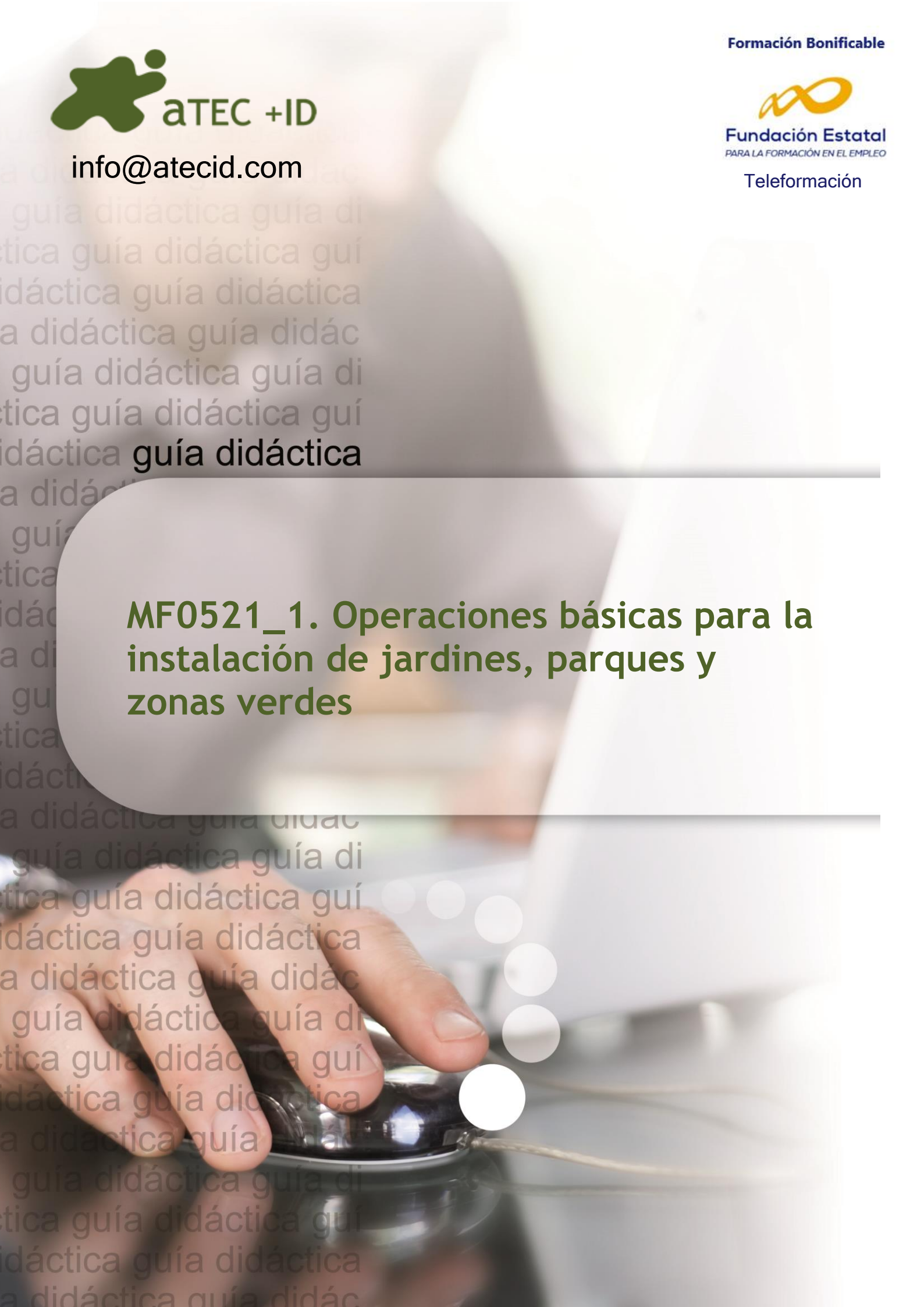
Formación Bonificable

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Teleformación

guía didáctica

MF0521_1. Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes



Objetivos

Objetivos Generales

- Preparar el terreno para la implantación del material vegetal siguiendo instrucciones, con las herramientas y útiles necesarios.
- Marcar sobre el terreno la distribución de las distintas plantaciones para ajustarse al plan de trabajo.
- Realizar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras siguiendo el plan de trabajo.
- Descargar las plantas y protegerlas según instrucciones para garantizar su viabilidad.
- Ejecutar la plantación para asegurar un buen enraizamiento, siguiendo indicaciones técnicas.
- Sembrar céspedes y/o implantar tepes siguiendo instrucciones para conseguir una buena nascencia o arraigo.

Objetivos Específicos

- Describir las operaciones de preparación del terreno para la implantación de un jardín, y realizar las mismas en un caso práctico utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Realizar mediciones y operaciones de replanteo propias de un parque o jardín, según técnicas establecidas y siguiendo instrucciones.
- Exponer los diferentes tipos de infraestructuras de un jardín o parque, y efectuar los trabajos básicos para su instalación utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

- Identificar las características básicas morfológicas y fisiológicas de los vegetales y reconocer las principales especies de plantas ornamentales utilizadas en jardinería.

- Explicar las operaciones necesarias para el acondicionamiento de plantas, y efectuar la siembra o plantación de especies vegetales en un jardín de manera que se garantice su supervivencia, utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

- Enunciar las operaciones y técnicas utilizadas en la siembra e implantación de céspedes, y aplicar las mismas en un caso práctico, empleando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

Contenidos

MF0521. Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes	Tiempo estimado
Unidad de aprendizaje 1	**25 horas**
Unidad didáctica 1: Preparación del terreno. • Propiedades físicas de los suelos. • Muestreo de suelos. • Labores previas a la preparación del terreno. • Laboreo del suelo. • Abonado de fondo, enmiendas y sustratos. • Desinfección de suelos.	**12.30 horas**
Examen UD 01	**30 minutos**
Tiempo total de la unidad	**13 horas**
Unidad didáctica 2: Trabajos de replanteo. • Planos de un proyecto en jardinería. • Replanteo de los elementos de una zona ajardinada.	**9.30 horas**
Examen UD 02	**30 minutos**
Actividades de Evaluación UA1	**2 horas**
Tiempo total de la unidad	**12 horas**
Unidad de aprendizaje 2	**12 horas**
Unidad didáctica 3: Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de zonas ajardinadas. • Infraestructuras básicas de una zona ajardinada. • Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada.	**11 horas**
Examen UD 03	**30 minutos**
Actividad de Evaluación UA2	**30 minutos**

Tiempo total de la unidad	**12 horas**
Unidad de aprendizaje 3	**13 horas**
Unidad didáctica 4: Utilización de plantas ornamentales en jardinería. • Nociones de botánica. • Principales especies de plantas ornamentales.	**11.30 horas**
Examen UD 04	**30 minutos**
Actividades de Evaluación UA3	**1 hora**
Tiempo total de la unidad	**13 horas**
Unidad de aprendizaje 4	**13 horas**
Unidad didáctica 5: Establecimiento de los elementos vegetales de un jardín. • Recepción del material vegetal. • Apertura de hoyos y zanjas. • Plantación. • Siembra.	**12 horas**
Examen UD 05	**30 minutos**
Actividad de Evaluación UA4	**30 minutos**
Tiempo total de la unidad	**13 horas**
Unidad de aprendizaje 5	**13 horas**
Unidad didáctica 6: Implantación de céspedes. • Preparación del terreno. • Siembra. • Plantación. • Labores culturales iniciales.	**12 horas**
Examen UD 06	**30 minutos**
Actividad de Evaluación UA5	**30 minutos**
Tiempo total de la unidad	**13 horas**

Unidad de aprendizaje 6	**13 horas**
Unidad didáctica 7: Normativa básica vigente en materia de instalación de jardines, parques y zonas verdes. • Normas de prevención de riesgos laborales. • Normas de calidad. • Normas de protección ambiental.	**11.30 horas**
Examen UD 07	**30 minutos**
Actividades de Evaluación UA6	**1 hora**
Tiempo total de la unidad	**13 horas**
Examen final	**1 hora**
7 unidades	**90 horas**