

MF1133_3 PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales, dentro del área profesional de jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la plantación de árboles y palmeras ornamentales.

Categorías: [Administración y Gestión](#), [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

Duración	100 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES

UNIDAD FORMATIVA 1. INTERPRETACIÓN DE UN PROYECTO EN LA IMPLANTACIÓN Y PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES Y ESTUDIO DE SUS CARACTERÍSTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE UN PROYECTO DE JARDINERÍA.

1. Conceptos básicos de topografía
2. - Planos
3. - Escalas
4. - Cotas
5. - Curvas de nivel
6. - Puntos singulares
7. - Distancias
8. - Orientación
9. Partes del proyecto
10. - Memoria
11. - Planos
12. - Pliego de condiciones
13. - Presupuesto
14. Estudio de la información contenida en el proyecto.
15. Representación gráfica de los elementos vegetales y no vegetales.
16. Instalaciones de riego.
17. Tipos de drenajes.

18. Valoración de partidas para la implantación de árboles y palmeras ornamentales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS TAXONÓMICAS, CLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y PAISAJÍSTICAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS.

1. Características de los elementos vegetales
2. - Nomenclatura y taxonomía.
3. - Identificación.
4. - Características.
5. - Utilización.
6. Características climáticas
7. - Principales factores climáticos.
8. - Instrumentos de medición climáticos.
9. - Manejo de instrumentos de medición.
10. Características edafológicas
11. - Propiedades físicas.
12. - Propiedades químicas.
13. - Propiedades biológicas.
14. Características paisajísticas
15. - Elementos singulares.
16. - Topografía del terreno.
17. - Pendiente.
18. - Exposición.
19. - Altitud.
20. - Vegetación.
21. - Fauna.

UNIDAD FORMATIVA 2. PREPARACIÓN DE LAS PLANTAS E INSTALACIÓN DE RIEGO Y DRENAJE EN LA PLANTACIÓN E IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS PARA TRASPLANTE.

1. Materiales, maquinarias y medios:
2. - Maderas.
3. - Mallas.
4. - Cuerdas.
5. - Yeso.
6. - Grúas.

7. - Retroexcavadora.
8. - Encepellonadora.
9. - Camiones.
10. Técnicas de preparación:
11. - Repicado.
12. - Encepellonado.
13. - Escayolado.
14. - Enmacetado.
15. - Entutorado.
16. - Atado.
17. - Poda.
18. Normas técnicas de jardinería (NTJ).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE RIEGO Y DRENAJES.

1. Instalación de sistemas de riego:
2. - Tipos de sistemas.
3. - Elementos del cabezal de riego.
4. - Componentes de la red de riego.
5. - Procedimiento de montaje.
6. - Comprobaciones.
7. - Automatización del riego.
8. Instalación de sistemas de drenaje:
9. - Tipos de sistemas.
10. - Componentes.
11. - Técnicas para su colocación.
12. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:
13. - Tipos.
14. - Características.
15. - Funcionamiento.
16. - Determinación de la necesidad de drenaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS.

1. Programación de las operaciones a realizar.
2. Previsión de recursos materiales y humanos.
3. Elaboración de croquis de replanteo.
4. Programación de los trabajos de replanteo.

5. Aplicación de las técnicas de replanteo:
6. - Puntos.
7. - Alineaciones (paralelas y perpendiculares).
8. Técnicas de preparación del terreno.
9. Acondicionamiento de la zona de trabajo.
10. Preparación de hoyos y sustratos:
11. - Dimensiones.
12. - Componentes de los sustratos: tipos y características.
13. - Mezclas de sustratos.
14. Control de calidad en la fase de recepción de plantas.
15. Técnicas de implantación de árboles y palmeras.
16. Labores de mantenimiento primario:
17. - Riego.
18. - Abonado.
19. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:
20. - Tipos.
21. - Características.
22. - Funcionamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPOSICIÓN Y REALIZACIÓN DE OTRAS LABORES CULTURALES EN ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.

1. Identificación de condiciones para la reposición.
2. Control del presupuesto y calendario.
3. Técnicas de reposición.
4. Cuidados especiales en el manejo de ejemplares catalogados como singulares.
5. Otras labores culturales:
6. - Cableado de ramas y troncos.
7. - Sostenimiento de copas.
8. - Entablillado.
9. - Arriostrado.
10. Maquinaria, equipos y herramientas a utilizar:
11. - Tipos.
12. - Características.
13. - Funcionamiento.
14. Determinación de los recursos humanos.
15. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la preparación de las plantas e instalación de riego y drenaje en la plantación e implantación de árboles y

