

# PREPARACIÓN DE LAS PLANTAS E INSTALACIÓN DE RIEGO Y DRENAJE EN LA PLANTACIÓN E IMPLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORN... UF0690

SKU: EVOL-2273-INO-B | Categorías: [AGRICULTURA](#), [GANADERÍA](#), [JARDINERÍA Y FLORISTERÍA](#), [Maquinaria Agraria](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [70](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información [CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Preparación de las Plantas e Instalación de Riego y Drenaje en la Plantación e Implantación de Árboles y Palmeras Ornamentales

#### Objetivos

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de 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 preparación de las plantas e instalación de riego y drenaje en la plantación e implantación de árboles y palmeras ornamentales.

#### Contenidos

##### UNIDAD FORMATIVA 1. 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. - Encepillonadora.
9. - Camiones.
10. Técnicas de preparación:
11. - Repicado.
12. - Encepillonado.
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 palmeras ornamentales.

Tal vez te pueda interesar este curso: [El riego de hortalizas y flores](#)

O quizá este otro: [Operaciones auxiliares de riego en cultivos agrícolas](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

