

## **Preparación del terreno para la instalación de infraestructuras y plantación de frutales**

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**

Especificar las labores necesarias para la ejecución de mejoras e instalación de infraestructuras sencillas en función de las condiciones del entorno de la plantación e identificar y realizar las mismas en un caso práctico, aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental. Explicar las labores necesarias de preparación del terreno para proporcionar las condiciones óptimas de implantación del cultivo, realizando las mismas en un caso práctico teniendo en cuenta las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental. Describir las técnicas y métodos de plantación de frutales y realizar las labores/operaciones necesarias en un caso práctico según especificaciones y medios técnicos prescritos, aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

➤ **Contenidos:**

### **Preparación del terreno para la plantación de frutales**

#### **Introducción**

#### **Limpieza y nivelación del terreno**

**Labores profundas de preparación de suelos: exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos**

**Labores superficiales de preparación de suelos: exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos**

**Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno**

**Aplicación del abonado de fondo y enmiendas**

**Identificación y determinación de necesidades de redes de drenajes, materiales y maquinaria a emplear**

**Cortavientos: naturales y artificiales**

**Cierres de finca: cimentaciones, muros, cercas**

**Caminos de servicio: macadam, pavimentos, hormigón, gravas, asfaltos**

**Instalaciones eléctricas: puntos de luz**

**Riego localizado**

**Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y almacenamiento de aguas**

**Comprobación de funcionamiento de instalaciones**

**Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales**

### **Plantación**

#### **Introducción**

**Especies y variedades de árboles frutales**

**Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación**

**Sistemas de plantación y formación**

**Elección de especies, variedades y patrones**

#### **Plantación**

**Estructuras de apoyo. Tutores**

**Preparación, regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación**

**Normativa básica relacionada con la preparación del terreno y la plantación de frutales**

#### **Introducción**

**Riesgos relacionados con la plantación**

**Normativa de prevención de riesgos laborales**

**Normativa medioambiental**