

## OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

**Código:** 6122

➤ **Modalidad:** Distancia

➤ **Objetivos:**

Identificar los componentes principales de una instalación de riego describiendo, básicamente, su funcionamiento. Identificar los componentes principales de una instalación de riego describiendo, básicamente, su funcionamiento. Describir el uso óptimo de los elementos de riego manuales y el correcto manejo de los elementos que forman parte de mecanismos sencillos de forma que su aplicación no ocasione daños al cultivo. Analizar las labores de mantenimiento básico de una instalación de riego. Describir las labores de limpieza y conservación de las instalaciones, equipos y herramientas utilizados. Definir las medidas de prevención de riesgos laborales y medioambientales, relacionadas con las operaciones auxiliares en el riego.

➤ **Contenidos:**

### **Medio ambiente y climatología**

Introducción

Influencia del medio ambiente sobre las necesidades de riego de los cultivos

Climatología básica: los meteoros atmosféricos

El agua en el suelo: comportamiento

### **Sistemas básicos de aplicación de riego, instalaciones y prácticas**

Introducción

Sistemas básicos de aplicación de riego

Las instalaciones de riego, valvulería y tensiómetros

La práctica de riego: intensidad, duración y momento de aplicación

Fertirrigación

Lectura de aparatos de control de riego

Conservación, reparación sencilla y limpieza del sistema de riego

### **Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el riego de cultivos**

Introducción

Equipos electrógenos

Equipos de bombeo

Equipos de filtrado

Bombas de inyección de fertilizantes

**Limpieza, desinfección y organización de las instalaciones, equipos y herramientas utilizadas**

## **PROGRAMA FORMATIVO**

---

Introducción

Limpieza y desinfección de equipos e instalaciones

Organización de las instalaciones, equipos y herramientas utilizadas

**Aplicación de las medidas medioambientales y de Prevención de Riesgos Laborales con la correcta utilización de los equipos individuales y generales de protección en las operaciones**

Introducción

Medidas medioambientales

Prevención de riesgos laborales en riego y fertirrigación

Utilización de los equipos individuales y generales de protección