

## **Interpretación de Mapas y Planos Topográficos y Dibujo de Planos Sencillos.**

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**

En el ámbito del mundo Agrario, es necesario conocer las diferentes operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes, dentro del área profesional de la Jardinería. Así con el siguiente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la interpretación de mapas y planos topográficos y dibujo de planos sencillos.

➤ **Contenidos:**

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFÍA

Unidades de medida utilizadas en topografía  
Razones Trigonométricas  
Sistema acotado de representación  
Sistema de coordenadas  
Escala

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE MAPAS Y PLANOS TOPOGRÁFICOS

Escala normalizadas más utilizadas  
Límite de percepción visual  
Orientación de mapas y planos  
Simbología y leyendas  
Representación de las formas del terreno  
Cálculos y determinaciones sobre mapas y planos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIBUJO DE PLANOS SENCILLOS

Útiles de dibujo  
Trazado de líneas  
Dibujo de figuras geométricas  
Simbología normalizada  
Formatos de papel  
Confeción de planos sencillos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CÁLCULOS A PARTIR DE MEDICIONES DE AGRIMENSURA

Cálculo de superficies y pendientes  
Aplicaciones informáticas de cálculo