

# **EOCO017PO. TOPOGRAFÍA FORESTAL: CARTOGRAFÍA BÁSICA Y GPS**

**Código:** EOCO017PO

**Horas:** 30

**Descripción del curso:**

Acerca de este curso

Cod: EOCO017PO

Unidad 1. NOCIONES DE TOPOGRAFÍA.

- 1.1. Topografía y geodesia.
- 1.2. Usos de la topografía forestal.
- 1.3. Planimetría, altimetría y taquimetría.
- 1.4. Instrumentos topográficos.
- 1.5. Fotogrametría.

Unidad 2. NOCIONES DE CARTOGRAFÍA: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL MAPA TOPOGRÁFICO.

- 2.1. Conceptos de geodesia.
- 2.2. Coordenadas geográficas, geodésicas, planas y polares.
- 2.3. Nociones de cartografía: análisis e interpretación del mapa topográfico.
- 2.4. Instrumentos utilizados para la interpretación de planos y la orientación.
- 2.5. El GPS

¿Qué aprenderás?

Manejar correctamente los instrumentos topográficos y cartográficos en el ámbito forestal.