

# Curso de Guía de Naturaleza y Sendas Verdes

O N L I N E

## Programa detallado del curso.

### Tema 1\_ El Papel del Guía de Naturaleza.

- Organización de Sendas Verdes.
- Ética Medioambiental en Actividades de Ecoturismo.
- Legislación medioambiental y figuras de protección.

### Tema 2\_ Introducción a la Botánica y Ecología.

- Región biogeográfica peninsular y sus características principales.
- Conceptos clave en botánica y clasificación de grupos vegetales.
- Pisos bioclimáticos y fitoclimáticos.
- Principales grupos de especies vegetales.
  - Briófitos (musgos y hepáticas). Especies representativas.
  - Plantas vasculares sin semillas: Helechos. Especies representativas.
  - Plantas vasculares sin flores y con semillas: Gimnospermas. Especies representativas.
  - Plantas vasculares con flores, frutos y semillas: Angiospermas.
    - Principales familias de Angiospermas. Especies representativas.

### Tema 3\_ Introducción Biología de Invertebrados.

- Invertebrados no artrópodos.
  - Anélidos. Gusanos.
  - Hirudíneos. Sanguijuelas.
  - Moluscos. Caracoles.
- Artrópodos.
  - Quelicerados. Arañas y escorpiones.
  - Miriápodos. Ciempiés.
  - Crustáceos. Cangrejos.
  - Insectos.

# Curso de Guía de Naturaleza y Sendas Verdes

O N L I N E

## Tema 4\_ Introducción a la Herpetología.

- Taxonomía y clasificación de anfibios y reptiles.
- Anfibios de la península ibérica e islas.
  - Caudata. Ranas y sapos.
  - Urodelos. Tritones.
- Reptiles de la península ibérica e islas.
  - Lacértidos.
  - Ofidios.

## Tema 5\_ Introducción a la Ornitología.

- Biología e identificación de las especies más representativas de la península ibérica.
  - Passeriformes. Características etológicas y reconocimiento de cantos.
  - Rapaces diurnas. Características etológicas y reconocimiento de siluetas.
  - Rapaces nocturnas. Características etológicas y reconocimiento de cantos.

## Tema 6\_ Introducción a la Etología de Mamíferos.

- Biología y conservación de carnívoros terrestres ibéricos.
  - Meso-carnívoros (felinos, herpéstidos, vivérridos y mustélidos).
  - Grandes carnívoros (lince, lobo y oso pardo).
- Biología y conservación de ungulados silvestres de España.
  - Herbívoros (bóvidos y cérvidos).
- Identificación de rastros y huellas de mamíferos.