



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0297 Desplazamiento, Estancia y Seguridad en el Medio Natural y Orientación sobre el Terreno

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0297: Desplazamiento, estancia y seguridad en el medio natural y orientación sobre el terreno incluida en el Módulo Formativo MF0353_2: Itinerarios para bicicleta regulada en el Real Decreto 1209/2009, de 17 de julio, modificado por el Real Decreto 711/2011, de 20 de mayo que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para analizar las características geográficas, geológicas, socioeconómicas y biológicas de una zona determinada y elaborar y difundir planes de actuación relacionados con la protección y educación ambiental, reconocer en el entorno natural los accidentes geológicos y ecosistemas que puedan ser de interés, elaborar itinerarios para recorrer en bicicleta y utilizar los instrumentos, mapas e indicios naturales para orientarse en todo tipo de condiciones ambientales de montaña.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DEL ENTORNO NATURAL PARA EL DISEÑO DE ITINERARIOS

1. Geografía, clima, flora y fauna de diferentes zonas

2. Zonas de interés de ámbito comarcal y regional
3. El medio de montaña y su caracterización ecológica
4. Turismo en el medio natural: turismo deportivo, ecoturismo, agroturismo y turismo rural
5. Aspectos antropológicos y socioculturales autóctonos de diferentes zonas
6. Impacto medioambiental de las prácticas deportivas de conducción por itinerarios en bicicleta
7. Educación ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO DEL MEDIO NATURAL EN LA REALIZACIÓN DE ITINERARIOS

1. Geomorfología de los sistemas montañosos: tipos de valle
2. Tipos de ecosistemas
3. Técnicas de observación directa de especies vegetales y animales
4. Procedimientos para la obtención de agua y alimentos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LAS BASES GENERALES DE CARTOGRAFÍA Y ORIENTACIÓN

1. Manejo de mapas
2. Manejo de planos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORIENTACIÓN MEDIANTE INSTRUMENTOS

1. Orientación aplicada al diseño de itinerarios:
2. La brújula
3. El GPS
4. Aparatos complementarios que ayudan a la orientación: altímetro, podómetro, clinómetro y curvímetro
5. Técnicas de orientación: orientación somera y precisa
6. Técnicas de orientación con visibilidad reducida: error voluntario, siguiendo la curva de nivel, el rumbo inverso



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es