

## **Programa del Curso**

### **CURSO:**

# **Mantenimiento y Construcción de Caminos y Senderos Sostenibles para MTB**

## **Ikastaroaren gitarraua**

### **IKASTAROA:**

# **Mendi Bizikletarako (MTB) Bide eta bidezidor Jasan garrien Mantentzea eta Eraikitzea**

**Curso: Mantenimiento y Construcción de Caminos y Senderos Sostenibles para MTB**

**Fechas: los días 2, 3 y 4 de diciembre**  
**Horario: 08:00 a 15:00**

### **Día 1 (Teórico) - 2 de diciembre**

**Lugar: Ayuntamiento de Valdegovía**  
**Dirección: Plaza del Ayuntamiento, 1 - 01426 Valdegovía / Gaubea (Álava)**  
**Programa:**

- Bienvenida y presentación del curso: objetivos, estructura y metodología.
- Fundamentos del diseño de caminos y senderos sostenibles para MTB: criterios de sostenibilidad, seguridad, integración paisajística.
- Contexto territorial: relieve, geología, climatología, suelos, vegetación y fauna de la zona de Valdegovía / Gaubea.
- Marco normativo aplicable, usos (recreativo, movilidad, conservación), y agentes implicados.
- Impactos habituales y patologías en senderos y rutas MTB: erosión, compactación, trazas paralelas, atajos.
- Espacio para dudas e intercambio.

**Ikastaroa: MTB bide eta ibilbide jasangarrien mantentze-eta eraikuntza**

**Data: Abenduaren 2, 3 eta 4**

**Ordutegia: 08:00-15:00**

### **1. eguna (teorikoa)-Abenduaren 2a**

**Tokia: Valdegovía Udaletxea**

**Helbidea: Udaletxe Plaza, 1 - 01426**

**Valdegovía / Gaubea (Araba)**

**Egitaraua:**

- Ongi etorria eta ikastaroaren aurkezpena: helburuak, egitura eta metodologia.
- MTB biderako bide eta ibilbide jasangarrien diseinuko oinarriak: iraunkortasuna, segurtasuna, paisaia-integrazioa.
- Lurraldearen testuingurua: erlievea, geologia, klima, lurzorua, landaredia eta fauna Valdegovía / Gaubea zona.
- Aplikagarria den araudia, erabilerak (jarduera-rekreazionala, mugikortasuna, kontserbazioa) eta eragileak.
- Ohiko eraginak eta patologiak ibilbide eta MTB bideetan: urraketa, traza paraleloak, atajoak.
- Galderak esparrua.



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE TURISMO,  
COMERCIO Y CONSUMO



Añanako Kuadrilla  
C cuadrilla de Añana

## Día 2 (Práctico) - 3 de diciembre

Punto de encuentro: Parking del  
Camping de Villanañe

Dirección: Carretera A-3126, Km 4 -  
01426 Villanañe, Valdegovía / Gaubea  
(Álava)

Horario: 08:00 - 15:00

Programa:

- Desplazamiento al área de trabajo.
- Reconocimiento de un trazado real de sendero/MTB: topografía, condiciones del entorno, identificación de impactos y zonas sensibles.
- Ejercicio de marcaje de trazado: cinta de señalización, medición de pendientes, selección de alternativas.
- Taller de campo: diseño in situ del sendero para MTB, con equipo de guiado y toma de datos.
- Cierre del día: recopilación de datos, planteamiento para construcción/ejecución en el día siguiente.

## Día 3 (Práctico) - 4 de diciembre

Punto de encuentro: mismo parking del  
día 2 (Camping de Villanañe)

Horario: 08:00 - 15:00

Programa:

- Construcción y remate del sendero: apertura de la caja del sendero, conformación del firme, drenajes, elementos de seguridad, señalización y limpieza final.
- Evaluación del tramo ejecutado: revisión de calidad, estabilidad, integración ambiental y experiencia del usuario MTB.
- Clausura del curso: evaluación de la actividad, discusión de posibilidades de mantenimiento futuro e implicación local.

## 2. eguna (praktikoa)-Abenduaren 3a

Bilgunearen kokapena: Villanañeko  
Camping-a aparkalekua

Helbidea: A-3126 errepidea, Km 4 -  
01426 Villanañe, Valdegovía / Gaubea  
(Araba)

Ordutegia: 08:00-15:00

Egitaraua:

- Lan-eremura joan.
- Istorio errealeko ibilbide/M TB bide baten ezagutza: topografia, ingurumen-egoerak, eragin eta gune sentikorak identifikatuz.
- Tramaz markatze-ariketa: cinta-seinaleztapena, pendizkien neurtzea, alternatibak hautatzea.
- Praktika eremuan: MTB bidearen diseinua bertan bertan, gidarien ekipamenduarekin eta datu-hartzearekin.
- Eguna ixteko: datuak bildu, hurrengo egunerako eraikuntza/prestaketa planteatu.

## 3. eguna (praktikoa)-Abenduaren 4a

Bilgunearen kokapena: 2. eguneko  
aparkalekua (Villanañeko Campinga)

Ordutegia: 08:00-15:00

Egitaraua:

- Ibilbidearen eraikuntza eta akabera: ibilbide-kaxa irekiera, oinarria egituratzea, drainatzea, segurtasun-elementuak, seinaleztapena eta azken garbiketa.
- Exekutututako tarte ebaluatu: kalitatea, egonkortasuna, ingurumen-integrazioa eta MTB erabiltzailearen esperientzia.
- Ikastaroaren itxiera: jardueraren ebaluazioa, etorkizuneko mantentze-aukeren eta tokiko inplikazioaren inguruko eztabaida.





Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA

TURISMO, MERKATARITZA  
ETA KONTABILITATE BAKIA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE TURISMO,  
COMERCIO Y CONSUMO



Añetako Koadrila  
Cadrilla de Añeto