

## LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN COMO HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

- **Rama de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas
- **Campus:** Álava
- **Centro organizador:** Facultad de Letras
- **Grado/s:**  
Geografía y Ordenación del Territorio
- **Lugar de desarrollo (dirección):** Paseo de la Universidad, 5. Vitoria-Gasteiz

### 1. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

---

Pequeña síntesis de las esferas que componen la superficie terrestre y procesos que tienen relación con la Geografía:

- Litosfera. Rocas, erosión y riesgo en laderas
- Hidrosfera. Ríos y glaciares, dinámicas actuales
- Biosfera. Formaciones vegetales y cambio climático
- Atmósfera. Clima y tiempo ¿cómo están cambiando?
- Antroposfera. Ciudades: cómo se planifican y evolucionan, ¿hay diferencias entre barrios?, ¿también ante el cambio climático?...

Presentación de esos temas utilizando diversos materiales, mapas, datos y herramientas de tratamiento de la información espacial para comprender las interrelaciones que se establecen entre los elementos físicos y humanos en el territorio y cómo se abordan desde la geografía.

Se realizarán varios ejercicios aprovechando las aulas y espacios de laboratorio de Geografía física y Cartoteca de la Facultad de Letras:

- interpretación de gráficos con datos climatológicos que explican la disminución de los glaciares y los eventos extremos que producen inundaciones y movimientos de ladera y presentación de la importancia de elaborar mapas temáticos para la prevención de riesgos y que se utilicen en la planificación
- Lectura de una imagen de una ciudad y ejercicio de interpretación y tratamiento de datos y elaboración de un mapa de segregación ejercicio de clasificación y análisis sedimentológico.

## 2. TEMAS Y/O CONTENIDOS QUE SE VAN A TRABAJAR

---

- Temáticas territoriales de actualidad con una perspectiva geográfica: la actividad humana en el territorio, soporte y recurso, patrimonio y riesgo. La importancia de ordenar y planificar en la sostenibilidad.
- Contenido general de los estudios de Geografía y Ordenación del Territorio y salidas profesionales.
- Visita guiada a los laboratorios y a las infraestructuras del Campus de Álava (laboratorios de Geografía Física, Cartoteca, Salas de ordenadores, etc.) y realización de actividades en los mismos.

## 3. ACCIONES QUE SE VAN A DESARROLLAR

---

1. Recepción de los y las visitantes en una de las salas nobles de la Facultad y presentación de los estudios de Geografía y Ordenación del Territorio (objetivos, perfil de ingreso, perfil de egreso, y estructura de los estudios de Geografía y Ordenación del Territorio) y de las razones por las que estudiar Geografía y Ordenación del Territorio en la EHU: a) Planes de estudios diseñados de forma que el estudiantado puede recibir una formación completa en las diferentes materias; b) la cantidad y calidad de los recursos humanos de las áreas de conocimiento de Geografía que hacen posible que el estudiantado pueda especializarse en las áreas que más les interesan; c) recursos materiales (laboratorios, biblioteca, salas de ordenadores) con que cuentan la Facultad y el Campus para implementar los objetivos del Plan de estudios; y d) convenios de intercambio SICUE/SÉNECA y otros convenios con universidades europeas y americanas para la internacionalización del estudiantado.
2. Visita guiada a los laboratorios (Cartoteca y Laboratorio de Geografía Física) y a las infraestructuras del Campus de Álava (Biblioteca, Salas de ordenadores, etc.).
3. Realización de varias actividades en diferentes espacios de la Facultad de Letras: "La enseñanza de la Geografía y las nuevas Tecnologías de la Información como herramientas para el análisis y diagnóstico territorial".

## 4. CALENDARIO Y PLAZAS

---

Fecha	Idioma	Turno	Hora	Nº plazas
15/01/2026	Euskera	Tarde	16:00-18:30	25