

DATOS DE INTERÉS DE ACTIVIDAD FORMATIVA EDUAM

1. Nombre de la Actividad: **Investigar en Humanidades Digitales: introducción al análisis espacial.**
2. Responsable de la actividad (Nombre y apellidos, departamento y dirección de email):
Laura García Juan, Geografía, laura.garciaj@uam.es
3. Profesores/Ponentes en la actividad (Nombre y apellidos y dirección de email):
Laura García Juan, Geografía, laura.garciaj@uam.es
Bárbara Polo Martín, Geografía, barbara.polo@uam.es
4. Persona de contacto con los alumnos (Nombre y apellidos y dirección de email):
Laura García Juan, laura.garciaj@uam.es
5. Correo contacto cuestiones administrativas: doctorado.gestion@uam.es.
6. Fechas de matrícula: actividad formativa de SIGMA-PDS oficial - matrícula asociada a la renovación de la tutela académica. Ver [Calendario Académico y de Matrícula](#):
 - Del día 16 al 30 de septiembre de 2025: doctorandos/as que se matriculan de las tutelas 2 a 5.
 - Del día 3 al 12 de octubre: tutelas 6 a 9, y tutelas a tiempo parcial.
 - Del día 16 al 31 de octubre: primera tutela.
7. Fechas de impartición:
9 sesiones entre el 1 y 18 de diciembre de 2025.
Concretamente, los días 1, 2, 4, 9, 11, 15, 16, 17 y 18 de diciembre de 2025.
8. Horario de impartición:
Comienzo de las sesiones a las 10:00h. La duración está comprendida entre 30min y 1h30min dependiendo del día – ver sección de “Estructura y Contenidos”)
9. Requisitos de admisión: podrán matricularse las personas matriculadas en cualquier programa de doctorado de la UAM.
10. Número mínimo de matriculados: 15.
11. Número máximo de matriculados: 25.
12. Lugar de impartición: **por determinar.**

13. Metodología:

- a. Modalidad de impartición: híbrida (sesiones presenciales y on-line. Es también posible la asistencia on-line a las sesiones presenciales). Ver sección “Estructura y Contenidos”.
- b. Objetivo de la actividad.

En un mundo gobernado en la actualidad por los datos, y en el marco de las Humanidades Digitales, se requiere de una serie de habilidades y competencias específicas dirigidas desde una visión espacial y diacrónica para comprender y analizar el territorio.

Este curso ofrece un acercamiento, con un carácter introductorio, al análisis espacial, con el objetivo de aprender a identificar problemas, manejar datos y encontrar soluciones a los principales desafíos y retos del mundo actual.

- c. Estructura y contenidos.

Bloque I Introducción al análisis espacial en Humanidades Digitales

- Sesión 1: Principales conceptos y métodos de análisis (presencial, 1,5 horas)
- Sesión 2: Aplicación de la teoría (online, 1 hora)
- Sesión 3: Resolución de dudas (online, 30 minutos)

Bloque II: Representando el espacio geográfico: cartografía y geodatos

- Sesión 4: Introducción a la cartografía (online, 1 hora)
- Sesión 5: Geodatos y fuentes de información (presencial, 1,5 horas)
- Sesión 6: Aplicación de conocimientos (online, 1 hora)

Bloque III: De la teoría a la práctica, primer acercamiento a la representación del territorio

- Sesión 7: Acercamiento teórico (online, 30 minutos)
- Sesión 8: Geoportales e IA: construimos nuestro primer mapa (presencial, 1,30 horas)
- Sesión 9: Resolución de dudas (online, 30 minutos)

- d. Descripción de actividades de evaluación:

La evaluación del curso es continua, se valora la asistencia regular a las sesiones y que se completen los ejercicios asignados durante las sesiones.

- e. Idioma de impartición: español.
- f. Equivalencia de créditos ECTS: 1
- g. La calificación de no evaluado por falta de asistencia no justificada conllevará la penalización de no poder matricularse en actividades formativas propias de la EDUAM en el próximo curso académico.

14. Actividad de matrícula directa.