

DATOS DE INTERÉS DE ACTIVIDAD FORMATIVA EDUAM

1. Nombre de la Actividad: **La gestión de las Humanidades Digitales con geotecnologías (introducción a QGIS).**
2. Responsable de la actividad (Nombre y apellidos, departamento y dirección de email):
Bárbara Polo Martín, Departamento de Geografía, barbara.polo@uam.es
Laura García Juan, Departamento de Geografía, laura.garciaj@uam.es
3. Profesores/Ponentes en la actividad (Nombre y apellidos y dirección de email):
Bárbara Polo Martín, Departamento de Geografía, barbara.polo@uam.es
4. Persona de contacto con los alumnos (Nombre y apellidos y dirección de email):
Bárbara Polo Martín, Departamento de Geografía, barbara.polo@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 27 de enero y 13 de febrero de 2026.
Concretamente, los días 27 y 29 de enero, y 2, 3, 5, 9, 10, 12, 13 de febrero de 2026.
8. Horario de impartición:
Comienzo de las sesiones a las 16:00h. La duración de cada sesión está comprendida entre 30min y 1h30min (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:

Laboratorio de geografía humana en el módulo IX de la Facultad de Filosofía y Letras.

Se recomienda traer PC personal, aunque habrá equipos disponibles.

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 Qgis, uno de los SIG libres más demandados en diversos sectores.

Este programa nos permitirá identificar problemas, manejar datos y encontrar soluciones a los principales desafíos y retos del mundo actual.

c. Estructura y contenidos.

Bloque I Primeros pasos para el trabajo en Humanidades Digitales

- Sesión 1: Instalación e interfaz de usuario (online, 1 horas)

- Sesión 2: Entrada de geodatos: principales formatos (presencial, 1,5 hora)

- Sesión 3: Resolución de dudas (online, 30 minutos)

Bloque II: Representando el espacio geográfico: cartografía y geodatos

- Sesión 4: Creación de geodatos (presencial, 1,5 horas)

- Sesión 5: Simbología y sistemas de coordenadas (presencial, 1 hora)

- Sesión 6: Aplicación de conocimientos (online, 1 hora)

Bloque III: Representación de la información geográfica

- Sesión 7: Elaboración de un mapa (presencial, 1,30 horas)

- Sesión 8: Publicación de la información en la red (online, 30 minutos)

- 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.