

DATOS DE INTERÉS DE ACTIVIDAD FORMATIVA

EDUAM SIGMA-PDS – CURSO 2026/27

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):
Laura García Juan, Geografía, laura.garciaj@uam.es
3. Profesores/Ponentes en la actividad (Nombre y apellidos y dirección de email):
Laura García Juan, laura.garciaj@uam.es
Bárbara Polo Martín, barbara.polo@uam.es
4. Persona de contacto con los alumnos (Nombre y apellidos y dirección de email):
Laura García Juan, Geografía, 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 a 30 de septiembre de 2026: doctorandos/as que se matriculan de las tutelas 2 a 5.
 - Del día 2 al 13 de octubre: tutelas 6 a 9.
 - Del día 19 de octubre al 3 de noviembre: primera tutela.
7. Fechas de impartición:
Jueves 28 de enero, y los lunes y miércoles 1, 3, 8, 10, 15, 17, 22 y 24 de febrero de 2027.
8. **Horario de impartición: por determinar.**
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: 20.
12. Lugar de impartición:
Facultad de Filosofía y letras. Laboratorio de Geografía Aplicada. Módulo IX.

13. Metodología:

- a. Modalidad de impartición: **híbrida (presencial y/o síncrona vía TEAMS a libre elección del doctorando).**

- 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: 1.0

- 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.