

## DATOS DE INTERÉS DE ACTIVIDAD FORMATIVA EDUAM

1. Nombre de la Actividad: **Software libre para tu carrera investigadora**
2. Responsable de la actividad (Nombre y apellidos, departamento y dirección de email):  
Ángel Lareo Fernández, Ingeniería informática, [angel.lareo@uam.es](mailto:angel.lareo@uam.es)
3. Profesores/Ponentes en la actividad (Nombre y apellidos y dirección de email):  
Ángel Lareo Fernández, [angel.lareo@uam.es](mailto:angel.lareo@uam.es)  
Alicia Garrido Peña, [alicia.garrido@uam.es](mailto:alicia.garrido@uam.es)
4. Persona de contacto con los alumnos (Nombre y apellidos y dirección de email):  
Ángel Lareo Fernández, [angel.lareo@uam.es](mailto:angel.lareo@uam.es)
5. Correo contacto cuestiones administrativas: [doctorado.gestion@uam.es](mailto:doctorado.gestion@uam.es).
6. Fechas de matrícula: 1 al 15 de noviembre de 2024 (actividad formativa de SIGMA Títulos Propios – oferta propia de la EDUAM).
7. Fechas de impartición: 3 y 10 de marzo de 2025, 4 horas cada día
8. Horario de impartición: de 9:30 a 13:30h
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: Escuela Politécnica Superior (EPS)
13. Metodología:
  - a. Modalidad de impartición (presencial/online y síncrona o asíncrona):  
Presencial
  - b. Objetivo de la actividad.  
Formar a los doctorados/as en el uso de determinadas herramientas de software libre (por tanto, de uso abierto y gratuito) que pueden mejorar su desempeño en investigación contribuyendo a tareas tales como: gestión de la información, elaboración de documentos, transferencia de su investigación a la sociedad y otras. En este sentido, se trata de una formación con un enfoque práctico y dirigida a ser útil de manera

inmediata. También contará con una introducción a aspectos teóricos relativos a la filosofía del software libre y cómo esta se relaciona con una visión abierta de la ciencia (“open science”) y con la innovación.

c. Estructura y contenidos.

1. Introducción al software libre (4h - Día 1):

1.1 Presentación del curso

1.2 ¿Qué es software libre? Orígenes y licencias.

1.3 Participar en comunidades open source.

1.4 Licencias libres en grupos de investigación y empresas con base innovadora.

1.5 Mesa redonda: Software libre en la estrategia open science y la transferencia de conocimiento.

2. ¿Cómo puede ayudarte el software libre en tu investigación? (4h - Día 2):

2.1 Gestión de referencias con Zotero.

2.2 Tomando notas con Logsec.

2.3 Gestión de proyectos y versiones con Git

2.4 Conclusiones

d. Descripción de actividades de evaluación: participación en clase y realización de casos prácticos

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 con lista de espera que se activa una vez se supera el número de máximo de matriculados.