

Taller sobre desarrollo de agentes autónomos con Google ADK y Gemini

21/09/2026

[Google Agent_](#)
Temática
[Académica](#)

El próximo **30 de septiembre de 2026, a las 18:00 horas, en el Aula 1 del Edificio C3** se celebrará el taller **“Google Agent Development Kit (ADK)”**, una actividad de introducción al desarrollo de **agentes autónomos basados en inteligencia artificial**, que se celebrará el próximo

El taller, organizado por **GDG Jaén** con la colaboración de la **Escuela Politécnica Superior de Jaén y la Universidad de Jaén**, permitirá a los participantes conocer los fundamentos y las principales herramientas necesarias para **diseñar, desarrollar y desplegar agentes autónomos en Python utilizando Gemini**.

Durante la sesión se abordarán los fundamentos de la autonomía computacional, el patrón **ReAct (razonamiento y acción)** y la arquitectura modular del framework Google ADK. Asimismo, se trabajará en la configuración del entorno de desarrollo en Python y en la creación de agentes capaces de gestionar el estado conversacional y seguir instrucciones orientadas a objetivos específicos.

La formación también profundizará en la **integración de herramientas mediante function calling**, incluyendo la definición de interfaces, la validación de esquemas de datos y la conexión con servicios y APIs externas.

Además, se introducirán **patrones de orquestación multiagente**, abordando la delegación de tareas y la colaboración entre agentes especializados mediante estructuras jerárquicas de supervisión y trabajo.

La actividad está dirigida a personas interesadas en conocer las posibilidades de los **agentes de inteligencia artificial** y adquirir conocimientos prácticos para su desarrollo con Python y Gemini.

Documentos relacionados

- [Cartel de la actividad y enlace a la inscripción](#)

Archivo de Imagen