



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

Nuevo taller práctico de Inteligencia Artificial en la ETSICCP

16/06/2026

Tras el éxito cosechado en las sesiones iniciales de alfabetización digital de la iniciativa cercanIA, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada da un paso adelante en la formación de su comunidad docente. Este mes de junio, nuestro centro albergará el taller intensivo «IA aplicada a la docencia: Gemini y NotebookLM en el aula».

Organizado por la Fundación AI Granada R&I, en colaboración con Google y el CEPRUD, este espacio formativo y eminentemente práctico está diseñado específicamente para el Personal Docente e Investigador (PDI). El objetivo principal es dotar a los asistentes de competencias reales para implementar herramientas de inteligencia asistencial tanto en sus aulas como en sus labores de investigación y gestión administrativa.

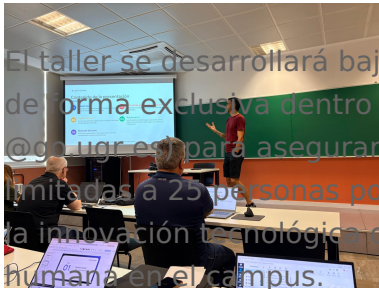


A lo largo de las 6 horas de duración del taller, repartidas en dos sesiones presenciales, los profesores se formarán de manera prioritaria en cuatro ejes estratégicos:

- Creación de asistentes personalizados: Diseño de Gems (Gemas) programadas para automatizar tareas repetitivas como la adaptación de materiales didácticos, la creación de rúbricas detalladas y el soporte en tutorías.

<http://etsiccp.ugr.es/>

- Generación de artefactos digitales: Uso de Gemini Canvas para la transformación de ideas pedagógicas en páginas web interactivas o simuladores de casos a través de metodologías de Vibe Coding, sin requerir conocimientos de programación.
- Repositorios inteligentes de asignaturas: Construcción de un "gemelo digital" de las asignaturas mediante NotebookLM, permitiendo centralizar apuntes, audios y artículos científicos para obtener respuestas con un alto grado de veracidad y citas directas.
- Investigación avanzada: Uso de agentes de Deep Research para la elaboración de revisiones bibliográficas exhaustivas en cuestión de minutos, con citas en formato APA vinculadas a fuentes verificables.



El taller se desarrollará bajo estrictas garantías de seguridad y privacidad, operando de forma exclusiva dentro del entorno institucional Google Workspace (cuentas @cc.ugr.es) para asegurar el control absoluto de los datos académicos. Con plazas limitadas a 25 personas por grupo, la ETSICCP consolida su apuesta estratégica por la innovación tecnológica orientada a la eficiencia y la calidad de la interacción humana en el campus.

Para más información: Lucía Comino Mateos (espacioscaminos@ugr.es)