Coordinador

Apellidos, nombre	SALCEDO BELLIDO, INMACULADA
Email	isalcedo@ugr.es
Centro	FACULTAD DE FARMACIA
Departamento	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

Datos generales de la actividad formativa

Nombre de la Convocatoria

INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA, AUTOMATIZACIÓN Y AGENTES PARA LA DOCENCIA Y LA GESTIÓN DESDE LA FACULTAD DE FARMACIA

Tipología acción formativa

Línea de formación *Línea 1*

Docencia universitaria y desarrollo pedagógico

Nivel de formación *Nivel 2. Desarrollo*

Acciones dirigidas a profesorado con experiencia inicial que desea consolidar y actualizar su práctica, profundizando en metodologías activas, evaluación avanzada, acompañamiento al estudiantado y uso integrado de tecnologías.

Criterios de selección del profesorado

1-Miembros del EDDU Equipo Docente Multidisciplinar de Farmacia (EDDUFAR).
2-Profesorado de la UGR, becarios/as e investigadores/as con encargo docente en el POD en el curso académico al que se refieran las acciones.
En caso de que el número de solicitudes exceda al de plazas disponibles se efectuará una selección por orden de llegada de la solicitud.

Resumen

La actividad formativa propuesta está impulsada por el equipo docente EDDUFAR de la Facultad de Farmacia (Universidad de Granada). Consiste en un curso presencial de 26 horas con 64 plazas, previsto para junio de 2026.
La actividad responde a la necesidad de formar a la comunidad universitaria en el uso de la inteligencia

artificial (IA) generativa, la automatización de procesos y los agentes de IA, debido a su creciente impacto en la docencia y la gestión. Asimismo, se alinea con normativas europeas (AI Act y GDPR) y con los planes estratégicos de la UGR.
El objetivo principal es capacitar a los participantes para diseñar, implementar y evaluar soluciones basadas en IA en el ámbito educativo, desde una perspectiva ética y legal.
Los contenidos abarcan desde fundamentos de la IA hasta la creación de asistentes conversacionales, la generación de contenido (texto, imagen, audio y vídeo), la automatización de flujos de trabajo y el desarrollo de agentes de IA, incluyendo aplicaciones en salud, farmacia y nutrición. También se abordan aspectos legales y bioéticos.
La metodología es activa y práctica, basada en el aprendizaje por proyectos y en la resolución de problemas, e incluye trabajo colaborativo y el desarrollo progresivo de un producto final (como un recurso educativo, un agente de IA o un flujo de automatización).
La calidad y la utilidad de la actividad formativa se evaluarán mediante una encuesta de satisfacción y un registro de intención de uso y transferencia, orientado a identificar cómo se aplicarán los aprendizajes en la práctica docente.
Como indicadores de éxito, se prevé una alta tasa de inscripción, un elevado porcentaje de proyectos finalizados en distintos contextos docentes, y un alto nivel de satisfacción de los participantes. Entre los beneficios esperados destacan la mejora de la eficiencia, la reducción de tareas repetitivas, la producción de materiales multimodales generados con IA (texto, audio, imagen y vídeo) y la mejora de los procesos de retroalimentación.

Objetivos

Objetivo general: Capacitar a los diferentes sectores universitarios para diseñar, implementar y evaluar soluciones con IA generativa, agentes de IA y flujos de automatización aplicables al sector educativo. Todo ello, desde una perspectiva ética y conforme a la normativa vigente.
Objetivos específicos:

1. Identificar oportunidades docentes susceptibles de automatización/IA, mapeando riesgos y usos adecuados.
2. Distinguir entre asistentes, flujos de automatización y agentes de IA.
3. Manejar las bases del *prompt engineering*.
4. Optimizar tareas repetitivas, generar contenidos multimodales y mejorar la gestión académica.
5. Desarrollar automatizaciones de flujos de trabajo y agentes de IA que faciliten la docencia y gestión.
6. Analizar los aspectos éticos, legales y de protección de datos asociados al uso de IA en el contexto universitario.
7. Explorar el impacto de la IA en salud, farmacia y nutrición, con aplicaciones prácticas en la evaluación y personalización nutricional.

Dirección administrativa

Secretariado de Formación, Innovación y Evaluación Docente
Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva
Complejo Administrativo Triunfo, Pabellón 9
Acera del Hospicio s/n. 18071, Granada
Telf. 958248902

Convocatoria							
Nº de plazas	64						
Nº de horas totales	26	**Presenciales**	26	**No Presenciales**	0	**Virtuales**	0
Fecha de celebración	Del 02/06/2026 al 30/06/2026						
Lugar de celebración							
Facultad de Farmacia (aula 14)							
Criterios de Evaluación							
1. Asistencia al 80% de las horas presenciales. 2. Diseño y desarrollo de un recurso, flujo de automatización o agente de IA por equipos aplicable al contexto profesional. 3. Presentación y defensa del recurso, automatización de un flujo de trabajo o agente de IA elaborado, explicando su propósito, funcionamiento y aplicabilidad.							

Sesión 1	
Fecha	02/06/2026
Num. de horas	3.5
Horario	10-13:30
Contenido	
Ponente: Alberto González Muñoz Contenido: Fundamentos de la IA aplicada a la docencia universitaria	
Sesión 2	
Fecha	09/06/2026
Num. de horas	3.5
Horario	10:00-13:30
Contenido	
Ponente: Alberto González Muñoz **Contenido**: Desarrollo de asistentes educativos conversacionales y prompt engineering	
Sesión 3	
Fecha	11/06/2026
Num. de horas	3.5
Horario	10:00-13:30
Contenido	
Ponente: Enrique González Muñoz **Contenido:** Aspectos éticos, legales y de protección de datos en el uso de la IA - I	

Sesión 4	
Fecha	16/06/2026
Num. de horas	2.5
Horario	10:00-12:30
Contenido	
Ponente: Enrique González Muñoz **Contenido**: Aspectos éticos, legales y de protección de datos en el uso de la IA - II	
Sesión 5	
Fecha	16/06/2026
Num. de horas	1
Horario	12:30-13:30
Contenido	
Ponente: Alberto González Muñoz **Contenido**: Creación y aplicación de contenidos multimodales - I	
Sesión 6	
Fecha	18/06/2026
Num. de horas	2
Horario	10:00-12:00
Contenido	
Ponente: Jorge Salas Ruiz **Contenido**: IA aplicada en salud: lo que funciona hoy en la farmacia comunitaria	
Sesión 7	
Fecha	23/06/2026
Num. de horas	3.5
Horario	10:00-13:30
Contenido	
Ponente: Alberto González Muñoz **Contenido**: - Creación y aplicación de contenidos multimodales - II - Automatización de flujos de trabajo y creación de agentes de IA en la práctica docente - I	
Sesión 8	
Fecha	25/06/2026
Num. de horas	3.5
Horario	10:00-13:30
Contenido	
Ponente: Alberto González Muñoz **Contenido**: Automatización de flujos de trabajo y creación de agentes de IA en la práctica docente - II	

Sesión 9	
Fecha	30/06/2026
Num. de horas	1
Horario	10:00-11:00
Contenido	
Ponente: Mª José Martín Bautista **Contenido**: Panorama de la IA en salud, Farmacia y nutrición	

Sesión 10	
Fecha	30/06/2026
Num. de horas	2
Horario	11:00-13:00
Contenido	
Ponente: Andrea Morales Garzón **Contenido**: Del dato a la dieta: herramientas de IA para la nutrición personalizada	

Ponentes de la Convocatoria	
Nombre y apellidos	D. ENRIQUE GONZÁLEZ MUÑOZ
Nombre y apellidos	D. ALBERTO GONZÁLEZ MUÑOZ
Nombre y apellidos	D.ª MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA
Nombre y apellidos	D.ª ANDREA MORALES GARZÓN
Nombre y apellidos	D. JORGE SALAS RUIZ