

APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Descripción



APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo de este curso es proporcionar a los profesionales de la industria farmacéutica una visión clara y aplicada de la inteligencia artificial y su potencial a lo largo del ciclo de vida del medicamento. La formación busca capacitar a los participantes para comprender los principios básicos de la IA, identificar casos de uso relevantes y evaluar su impacto en áreas como I+D, fabricación, calidad y farmacovigilancia. Asimismo, el curso pone énfasis en el uso responsable de la IA en entornos regulados, abordando aspectos éticos, de gobernanza y cumplimiento normativo, y fomentando una toma de decisiones informada y basada en datos.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está diseñado para profesionales del ecosistema de las ciencias de la salud, incluyendo investigadores en busca de optimizar el descubrimiento de fármacos, ingenieros de procesos interesados en la Industria 4.0, y responsables de áreas regulatorias o calidad (incluyendo dirección técnica) que deseen implementar soluciones de análisis avanzado de datos para mejorar la seguridad del paciente y la eficiencia operativa.

COORDINADO POR

MARC ANDRÉS. Vocal de Garantía de Calidad. AEFI – Sección Catalana

PONENTES

MIQUEL ROMERO OBÓN. Director Senior del departamento de Garantía de Calidad, Almirall.

AGENDA

17:00	Recepción y control de asistencia
17:00 - 17:15	Presentación del curso
17:15 - 17:30	Historia de la Inteligencia Artificial y su papel en la Industria 4.0
	Principios de la IA. ¿Cómo funciona?
17:30 - 18:30	• Tipos y clasificación de las IA • Fundamentos de la Redes Neuronales • GenAI: Large Language Models
18:30 - 18:45	Descanso
	Aplicaciones prácticas en la industria farmacéutica:
18:45 - 19:30	• Monitoraje de procesos a tiempo real y CPV 4.0 • Aplicación de Golden Batch • Calidad Predictiva, Revisión Dinámica del Riesgo y Estrategia de Control Líquida • Digital Twins para la optimización de procesos de fabricación y de gestión de la calidad • Mantenimiento Predictivo y Recalificación Continua de Equipos • Empleo de agentes como soporte al Humano Aumentado

Regulación IA:**19:30 - 19:50**

- Marco legal general
- Nuevo anexo 22 de las EU GMP y el paradigma Human-In-The-Loop
- Data Governance y roles IA principales en las empresas
- Validación de Sistemas Inteligentes

19:50 - 20:00**Preguntas y coloquio****20:00****Clausura del curso****CANCELACIONES**

En caso de cancelación recibida 72 horas antes de la celebración del curso, se devolverá el 100% de los derechos de inscripción. Las cancelaciones recibidas con posterioridad no tendrán derecho a devolución, aunque sí a la transferencia de derechos a otra persona de la misma organización, siempre que fuera comunicada en fecha anterior al propio inicio del curso y aplicando la tarifa que le corresponda según su situación de socio o no socio. Las cancelaciones deben comunicarse por escrito a: secretaria.catalana@aefi.org

FECHA Y HORA

Martes, 14 de abril de 2026

De 17:00h a 20:00h

3 horas lectivas

LUGAR*Online* - **Plataforma Zoom****PRECIO**

Socio AEFI: 120€

Entidades con acuerdo: 120€

No socios: 210€

Inscripción múltiple 15% descuento. A partir de 3 inscripciones de la misma empresa (mismo NIF) en el mismo curso.

PDF DEL PROGRAMA

BECAS Y AYUDAS

Se concederán dos becas en cursos no subvencionados para socios de AEFI con un mínimo de antigüedad de un año.

Socios desempleados (sólo cursos online): gratuito, previa presentación en el momento de la inscripción del justificante del SEPE.

Consulte [AQUÍ](#) las condiciones.

CERTIFICADO

El certificado de asistencia se expedirá a los alumnos que hayan asistido como mínimo al 75% de la duración del curso.

Hazte socio de AEFI y benefíciate de todas las ventajas y descuentos para nuestros asociados desde este mismo curso.

[Haz clic aquí para
más información](#)

FORMA DE PAGO:

Transferencia bancaria a c/c AEFI

ES20 0049 3076 4522 1413 4405

Envía el comprobante de pago a secretaria.catalana@aefi.org

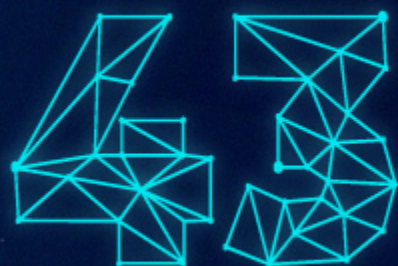
PLAZAS

Aforo limitado.

Se reserva el derecho de suspensión si no se llega al mínimo de alumnos.

PROTECCIÓN DE DATOS

Tiene disponible la política de protección de datos en el siguiente [ENLACE](#)



SYMPOSIUM
AEFI
BARCELONA, 21 MAYO 2026

ACERCANDO
EL FUTURO
AL PRESENTE

