

Transformación digital y ciencia de datos en farmacia.

Nuevas competencias para una asistencia más eficiente y personalizada.

Programa ejecutivo de formación
26 de septiembre 2025

Impartido por **Blanca Segurola Lázaro**
Coordinadora del Programa Corporativo de Farmacia de Osakidetza

Executive
Forum
España



El 80%

de los hospitales europeos priorizan la digitalización de procesos clínicos y farmacéuticos.

Según datos de IQVIA y Deloitte, más del 80% de los hospitales europeos priorizan actualmente la digitalización de procesos clínicos y farmacéuticos, mientras que el 70% de las empresas tecnológicas del sector salud están desarrollando soluciones orientadas a la gestión avanzada del medicamento y la integración de datos en tiempo real. Sin embargo, la rápida evolución tecnológica exige una actualización constante de competencias y una visión estratégica para aprovechar todo el potencial de la convergencia digital.

El 70%

de las empresas tecnológicas del sector salud están desarrollando soluciones para la gestión avanzada del medicamento.

La transformación digital está redefiniendo el sector farmacéutico, especialmente en entornos hospitalarios, laboratorios y empresas tecnológicas. La integración de la inteligencia artificial (IA), el big data y el Internet de las Cosas (IoT) médico está impulsando una nueva era en la gestión del medicamento, la toma de decisiones clínicas y la personalización de los tratamientos.

La integración de **biomarcadores y datos en tiempo real** permite una personalización terapéutica que **incrementa la eficacia clínica y la satisfacción del paciente.**

El uso de IA y big data

reduce en un 30% los errores de medicación y mejora la eficiencia operativa.

Objetivos del Programa

- Analizar la evolución del sector farmacéutico hacia un ecosistema digital integrado.
- Identificar el impacto de la IA, el big data y el IoT en la gestión hospitalaria, laboratorios y empresas tecnológicas.
- Explorar sistemas avanzados de gestión del medicamento y su integración en la historia clínica electrónica.
- Aplicar la ciencia de datos y la IA en la farmacoterapia y la personalización de tratamientos.
- Reflexionar sobre el nuevo rol del profesional farmacéutico y los desafíos éticos en la era digital.

¿A quién va dirigido?

Un programa especialmente diseñado para:

- Profesionales farmacéuticos hospitalarios interesados en la gestión avanzada del medicamento y la integración tecnológica.
- Personal de laboratorios farmacéuticos que participan en el desarrollo, validación y comercialización de medicamentos innovadores.
- Equipos de empresas tecnológicas que diseñan, desarrollan o implementan soluciones digitales para el sector farmacéutico y hospitalario.
- Responsables de innovación, IT y transformación digital en el ámbito sanitario y farmacéutico.
- Consultores y gestores de proyectos en salud digital.

Beneficios del Programa

- Visión global y actualizada sobre la convergencia digital en el sector farmacéutico.
- Herramientas prácticas para liderar proyectos de transformación digital en hospitales, laboratorios y empresas tecnológicas.
- Mejora de la eficiencia, trazabilidad y seguridad en la gestión del medicamento.
- Capacidad para aplicar IA y big data en la toma de decisiones clínicas y la personalización de tratamientos.
- Desarrollo de competencias clave para anticipar tendencias y responder a los nuevos desafíos regulatorios y de mercado.
- Networking con profesionales de referencia en el sector.

Un programa diseñado con un planteamiento para profesionales relacionados con el sector farmacéutico que trabajan en hospitales, laboratorio farmacéuticos o empresas tecnológicas que desarrollan soluciones para el sector.

Contenido del programa

Módulo 1

- Introducción a la Convergencia Digital en Farmacia.
- Evolución de la farmacia hacia un ecosistema digital integrado.
- Impacto de la IA, el big data y el IoT médico en la asistencia farmacéutica.
- Del paradigma de la digitalización forzada a la transformación estratégica.

Módulo 3

- IA y Ciencia de Datos en los sistemas de salud: aplicación en farmacoterapéutica.
- Ciencia de datos aplicada a la toma de decisiones terapéuticas.
- Personalización de tratamientos con dataset multimodales.
- Valor terapéutico basada en datos en vida real.
- Evaluación de efectividad comparativa mediante análisis de datos en vida real.
- Apoyo a la investigación: estudios clínicos en condiciones reales de práctica clínica.
- Experiencias del paciente.

Módulo 2

- Sistemas Avanzados de Gestión del Medicamento
- Prescripción electrónica asistida con soporte de decisión clínica.
- Integración de medicamentos en historia clínica electrónica.
- Integración de biomarcadores en historia clínica electrónica.
- La gestión económica y logística del medicamento.
- La gestión de contratación de medicamentos.

Módulo 4

- La nueva función del farmacéutico en la era digital
- Farmacéutico como "integrador de salud digital".
- Ética y responsabilidad en el uso de IA en farmacia.
- Desafíos y oportunidades en la transformación digital del sector.

Formadora

Blanca Segurola Lázaro

Coordinadora del Programa Corporativo de Farmacia de Osakidetza

Blanca Segurola Lázaro es licenciada en Farmacia por la Universidad de Salamanca. Cuenta con una sólida trayectoria profesional en el ámbito de la gestión del medicamento, desempeñando funciones de responsabilidad en Osakidetza.

Actualmente, ejerce como jefa del Servicio Corporativo de Farmacia en la Dirección de Asistencia Sanitaria de la Dirección General de Osakidetza, donde lidera iniciativas estratégicas en el uso eficiente y seguro del medicamento dentro del sistema sanitario.

Horario

8,30 a 9,30 h. Registro de asistentes con café de bienvenida.

9,30 h. Inicio del seminario.

11,00 a 11,45 h. Pausa café.

11,45 a 14,00 h. Seminario.

14,00 a 15,00 h. Aperitivo

Información general



26 de septiembre 2025
De 9,00 a 15,00 h.



Madrid (presencial)

Hotel ILUNION Alcalá Norte
Calle San Romualdo, 30

(Descuento especial en el mismo hotel para el alojamiento)



Información y reservas:

info@exeforum.biz

+34 917 50 55 12

+34 667 52 85 02 

Plazas limitadas.

Formación

Blanca Segurola Lázaro

Director del programa

José María Robisco

Secretaría técnica

Javier Olmedo

Precios y condiciones

Inscripción 450 € + IVA

Descuento para varios asistentes de una misma empresa. Póngase en contacto para conocer las condiciones y beneficios aplicables.

La celebración del curso está sujeta a la inscripción de un número mínimo de participantes. En caso de no alcanzarse dicho número mínimo, la entidad organizadora se reserva el derecho de cancelar el curso. En tal supuesto, se notificará a los inscritos con la debida antelación y se procederá a la devolución íntegra del importe abonado por el participante, sin que ello genere derecho a indemnización adicional alguna.

En caso de que el participante inscrito no pueda asistir al curso, podrá ceder su plaza a otra persona de la misma empresa sin ningún coste adicional, siempre que dicha sustitución se comunique por escrito con una antelación mínima de 2 días naturales antes del inicio del curso.

Si el participante decide cancelar su inscripción, deberá notificarlo por escrito con al menos 20 días naturales de antelación respecto a la fecha de inicio del curso. En este caso, se reembolsará íntegramente el importe abonado.

En caso de que la cancelación se comunique con menos de 20 días de antelación, la organización se reserva el derecho de retener el 10% del importe total pagado en concepto de gastos de gestión. En caso de no asistencia sin previo aviso o sin cumplir los plazos mencionados, no se realizará ningún reembolso.

La organización se reserva el derecho de realizar cambios en el contenido, calendario o ponentes del curso, siempre que ello no afecte sustancialmente a la calidad del mismo.

La inscripción al curso supone la aceptación expresa de todas las condiciones del programa, incluidas las cláusulas relativas a inscripción, cancelación, devoluciones y protección de datos.

Impulsa el conocimiento, transforma el futuro
con **Executive Forum**.

Descubre cómo potenciar tu liderazgo con
formación ejecutiva de vanguardia.

info@exeforum.biz
+34 917 50 55 12

Executive
Forum
España

