

DIPLOMATURA EN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PARA LA INDUSTRIA
FARMACÉUTICA

INICIA 4 DE AGOSTO 2026

2ª EDICIÓN | MODALIDAD HÍBRIDA



Organiza el Comité de Sistemas informáticos
e Inteligencia Artificial de SAFYBI



COLEGIO QUÍMICO FARMACÉUTICO
DEPARTAMENTAL DE LIMA
GOBIERNO DIRECTIVO 2026 - 2028

¿Qué te propone esta Diplomatura?

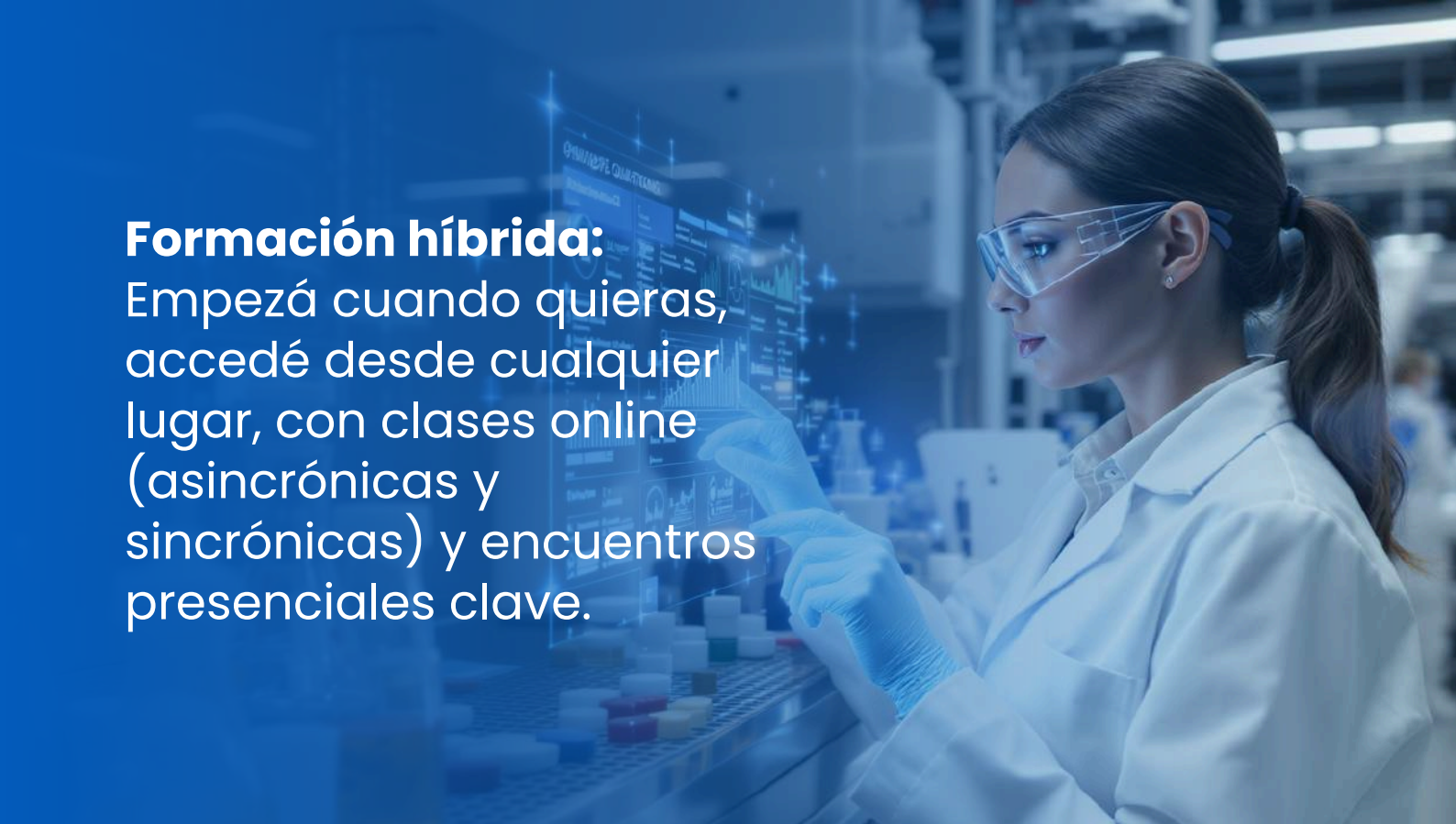
La Diplomatura en Inteligencia Artificial para la Industria Farmacéutica tiene un propósito claro y urgente: preparar a los profesionales del sector para comprender, aplicar y liderar la transformación digital que la IA ya está generando en toda la cadena de valor farmacéutica. Y hacerlo sin necesidad de convertirse en especialistas ni programadores.

El objetivo es que cada participante entienda cómo funcionan las herramientas de IA, cómo comenzar a usarlas en su día a día, y cómo escalar su aplicación en entornos regulados con impacto real y medible.

Esta propuesta está diseñada desde y para la industria, con una fuerte orientación práctica y una metodología «hands-on»: aprender haciendo, con casos reales, ejercicios aplicados y talleres grupales que permiten llevar cada concepto a la acción concreta dentro del ámbito laboral.



¡La única Diplomatura en IA especializada en nuestra Industria, con participación de Docentes y Egresados del MIT Professional Education!



Formación híbrida:
Empezá cuando quieras,
accedé desde cualquier
lugar, con clases online
(asincrónicas y
sincrónicas) y encuentros
presenciales clave.

Esta diplomatura brinda una formación
estratégica, práctica y accesible para:

- Comprender y aplicar los fundamentos de la IA Generativa y el Machine Learning enfocados en entornos farmacéuticos regulados.
- Incorporar conceptos clave sobre plataformas, servicios en la nube y gestión de datos conforme a estándares internacionales (FDA, EMA, ALCOA+, GAMP5).
- Diseñar y evaluar proyectos reales de automatización, cumplimiento regulatorio y gestión de calidad basados en IA, sin necesidad de saber programar.
- Desarrollar un pensamiento crítico que combine la tecnología con una visión humanista de la transformación digital, donde la IA es un complemento que potencia —y no reemplaza— al profesional.
- Participar de una comunidad pionera conformada por referentes del sector, docentes con experiencia aplicada y acceso a recursos didácticos de alto nivel.
- Acceder a contenidos flexibles (asincrónicos, sincrónicos y presenciales) que se adaptan a tu ritmo, tu ubicación y tu disponibilidad.
- Aprovechar un modelo económico accesible, pensado para democratizar el acceso al conocimiento sin resignar calidad.



¿A quién va dirigida?

- Profesionales del sector farmacéutico y bioquímico, tanto industrial, como de investigación y otros, con conocimientos básicos o nulos de Inteligencia Artificial en general.
- En un contexto donde la inteligencia artificial ya no es opcional, sino una ventaja competitiva esencial, esta diplomatura te posiciona como un profesional preparado para liderar la transformación digital en tu organización desde el conocimiento, la ética y la acción concreta.

A cargo de los mayores referentes de la industria



Leandro Mbarak
Director

Más de 20 años de trayectoria en la industria farmacéutica, especializado en inteligencia artificial, transformación digital y validación de sistemas en entornos regulados. Fundador de PHARMA.IA, líder en soluciones de IA para el sector farmacéutico y director de consultora de alcance internacional. Chief Digital Officer y especialista en Machine Learning e Inteligencia Artificial por el MIT. Speaker de un curso de MIT especializado en Agentes y LLMs. Diseña e implementa proyectos que integran IA generativa en procesos productivos y regulatorios, aportando valor tangible a organizaciones del sector. Responsable de programas de formación y colaborador académico en instituciones de prestigio internacional.



Cristian Celdeiro Estrada
Coordinador

Más de 20 años de trayectoria en la industria farmacéutica, especializado en inteligencia artificial, transformación digital y validación de sistemas en entornos regulados. Fundador de PHARMA.IA, líder en soluciones de IA para el sector farmacéutico y director de consultora de alcance internacional. Chief Digital Officer y especialista en Machine Learning e Inteligencia Artificial por el MIT. Speaker de un curso de MIT especializado en Agentes y LLMs. Diseña e implementa proyectos que integran IA generativa en procesos productivos y regulatorios, aportando valor tangible a organizaciones del sector. Responsable de programas de formación y colaborador académico en instituciones de prestigio internacional.

Disertantes de excelencia



Óscar Corominas Nogal
MIT PROFESSIONAL EDUCATION
Disertante especial invitado

Abogado, mentor y humanista en el MIT, lidera una revolución silenciosa del corazón. Con tres décadas de experiencia, une Derecho, coaching y filosofía para impulsar un liderazgo ético y consciente. Fundador de Corominas Abogados y Libera tu Talento, ha asesorado a empresas, instituciones europeas y centros educativos. Ha sido asesor jurídico del Parlamento Europeo-IX legislatura- y profesor Universitario en Derecho de la Universidad pública Rey Juan Carlos. Es mentor global en MIT Professional Education, donde promueve alinear mente, manos y corazón. También pianista y compositor, ve en la música una metáfora del liderazgo auténtico. Su propuesta Corfulness, en la Revolución de lo humano, responde a la fragmentación actual con una visión integradora que sitúa lo humano como motor del cambio y del bien común.



Néstor Bonacina

Computador Científico (UBA). Actualmente CEO de inx3 S.R.L., lidera proyectos de transformación digital en empresas farmacéuticas de LATAM, con fuerte especialización en sistemas ERP (Enterprise Resource Planning), WMS (Warehouse Management Systems) y EBR (Electronic Batch Record). Su trayectoria incluye la dirección de iniciativas de digitalización y automatización de la cadena de abastecimiento, integrando procesos críticos como producción, calidad, logística y trazabilidad bajo normas GMP. Ex Gerente de Sistemas en Hughes Tool Company y Gerente de Proyectos en empresas de primer nivel. Es reconocido por su liderazgo en la implementación de soluciones tecnológicas que aseguran eficiencia, control y cumplimiento normativo.

Disertantes de excelencia

- Rodolfo Díaz
- Vanesa Copa
- Gustavo Lago
- Leonardo Gabriel Belec
- Dra. Karina Alleva
- Dra. Silvina Laura Lombardia
- Dra. Daniela Laura Papademetrio.
- Rocío Bussolini Lizundia
- Dr. Pablo Power
- Dra. Victoria Andrea Vitali
- Dr. José Di Conza
- Juan Félix Onofrio Orłowski

La Inteligencia Artificial
ya no es el futuro,
es la ventaja estratégica
que hoy separa a los
pioneros del resto”.

STANFORD AI INDEX REPORT 2025





Contenidos de alto valor

MÓDULO 1

Exploré los conceptos esenciales para entender cómo la IA está transformando la industria.

- Introducción a IA en entornos regulados
- Principios de Machine Learning sin programación
- Técnicas de Prompt Engineering aplicadas a farmacéutica
- Concepto de Pharma 4.0 y automatización en planta
- Liderazgo humanista y ética en IA
- Taller de mapeo de procesos y aplicaciones de IA

MÓDULO 2

Descubrí las plataformas y prácticas clave para implementar soluciones sin código.

- Plataformas no-code/low-code y automatización de flujos
- Introducción a SaaSMD y su validación regulatoria
- Servicios de IA en la nube y compliance GxP
- Preparación y gobernanza de datos (ALCOA+, pipelines)
- Fundamentos de ciberseguridad en modelos generativos
- Modelado de datos en plataformas cloud

MÓDULO 3

Aprendé a integrar IA en documentos, auditorías y decisiones regulatorias.

- Generación asistida de SOPs, CAPAs y reportes
- Checklists automáticos y conexión con QMS
- Gestión de riesgos y cumplimiento normativo (FDA, EMA, GAMP 5)
- Ciberseguridad avanzada y evaluación de sesgos
- Estudios de impacto de la IA en el trabajo farmacéutico
- Casos prácticos de mantenimiento predictivo y análisis de ROI

MÓDULO 4

Proyectá el futuro y aprendé a liderar implementaciones reales.

- Tendencias: agentes, digital twins, IA multimodal, vibe coding
- Gestión ágil de proyectos IA en entornos regulados
- Medición de ROI y estrategias de escalado
- Diseño y orquestación de agentes inteligentes
- Generación de contenidos multimedia con IA
- Presentación final de proyectos de IA aplicados



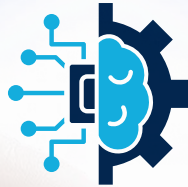
78% de las organizaciones mundiales ya emplea IA.

Frente al 55 % del año anterior
¡creció 23 puntos en solo 12 meses!
[Stanford AI Index 2025]



McKinsey valora la oportunidad de la IA en
US\$ 4,4 BILLONES

anuales de productividad adicional
[McKinsey Superagency in the workplace]



INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CIFRAS



1% de los líderes declara que su organización ha alcanzado la madurez en IA

Lo que revela un océano de oportunidades aún sin explotar.
[McKinsey Superagency in the workplace]



La FDA aprobó
223 DISPOSITIVOS MÉDICOS CON IA EN 2023

comparados con solo 6 en 2015, un salto de casi 37 veces.
[Stanford AI Index 2025]

Reconocimiento en la Industria

SAFYBI lleva más de 70 años formando líderes en la industria farmacéutica y bioquímica. ¡Tu formación estará avalada por una institución de prestigio y reconocimiento en la región!

Disertantes de Excelencia

Nuestras formaciones son las únicas dictadas por referentes de la Industria, profesionales del INTI, Autoridad Sanitaria Nacional (ANMAT) y Representantes del Comité de Expertos de SAFYBI, quienes te aportarán casos reales y conocimiento práctico.

Programas Innovadores y Actualizados

Las diplomaturas abarcan las últimas tendencias y normativas nacionales e internacionales y siempre se mantienen a la vanguardia. ¡Formá parte de lo último de la industria!

Flexibilidad y Modalidad Online

Estudiá desde cualquier lugar con nuestras clases online en vivo. Diseñado para adaptarse a tus horarios y necesidades profesionales.

Red Profesional y Beneficios para Socios

Únete a una comunidad de profesionales de la industria farmacéutica y como socio SAFYBI, accedé a beneficios exclusivos en nuestras Diplomaturas y Cursos.



¿Por qué formarte
en  SAFYBI?




SAFYBI, reúne a farmacéuticos y bioquímicos de diversas industrias, como farmacéutica, cosmética, alimentaria y hospitalaria.

Fundada en 1952, contamos con más de 1000 miembros entre profesionales y empresas.

Nuestra misión es promover la excelencia profesional a través de la capacitación y el perfeccionamiento, además de colaborar con autoridades sanitarias en la creación de normativas actualizadas para el sector.

CONOCÉ TODO LO QUE HACEMOS Y CÓMO PODEMOS AYUDARTE A CRECER EN WWW.SAFYBI.ORG



SAFYBI reúne a farmacéuticos y bioquímicos de
diversas industrias, como farmacéutica, cosmética,
alimentaria y hospitalaria.

Fundada en 1952, contamos con más de 1000 miembros
entre profesionales y empresas.

Nuestra misión es promover la excelencia profesional a través
de la capacitación y el perfeccionamiento, además de
colaborar con autoridades sanitarias en la creación de
normativas actualizadas para el sector.

CONOCÉ TODO LO QUE HACEMOS Y CÓMO PODEMOS
CRECER JUNTOS EN WWW.SAFYBI.ORG



Modalidad: Híbrida
(Online asincrónica y sincrónica + Presencial)



Inicio:
04/08/2026



Carga horaria:
70 HS



Días y horarios:
a definir

EMISIÓN DE CERTIFICADO

Acreditando un mínimo de 70% de aprobación en la evaluación y un mínimo de 75% de asistencia efectiva a la actividad.

¡APROVECHÁ LOS IMPORTANTES DESCUENTOS POR INSCRIPCIÓN ANTICIPADA!

50% OFF PARA SOCIOS

75% OFF PARA ESTUDIANTES



DESDE ARGENTINA

INSCRIPCIÓN
REGULAR

SOCIOS ACTIVOS / ADHERENTES

\$1.057.000

ESTUDIANTES SOCIOS

\$528.000

NO SOCIOS

\$2.114.000

Podés pagarlo con transferencia bancaria, tarjeta
de débito o crédito en cuotas mediante MERCADO PAGO



mercado
pago



DESDE EL EXTERIOR

INSCRIPCIÓN
REGULAR

SOCIOS ACTIVOS / ADHERENTES

USD 1000

ESTUDIANTES SOCIOS

USD 400

NO SOCIOS

USD 2.000

ASOC. CON CONVENIO


USD 1.000

SUMATE A LA
**DIPLOMATURA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA
INDUSTRIA FARMACÉUTICA**
Y LLEVÁ TU FORMACIÓN
AL PRÓXIMO NIVEL


¡RESERVÁ TU LUGAR AQUÍ!

[< VER MÁS INFORMACIÓN >](#)

 @safybi

 +54 9 11 6116-1305

 @safybi

 +54 11 7700-3400

 www.safybi.org

 actividades@safybi.org

 **SAFYBI**