

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN CORPORATIVA

**ChatGPT e Inteligencia Artificial
Aplicada a la Industria Farmacéutica
– Nivel Avanzado - Remoto.**



Versión adaptada para: **OPYR Group**

Dictado por: Pharmalat Academy / Bioxentys

Contacto: ggrillo@opyr.com.ar | contacto@bioxentys.com

◆ 1. OBJETIVO GENERAL

Entrenar al equipo de OPYR Group en el uso práctico, seguro y estratégico

Entrenar al equipo de OPYR Group en el uso práctico, seguro y estratégico de herramientas de Inteligencia Artificial (ChatGPT, Notebook LM, Gamma y agentes IA entre otras) aplicadas a tareas reales de producción y aseguramiento de la calidad, bajo una metodología estructurada y validable.



La IA no reemplaza criterio técnico: amplifica capacidad cuando se le dan contexto, datos y límites.

♦ 2. ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Metodología teórico-práctica con ejemplos reales

Duración total

8 horas

Dos jornadas de 4 h cada una

Metodología

Teórico-práctica

Con ejemplos reales de uso productivo y QA



Estrategias Iniciales de Uso de IA en Entornos Farmacéuticos

Duración: 4 horas (Día 1)

Parte 1 – Fundamentos y contexto

- Qué es la IA generativa: funcionamiento básico y limitaciones.
- La IA no es un "gurú": por qué necesita guías claras, datos validados y revisión humana.
- Tipos de modelos (predictivos, generativos, contextuales).
- Glosario esencial: prompting, contexto, agente, dataset, embedding, token, modelo cerrado vs. abierto.
- Buenas prácticas de uso profesional en entornos GxP y confidenciales.

Parte 2 – Uso práctico de ChatGPT y Notebook LM

- Estructura del prompt profesional: rol, contexto, tarea y validación.
- Cómo guardar y versionar instrucciones efectivas.
- Uso de Notebook LM para resumir, comparar y enlazar documentos técnicos.

Ejercicio guiado del Módulo 1

01

Análisis de un reporte de lote

Revisión práctica de documentación técnica utilizando herramientas de IA

02

Redacción de resumen validado

Creación de documentos técnicos con metodología estructurada

03

Comparación de versiones

Análisis de diferencias y trazabilidad de cambios documentales



Resultados del día 1

Comprensión del funcionamiento de la IA, dominio del prompting técnico y uso de Notebook LM como repositorio de conocimiento validable.



Integración de Agentes IA y Aplicaciones Prácticas en Producción y QA

Duración: 4 horas (Día 2)

Parte 1 – Automatización y agentes internos

- Qué son los agentes IA y cómo se entrenan con información interna.
- Creación de un asistente para soporte técnico o QA (procedimientos, mantenimiento, control de cambios).
- Integración de IA con herramientas corporativas (Word, Excel, PDFs).
- Ejemplo práctico: agente que responde sobre especificaciones o pasos de un proceso productivo.

Parte 2 – Aplicaciones prácticas y generación de reportes visuales

- Generación automática de reportes y minutas técnicas.
- Uso de Gamma para transformar datos o textos en presentaciones ejecutivas.
- Ejercicio: convertir un informe QA en presentación visual de resultados.
- Lineamientos para extender el uso de IA a otras áreas.

Metodología y Certificación

♦ 3. METODOLOGÍA

- **Modalidad:** presencial o virtual en vivo.
- **Duración total:** 2 jornadas de 4 h cada una.
- **Materiales incluidos:** guías IA, glosario, plantillas de prompts y ejercicios adaptados.
- **Certificación:** ChatAvanzado – Nivel 2 – Bioxentys / Pharmalat Academy.



- 📄 **Resultados del día 2:** El equipo podrá usar ChatGPT, Notebook LM, agentes IA y Gamma de forma integrada para documentar, resumir y comunicar información técnica de manera eficiente y trazable.

Inversión y Resultados Esperados

◆ 4. COSTO PROPUESTO

Concepto	Duración	Valor	Descripción
Clase individual / workshop corporativo	4 horas	USD 1.200	Tarifa estándar.
Proyecto OPYR Group (2 jornadas)	8 horas totales	USD 900 más IVA	Precio especial por ser primer proyecto con Bioxentys. Incluye: diseño de materiales adaptados, ejemplos internos y certificación digital.

◆ 5. RESULTADOS ESPERADOS

Dominio práctico

Dominio práctico de ChatGPT, Notebook LM, Gamma y agentes IA entre otros.

Reducción de tiempos

Reducción de tiempos en redacción y análisis técnico.

Mejora en trazabilidad

Mejora en trazabilidad y documentación.

Base para implementación

Base para la implementación futura de IA en procesos productivos y QA.

Web PharmaLatAcademy:

www.pharmalatacademy.com