



Comité Nacional Peruano de la CIER

TALLER VIRTUAL

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PARA PROFESIONALES

Herramientas y estrategias para potenciar
tu desempeño profesional



Viernes

24 de Julio 2026



Aprende
aplicaciones
prácticas



Mejora tu
productividad



Impulsa tu
crecimiento
profesional



Conecta con
profesionales
como tú

PRESENTACIÓN

El panorama de la inteligencia artificial generativa ha evolucionado significativamente desde la primera edición de este taller. Los chatbots dejaron de ser solo herramientas que responden preguntas para convertirse en asistentes capaces de investigar de forma autónoma, trabajar con documentos propios de la organización y ejecutar tareas complejas en varios pasos. Esta segunda edición conserva la estructura pedagógica que funcionó en la primera edición —práctica, accesible y orientada al uso real en el día a día— pero actualiza el contenido para reflejar las herramientas y capacidades disponibles en 2026. Se han refrescado las demostraciones, se han incorporado las últimas versiones de los principales chatbots y herramientas multimodales, y se han añadido un tema nuevo: Introducción a los agentes de IA aplicados al trabajo profesional.

El taller mantiene su carácter de puerta de entrada accesible para quienes recién se aproximan a la IA, al tiempo que aporta valor a quienes ya han tenido contacto inicial con estas herramientas y buscan profesionalizar su uso.





OBJETIVOS

- Comprender los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial generativa y su evolución reciente, incluyendo el salto de chatbots conversacionales a agentes que ejecutan tareas.
- Conocer y practicar con las principales herramientas de IA generativa disponibles en la actualidad, incluyendo chatbots de última generación, herramientas multimodales (imagen, video y audio) y plataformas de investigación profunda.
- Desarrollar habilidades en el diseño de prompts efectivos para obtener mejores resultados en tareas profesionales reales.
- Aplicar la IA en tareas concretas de investigación, productividad y generación de contenidos en el ámbito profesional.
- Comprender el nuevo rol de la IA en las organizaciones, el concepto de agentes inteligentes y cómo los profesionales pueden convertirse en "power users" en sus empresas.
- Promover un uso seguro, ético y responsable de la inteligencia artificial, con criterios prácticos de validación y protección de la información.



PÚBLICO OBJETIVO

Este taller está dirigido a profesionales de diversas áreas, independientemente de su experiencia previa con inteligencia artificial. Está especialmente diseñado para quienes aún no han tenido contacto con chatbots ni aplicaciones de IA, o lo han tenido de manera superficial, y desean descubrir cómo estas tecnologías pueden mejorar su productividad, facilitar la investigación, optimizar procesos y apoyar la creación de contenidos en el ámbito profesional.

El enfoque es práctico, accesible y centrado en el uso real de la IA en el día a día, convirtiéndose en una puerta de entrada a la transformación digital personal y organizacional.



METODOLOGÍA

El taller combina exposición conceptual breve con demostraciones prácticas en vivo de las herramientas más relevantes del mercado actual, centrado en el uso real de estas tecnologías en el día a día profesional. Cada bloque incluye espacios para preguntas y, donde aplica, dinámicas participativas en las que los asistentes identifican oportunidades de aplicación en sus propias áreas de trabajo. El nivel es accesible para profesionales sin experiencia técnica previa.

La actividad se realizará en un salón de clases virtual, que brinde posibilidades de comunicación, colaboración, participación, motivación y aprendizaje.

El factor comunicación e interacción con el Profesor es muy importante, para lo cual es recomendable la participación de la clase sea en vivo, existiendo un espacio para preguntas y respuestas.

FECHA / HORARIO

Taller se dictará el **viernes 24 de Julio 2026**, en horario de **2:30 pm a 6:15 pm** (Hora Perú), con una carga horaria de **3 horas con 45 minutos**.



CONTENIDOS

BLOQUE 1: Introducción a la IA Generativa

- Qué es la IA y cómo ha evolucionado: del chatbot conversacional al agente que actúa.
- Conceptos clave de inteligencia artificial generativa y cómo funciona.
- IA generativa en el día a día: ejemplos simples y cotidianos.
- Primer contacto con un chatbot: ejemplos de interacción básica.



BLOQUE 2: Herramientas de IA Generativa

- Chatbots más relevantes en 2026: ChatGPT (GPT-5), Claude (Opus y Sonnet 4), Gemini 3, Microsoft Copilot.
- Herramientas visuales actualizadas: Midjourney v7, generadores nativos de ChatGPT y Gemini.
- Demostraciones prácticas en vivo de cada categoría.

BLOQUE 3: Prompt Engineering paso a paso

- ¿Qué es el Prompt Engineering y por qué sigue siendo importante incluso con modelos avanzados?
- Errores comunes al interactuar con herramientas de IA y cómo evitarlos.
- Cómo tener el control de la interacción con la inteligencia artificial.
- Estrategias para construir prompts efectivos: contexto, rol, ejemplos y formato de salida.
- Técnicas prácticas para profesionales: cómo iterar y refinar resultados.



BLOQUE 4: Aplicaciones profesionales de IA generativa

- Cómo usar chatbots en la actividad profesional diaria.
- Investigación y productividad con inteligencia artificial.
- Estructura de prompts para investigación y aprendizaje.

Investigación profunda automatizada (Deep Research) —
Cómo usar las funciones de investigación profunda de ChatGPT y Gemini para que la IA navegue decenas de fuentes y entregue informes completos con citas en minutos.

Trabajar con documentos propios usando NotebookLM —
Cómo cargar informes, manuales, etc y "conversar" con ellos, manteniendo la información dentro de un entorno controlado.

- Creación de presentaciones profesionales con IA.
- Ejemplos sectoriales adaptados al público asistente.
- Dinámica participativa: identificación de casos de uso en sus áreas laborales.

CONTENIDOS

BLOQUE 5: El nuevo rol de la IA en las organizaciones

- IA como copiloto, asistente, automatizador y generador de conocimiento.

Introducción a los agentes de IA — *Tema nuevo en esta edición.* Del asistente que sugiere al asistente que ejecuta: qué son los agentes, qué pueden hacer hoy y qué implicancias tienen para el trabajo profesional.

- Qué significa ser un power user de IA en una organización.
- Guía práctica: cómo transmitir de manera efectiva a las unidades de TI un requerimiento de automatización con IA.
- Dinámica participativa: discusión abierta sobre oportunidades en sus empresas.



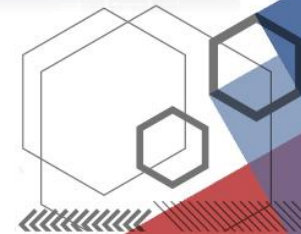
CONTENIDOS

BLOQUE 6: Uso seguro y ético

- Riesgos comunes: sesgos, errores y fugas de información.
- Diferencias entre versiones gratuitas y empresariales en cuanto a privacidad de datos.
- Buenas prácticas de validación y verificación de resultados.
- Panorama regulatorio: hacia dónde va la regulación de IA en el mundo y la región.
- El criterio humano como complemento imprescindible de la IA.

BLOQUE 7: Cierre y próximos pasos

- Resumen de aprendizajes.
- Recursos actualizados en español para seguir practicando.
- Reflexiones finales del taller.



Ingeniero de Sistemas de información, con especialización en gobierno de TI, ciberseguridad y protección de infraestructuras críticas, así como transformación digital. Experiencia de más de 12 años en implementación de soluciones de tecnología de Información y ciber seguridad, en organizaciones de telecomunicaciones, finanzas y energía. Actualmente se desempeña en desarrollar estrategias de ciberseguridad en el sector industrial; Actualmente, en el Grupo UNACEM, contribuye a la definición y ejecución de estrategias corporativas de ciberseguridad para proteger operaciones industriales y administrativas, impulsando iniciativas como la convergencia IT/OT, la adopción de Zero Trust y la incorporación de inteligencia artificial aplicada a la seguridad.

Dentro de su experiencia profesional fue Consultor en ciberseguridad en ENEL PERU, Gestor de Seguridad en la empresa CELEPSA y Analista de tecnología de información en el Banco de Crédito BCP.

FACILITADOR: GUILLERMO CORTIJO



NÚMERO DE PARTICIPANTES

Cupo limitado de participantes

ACTIVIDADES PREVISTAS

- Disertación por parte del Profesor y toma de apuntes.
- Los asistentes tendrán oportunidad de realizar preguntas y discutir con el fin de aclarar los conceptos vertidos así como compartir la experiencia del docente.

PROPIEDAD INTELECTUAL

No se utilizará / circulará los programas, textos usados en esta presentación, ni se realizará eventuales abreviaciones o alteraciones del mismo, sin consentimiento previo.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Los participantes deben contar con un Computador / otro, que permita una buena conexión.
- Si por motivos de fuerza mayor se tiene un problema técnico por imprevistos del internet, tomaremos las medidas del caso y coordinaremos la recuperación de la clase.
- La transmisión de la sesión será vía plataforma virtual Zoom, por lo que, la estabilidad de la transmisión puede variar según el comportamiento del internet receptor y de los organizadores, tomar en cuenta esto y encuentre el lugar con la mayor señal para que tratar de evitar inconvenientes.

TARIFAS DE INSCRIPCIÓN

Miembros del PECIER (Por participante)

- **US\$ 80.00 ó S/. 304.00** inscritos hasta el día **viernes 10 de Julio 2026 (Inclusive)**.
- **US\$ 110.00 ó S/. 418.00** para inscripciones recibidas posteriormente.

No Miembros del PECIER (Por participante)

- **US\$ 100.00 ó S/. 380.00** inscritos hasta el día **viernes 10 de Julio 2026 (Inclusive)**.
- **US\$ 130.00 ó S/. 494.00** para inscripciones recibidas posteriormente.

- ✓ **Inscripciones de Perú: A las tarifas de inscripción, se les agregará el IGV (18%).**
- ✓ **Inscripciones del extranjero (fuera de Perú): Asumirán los cobros bancarios, incurridos por la transferencia. Así como también tributos, impuestos, retenciones del país u otros que pudieran generarse.**

CURSO: INCLUYE

- **Certificado digital de Participación.**
- **Entrega de material virtual (PDF)**

FORMA DE PAGO

Sólo Depósito o Transferencia bancaria

TITULAR: PCIER

RUC 20605148965

BANCO DE CREDITO

• CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

193-2674440-0-44

CÓDIGO INTERBANCARIO EN SOLES:

002-193-002674440044-16

• CUENTA CORRIENTE EN DOLARES:

193-2645441-1-35

CÓDIGO INTERBANCARIO EN DOLARES:

002-193-002645441135-11

SWIFT: BCPLPEPL

Las constancias de los depósitos y transferencias bancarias deben ser enviadas vía e-mail con el nombre completo del participante para su debida identificación. La Organización no se responsabiliza por los depósitos o transferencias no identificadas.

INFORMES:

Para consultas y envío del formulario de registro, comunicarse con el Comité Peruano de la CIER – PECIER

 pecier@cier.org

