



**WORKSHOP**  
**OPTIMIZACIÓN DE INTRUCIONES PARA**  
**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**  
**BROCHURE**

Agile Scrum Academy  
team@agilescrum.cl



## WORKSHOP OPTIMIZACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA LA IA INGENIERÍA DE PROMPT

**Duración:** 4 horas

**Entregables:** Material de Estudios digital y Plantilla con Prompt de ejemplos.

Videos del Workshop completo.

Certificado de Participación

**Fecha:** Jueves 29 De Enero 2025

**Precio:** 85.000 clp. (Todo medio de pago)

**Crédito:** Hasta 6 meses precio contado con tarjeta de crédito

### INTRODUCCIÓN Y PROPUESTA DE VALOR

La integración de la inteligencia artificial en los procesos productivos contemporáneos ha dejado de ser una opción para convertirse en una necesidad competitiva. Sin embargo, la brecha entre poseer la herramienta y obtener resultados de alta calidad radica exclusivamente en la capacidad del usuario para comunicarse con el modelo. Este workshop de optimización de instrucciones aborda la problemática de la ambigüedad y la falta de estructura en las solicitudes enviadas a los sistemas de procesamiento de lenguaje natural. La mayoría de los usuarios interactúan de forma intuitiva, lo que deriva en respuestas genéricas, incompletas o que requieren múltiples correcciones manuales, aumentando la carga de trabajo en lugar de reducirla.

La propuesta de valor de este programa se centra en la transferencia de un método técnico y reproducible. Al finalizar, el participante dejará de depender del azar para obtener resultados precisos. El enfoque del contenido permite que incluso quienes no poseen formación técnica previa puedan comprender la arquitectura lógica detrás de una instrucción efectiva. Se prioriza la eficiencia operativa, enseñando a los estudiantes cómo diseñar estructuras de texto que guíen a la inteligencia artificial hacia la resolución específica de tareas complejas. Este entrenamiento no solo ahorra tiempo, sino que eleva el estándar de calidad de los productos generados por IA, garantizando que cada interacción sea un activo para la organización. La metodología de autoaprendizaje asegura que el conocimiento se adquiera de forma autónoma, respetando el ritmo individual pero manteniendo una exigencia profesional elevada en cada etapa del proceso formativo.



## ESTRUCTURA DEL TALLER

El programa se encuentra organizado en cuatro unidades progresivas, diseñadas para llevar al estudiante desde los cimientos hasta la maestría en la generación de instrucciones.

El Módulo 1 se enfoca en los fundamentos y la arquitectura de la instrucción. Aquí se desglosa el concepto de entrada de datos y cómo la sintaxis influye en la interpretación del modelo.

El estudiante aprende a identificar los componentes esenciales de una instrucción, evitando las estructuras narrativas innecesarias que confunden al sistema. Es la base técnica donde se establece la diferencia entre pedir una tarea y diseñar una instrucción funcional.

El Módulo 2 profundiza en la contextualización y las variables de entorno. En esta etapa, el aprendizaje se centra en cómo proporcionar el marco de referencia adecuado para que la inteligencia artificial adopte roles específicos y utilice tonos de voz alineados con los objetivos corporativos.

El Módulo 3 introduce las técnicas avanzadas de iteración y refinamiento. El participante adquiere la habilidad de diagnosticar por qué una instrucción falló y cómo aplicar correcciones quirúrgicas para mejorar el resultado sin empezar desde cero.

El Módulo 4 se dedica a la aplicación práctica y la optimización de flujos de trabajo. En esta instancia, se consolidan todos los conocimientos previos mediante la resolución de problemas reales, permitiendo que el estudiante cree su propia biblioteca de instrucciones optimizadas para su uso diario.

Cada módulo está cronometrado para una ejecución de una hora, garantizando una inversión de tiempo equilibrada y altamente productiva.

## METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Este workshop ha sido diseñado bajo una metodología de autoaprendizaje dirigida a la eficiencia cognitiva. La premisa fundamental es el aprendizaje activo, donde la teoría se presenta de forma directa y neutra, eliminando cualquier distractor que no aporte al objetivo técnico. El programa se estructura en una duración total de cuatro horas, divididas en bloques de sesenta minutos que permiten mantener un nivel de concentración óptimo. La documentación de estudio se ha elaborado considerando una velocidad de lectura y procesamiento estándar, lo que garantiza que el participante pueda asimilar la totalidad del contenido sin experimentar fatiga informativa ni quedar con vacíos conceptuales.

Cada concepto introducido en el material de estudio sigue una secuencia lógica, explicación técnica, ejemplificación detallada y ejercicio de aplicación. Nada se asume como conocimiento previo, lo que permite una nivelación efectiva desde el primer módulo. El material no es solo descriptivo, sino que actúa como una guía de ejecución. Mientras el estudiante lee, se le insta a aplicar los marcos de trabajo en interfaces de inteligencia artificial reales, permitiendo una validación inmediata de lo aprendido. Este enfoque práctico asegura que la retención del conocimiento sea superior a la de los métodos puramente teóricos. Al ser un programa de autoaprendizaje, el profesional tiene la libertad de gestionar su avance, pero con la seguridad de contar con un material estructurado que no permite la desviación de los objetivos principales, asegurando que cada minuto invertido se traduzca en una nueva habilidad técnica adquirida.

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

El objetivo principal de este workshop es dotar al participante de una competencia técnica superior en el manejo de herramientas de inteligencia artificial. Al concluir la capacitación, el estudiante será capaz de



construir instrucciones que eliminen por completo la ambigüedad, utilizando un lenguaje preciso que el modelo pueda procesar sin errores de interpretación. Esto incluye el dominio de la jerarquía de la información, donde el usuario aprende a priorizar comandos y a establecer restricciones claras que acoten el margen de error de la respuesta generada. El participante aprenderá a utilizar marcos de trabajo estructurados para tareas diversas, desde la redacción de informes técnicos hasta la generación de análisis de datos complejos.

Asimismo, se desarrollará la capacidad de implementar la técnica de asignación de roles y la definición de audiencias objetivo, permitiendo que la inteligencia artificial personalice sus salidas de forma exacta. Otro aprendizaje clave es la capacidad de auditoría de resultados; el alumno sabrá evaluar de forma crítica la calidad de lo que la IA produce y sabrá exactamente qué parte de su instrucción original debe modificar para obtener una mejora. Se busca que el profesional reduzca significativamente la cantidad de intentos necesarios para obtener el resultado deseado, lo que impacta directamente en la productividad personal y organizacional. En resumen, el aprendizaje se traduce en el paso de ser un usuario pasivo a convertirse en un arquitecto de instrucciones, capaz de orquestar la inteligencia artificial para que funcione como un asistente de alto nivel altamente alineado con sus objetivos.

#### PERFIL DEL PARTICIPANTE

Este programa de capacitación está diseñado para un espectro amplio de profesionales que reconocen la necesidad de modernizar sus flujos de trabajo mediante el uso de la inteligencia artificial. No se requiere que el participante posea conocimientos previos en programación, ingeniería de datos o informática avanzada. El perfil ideal incluye a directivos, administradores, creativos, analistas y profesionales de cualquier área y que deseen optimizar su rendimiento. Es especialmente

valioso para quienes sienten que sus interacciones actuales con la inteligencia artificial son frustrantes o no entregan el valor esperado, proporcionándoles una base sólida y técnica para revertir esa situación.

El taller también es apto para principiantes absolutos en el tema de la inteligencia artificial que buscan una puerta de entrada profesional y estructurada. Al no asumir conocimientos previos, el programa recibe con éxito a personas que están iniciando su transición hacia entornos digitales más automatizados. La única condición necesaria es la disposición para el estudio autónomo y una mentalidad orientada a la resolución práctica de problemas. Dado el lenguaje formal y neutro del material, el perfil del participante se ajusta a alguien que valora la información directa, sin adornos innecesarios, y que busca resultados tangibles en un corto periodo de tiempo. En última instancia, cualquier individuo que busque reducir su carga de tareas mecánicas y elevar su capacidad estratégica encontrará en este workshop las herramientas necesarias para lograrlo de manera profesional y sistemática.

#### CONTENIDO DE WORKSHOP

##### FUNDAMENTOS DE LA COMUNICACIÓN CON IA

Este primer bloque se centra en la transición del lenguaje coloquial a la instrucción estructurada. Los participantes aprenderán a diseñar la base de cualquier interacción profesional para reducir la varianza en los resultados. La comprensión de los mecanismos de procesamiento de lenguaje permite que el profesional deje de ver a la herramienta como un buscador y comience a utilizarla como un motor de ejecución lógica. Se establecen los pilares técnicos para la construcción de comandos precisos.



---

## **MÓDULO 2: TÉCNICAS PARA LA PRECISIÓN Y CONTROL DE ERRORES**

En esta unidad se aborda la fiabilidad de la información. Se enseñan métodos para que la IA se mantenga dentro de los límites de la verdad y cómo automatizar la identidad del asistente. El profesional desarrollará habilidades para auditar las respuestas y reducir significativamente la incidencia de datos incorrectos. Se busca establecer un entorno de trabajo seguro donde la inteligencia artificial actúe bajo reglas estrictas de verificación, permitiendo el uso de la herramienta en tareas críticas del negocio.

---

## **MÓDULO 3: VALIDACIÓN Y REFINAMIENTO DEL RESULTADO**

Este módulo transforma la interacción en un proceso de mejora continua. El profesional aprende a actuar como un editor jefe que supervisa y pule el trabajo de la IA. La validación no es el paso final, sino una fase crítica de control de calidad que asegura la excelencia operativa. Los participantes desarrollarán el criterio necesario para evaluar objetivamente las salidas del modelo, utilizando el diálogo como una herramienta de precisión para ajustar detalles técnicos, gramaticales y estratégicos.

---

## **MÓDULO 4: POTENCIACIÓN MEDIANTE EXTENSIONES Y CONECTIVIDAD**

La fase final expande las fronteras de la IA conectándola con información en tiempo real y herramientas de productividad externa para maximizar la eficiencia. Este módulo enseña a romper la limitación del entrenamiento estático de los modelos, permitiendo que el profesional trabaje con datos del mundo real. El uso de extensiones transforma a la inteligencia artificial en un centro de operaciones capaz de navegar por la web, analizar archivos en la nube y ejecutar tareas entre aplicaciones de manera fluida.