

AI

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

# Automatización de procesos con Agentes de IA y Prompt engineering

CERTIFICA: CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA



# Índice

> ¿Por qué elegir este programa?

> Beneficios Exclusivos

> ¿A quién está dirigido?

> ¿Qué lograrás al finalizar el programa?

> Estructura curricular

> Expositores

> Cronograma

> Datos del programa

> Métodos de pago

# ↘ ¿Por qué elegir este programa?

En un entorno empresarial hipercompetitivo, la velocidad de respuesta y la eficiencia operativa determinan la supervivencia del negocio. La llegada de la Inteligencia Artificial Generativa y los Agentes Inteligentes ha dejado de ser una novedad técnica para convertirse en la prioridad estratégica número uno de las organizaciones de alto rendimiento.



Este programa resuelve los problemas operativos y de gestión más urgentes:

- **Pérdida de horas en tareas repetitivas:** Transforma procesos manuales en flujos automatizados de alto impacto en áreas operativas y administrativas.
- **Falta de precisión al interactuar con IA:** Supera los resultados genéricos mediante técnicas de Prompt Engineering avanzado para obtener respuestas exactas y ejecutables.
- **Cuellos de botella en la toma de decisiones:** Despliega agentes de IA autónomos que procesan datos, generan reportes y ejecutan acciones en tiempo real.

REGRESAR



# Beneficios Exclusivos

## Respaldo Institucional CCL

Certificación digital emitida a nombre de la Cámara de Comercio de Lima, la institución gremial líder del sector empresarial.



**Enfoque 100% Aplicado a Procesos Reales:** Trabajarás directamente sobre los procesos de tu empresa, diseñando automatizaciones listas para su implementación inmediata.



**Aplicación Multiarea Directa:** Soluciones personalizadas para Finanzas, Ventas, Marketing, Recursos Humanos y Operaciones.



**Dominio de Herramientas No-Code / Low-Code:** Despliega agentes de IA sin necesidad de conocimientos previos en programación.



**Biblioteca de Prompts Empresariales:** Crea un activo estratégico con una colección de prompts optimizados para tu organización.



**Plana Docente Especializada:** Instructores expertos en Data Science, Inteligencia Artificial Generativa y consultoría para proyectos de ProInnovate.



# ¿A quién está dirigido?

Este programa ejecutivo ha sido meticulosamente estructurado para:



Mandos Altos (Gerentes y Directores): Interesados en liderar la transformación digital, optimizar presupuestos y aumentar la rentabilidad.



Mandos Medios (Jefes, Coordinadores y Supervisores): Responsables de áreas operativas, comerciales, financieras y de RR.HH. que buscan elevar la productividad de sus equipos.



Analistas, Emprendedores y Consultores: Profesionales dedicados a la mejora continua y consultoría que deseen escalar modelos de negocio con IA.



REGRESAR



# ¿Qué **lograrás** al finalizar el **programa?**



- ✓ **Identificar Oportunidades de Automatización:** Detectar cuellos de botella y tareas repetitivas susceptibles de ser optimizadas con IA.
  - ✓ **Dominar Prompt Engineering Avanzado:** Diseñar prompts estructurados, utilizar chain-of-thought y asignar roles para obtener resultados corporativos precisos.
  - ✓ **Desplegar Agentes Inteligentes:** Configurar e integrar agentes de IA autónomos en flujos de trabajo cotidianos.
  - ✓ **Cuantificar el Impacto Financiero:** Medir el ROI, el ahorro de horas hombre y el incremento de productividad mediante KPIs claros.
  - ✓ **Estructurar un Roadmap de Escalamiento:** Presentar un plan de automatización sostenible alineado a la gobernanza y ética empresarial.
-

REGRESAR



Prompt. : \_

Generate

# Estructura curricular

## MÓDULO 1

### Fundamentos de IA Aplicada y Prompt Engineering Empresarial

- Sesión 1: Introducción a la IA aplicada a los negocios
  - Sesión 2: Fundamentos de prompt engineering
  - Sesión 3: Técnicas avanzadas de prompts
  - Sesión 4: Aplicación de prompts por áreas empresariales
  - Sesión 5: Taller aplicado de prompts
-



## MÓDULO 2

### Automatización de Procesos con IA y Agentes Inteligentes

- Sesión 6: Automatización empresarial con IA
- Sesión 7: Introducción a agentes de IA
- Sesión 8: Diseño de flujos automatizados
- Sesión 9: Aplicaciones por áreas (Ventas, Marketing, Finanzas, Operaciones)
- Sesión 10: Taller aplicado de automatización

## MÓDULO 3

### Implementación Estratégica y Escalamiento de la Automatización

- Sesión 11: Estrategia de automatización empresarial
- Sesión 12: Gobernanza y control de IA
- Sesión 13: Medición de impacto y eficiencia
- Sesión 14: Escalamiento de soluciones y cultura digital
- Sesión 15 – Proyecto Final Integrador: Presentación de un sistema de automatización diseñado a la medida de tu empresa con retroalimentación en vivo de expertos en la industria.

[REGRESAR](#)

# Expositores



**Daniel Herrera**

Ingeniero de Sistemas e Informática con una Maestría en Data Science y más de 12 años de experiencia en el sector educativo, especializado en Inteligencia Artificial, Ingeniería de Prompts, Business Intelligence, Data Analytics, Diseño Curricular y E-Learning. Respaldo mi formación con certificaciones internacionales como Learning Experience Design (LXD) por la Universidad de Michigan y un Diplomado en Metodología SCRUM, lo que me permite gestionar proyectos ágiles e innovadores enfocados en transformación digital, optimización estratégica y soluciones tecnológicas avanzadas.

Mi trayectoria incluye el diseño e implementación de modelos analíticos, estrategias de transformación digital, e integración de inteligencia artificial, con dominio de herramientas como Power BI y experiencia en Trustworthy Generative AI. Mi enfoque combina innovación tecnológica, análisis de datos y mejora continua, con un compromiso constante en el desarrollo de proyectos estratégicos que generan valor en instituciones educativas y organizaciones que buscan maximizar su impacto.



**Alberto Caceda**

Especialista en transformación digital, innovación e inteligencia artificial aplicada a los negocios, con más de 30 años de experiencia en cargos directivos y consultoría estratégica para organizaciones públicas y privadas. Actualmente asesora iniciativas de transformación digital, innovación y desarrollo tecnológico, promoviendo la adopción de herramientas digitales para mejorar la competitividad empresarial. Como consultor de la Cámara de Comercio de Lima y conferencista internacional, impulsa el uso de tecnologías emergentes para optimizar procesos, fortalecer la experiencia del cliente y generar nuevas oportunidades de negocio. Su enfoque integra inteligencia artificial, marketing digital y análisis de datos para potenciar la promoción, comercialización y posicionamiento de empresas.



# Cronograma

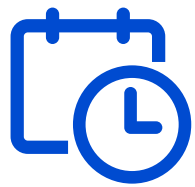
| MÓDULO 1                                                    | MÓDULO 2                                                 | MÓDULO 3                                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| DANIEL HERRERA                                              | DANIEL HERRERA                                           | ALBERTO CACEDA                                                 |
| Fundamentos de IA Aplicada y Prompt Engineering Empresarial | Automatización de Procesos con IA y Agentes Inteligentes | Implementación Estratégica y Escalamiento de la Automatización |
| <b>Sesión 1</b><br>Martes 06 de octubre                     | <b>Sesión 6</b><br>Martes 27 de octubre                  | <b>Sesión 11</b><br>Jueves 12 de noviembre                     |
| <b>Sesión 2</b><br>Martes 13 de octubre                     | <b>Sesión 7</b><br>Jueves 29 de octubre                  | <b>Sesión 12</b><br>Martes 17 de noviembre                     |
| <b>Sesión 3</b><br>Jueves 15 de octubre                     | <b>Sesión 8</b><br>Martes 03 de noviembre                | <b>Sesión 13</b><br>Jueves 19 de noviembre                     |
| <b>Sesión 4</b><br>Martes 20 de octubre                     | <b>Sesión 9</b><br>Jueves 05 de noviembre                | <b>Sesión 14</b><br>Martes 24 de noviembre                     |
| <b>Sesión 5</b><br>Jueves 22 de octubre                     | <b>Sesión 10</b><br>Martes 10 de noviembre               | <b>Sesión 15</b><br>Jueves 26 de noviembre                     |

*\*El Jueves 08 de octubre no hay clases por feriado*

REGRESAR



# Datos del curso

**INICIO:**

Martes 06 de octubre

**FIN:**

Jueves 26 de noviembre

**FRECUENCIA:**

Martes y jueves, de 8:00 p.m. a 11:00 p.m.

**DURACIÓN:**

90 horas académicas (de 45min. C/U): 60 horas de sesiones en vivo y 30 horas de trabajo asincrónico

**PÚBLICO EN GENERAL:**

S/ 1600

**SOCIO CCL:**

S/ 1200

**MODALIDAD:**

Online (15 sesiones en tiempo real)

**CERTIFICACIÓN DIGITAL:**

A nombre de la Cámara de Comercio de Lima

REGRESAR

# ↘ Métodos de Pago

## • Depósitos o transferencia Cuenta corriente en soles banco



Banco o agente BCP  
193-1943271-0-99



Banco o agente Interbank  
005-0000007180



Banco BBVA  
0011-0130-0100003020



Banco Scotiabank  
000-2019361

Todas nuestras cuentas están a nombre de **CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA** – Ruc: 20101266819

## • Tarjeta de crédito Podrá realizar sus pagos con rapidez y total seguridad.



1. Ingresar a nuestra página web: [www.camaralima.org.pe](http://www.camaralima.org.pe)
2. Buscar: **Pagos online**, parte superior derecha.
3. Ingresar **datos de la empresa y/o persona** que solicito el servicio.
4. Ingresar **datos de la tarjeta de crédito y detalle del servicio**.
5. Procesar pago.

Luego de realizar el pago, enviar el voucher de pago indicando el RUC y/o DNI del depositante al **asesor educativo**.



Exclusivo para VISA

**Hasta 6 cuotas sin intereses con tus tarjetas de crédito BBVA y 12 cuotas con BCP.**

Preguntar por términos y condiciones.

## • Billetera electrónica Escanea y paga



## Considerar

Los horarios que están en la programación de todos los eventos que se realice están sometidos a cualquier cambio por cualquier inconveniente que se presente. **\*Los cambios de los horarios serán notificados con anticipación.**



## | CONTÁCTANOS

Ejecutivo de ventas

✉ [jromero@camaralima.org.pe](mailto:jromero@camaralima.org.pe)

☎ 994 250 942