

# AGENTES DE IA APLICADOS A LAS CIENCIAS ECONÓMICAS

# CURSOS 2026



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



SE  
Secretaría de  
Extensión



UNC

# OBJETIVOS



- ✓ Desarrollar la capacidad de diseñar, construir, evaluar e integrar agentes de IA supervisados que resuelvan tareas delimitadas dentro de procesos profesionales.
- ✓ Distinguir automatizaciones, flujos agentivos y agentes, y seleccionar un nivel de autonomía adecuado para cada problema.
- ✓ Traducir una necesidad profesional en instrucciones, herramientas, datos, criterios de aceptación y puntos de aprobación humana.
- ✓ Construir un agente supervisado con asistencia de IA, sin requerir experiencia previa en programación.



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



SE  
Secretaría de  
Extensión



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



# OBJETIVOS

- ✓ Conectar el agente con datos y herramientas, administrar contexto y memoria, y verificar información y fuentes externas.
- ✓ Evaluar el comportamiento del agente mediante casos de prueba, trazas y criterios de calidad, e implementar controles y límites operativos (guardrails).
- ✓ Integrar el agente en un proceso acotado, documentando costos, permisos, privacidad, manejo de errores y monitoreo.



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



**SE**  
Secretaría de  
Extensión



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



# MODALIDAD



## VIRTUAL

Encuentros sincrónicos por Zoom



## DURACIÓN

8 semanas



## CURSADO

Lunes de 18 a 21:15



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



**SE**  
Secretaría de  
Extensión



Universidad  
Nacional  
de Córdoba

# CERTIFICACIÓN



Nuestras capacitaciones otorgan certificado de **aprobación** al finalizar el cursado, una vez cumplidos los requisitos académicos de cada propuesta.

Certificación universitaria con el aval de la **UNC**, a través de la **Facultad de Ciencias Económicas**.



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



**SE**  
Secretaría de  
Extensión



UNC  
Universidad  
Nacional  
de Córdoba

# EQUIPO DOCENTE



## PABLO ROMERO - DOCENTE

---

- Posgrado Toma de Decisiones Empresariales - UDESA.
- Licenciatura en Economía FCE- UNC.
- Docente universitario en la UNC y la UCC en materias cuantitativas y de datos.



## JONATHAN DEILOFF - DOCENTE

---

- Licenciatura en Biotecnología - UNSAM.
- Diplomatura de Especialización en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial - UNSAM.
- Se desempeña como Senior MLOps Engineer en Better Collective, con experiencia en pipelines de ML, MLOps, LLMs y RAG, y en la nube (AWS, Azure, GCP).



## LUCIO DIPRE - DOCENTE

---

- Licenciatura en Economía FCE - UNC.
- Diplomatura en Python UTN.
- Se desempeña en Better Collective liderando sistemas de forecasting y predicción de valor de cliente (LTV) a gran escala, con pipelines end-to-end de machine learning.

# EQUIPO DOCENTE



**PABLO ROMERO - DOCENTE**

- Licenciado en Economía - FCE UNC
- MRes. Business and Finance, Universidad Carlos III de Madrid  
Orientación: Asset Pricing
- Responsable en el área de datos y analítica de Better Collective.



**JONATHAN DEILOFF - DOCENTE**

- Científico de Datos y Docente Técnico
- Se desempeña como Senior MLOps Engineer en Better Collective, con experiencia en pipelines de ML, MLOps, LLMs y RAG, y en la nube (AWS, Azure, GCP).



**LUCIO DIPRE - DOCENTE**

- Senior Machine Learning Engineer | Data Scientist
- Experiencia en diseño y operacionalización de sistemas de forecasting y Player Lifetime Value (LTV) a gran escala.
- Experiencia construyendo sistemas productivos para predicción, monitoreo, tracking y consumo de modelos por equipos de negocio y productos internos.

# MÓDULOS



## MÓDULO 1

### Fundamentos, prompting y uso responsable

Automatizaciones, flujos agentivos y agentes: componentes, espectro de autonomía, casos de uso, límites y costos. Diseño de instrucciones: objetivos, contexto, restricciones, formatos de salida y criterios de aceptación. Riesgos desde el inicio: alucinaciones, privacidad, permisos, sesgos y supervisión humana.

## MÓDULO 2

### Construcción de un agente supervisado

Desarrollo asistido por IA: creación y modificación guiada de un agente con Codex. Ciclo de razonamiento y acción (ReAct): decisiones, llamadas a herramientas y devolución de resultados. Herramientas y Model Context Protocol (MCP): conexión controlada a archivos, datos y funciones de cálculo.

## MÓDULO 3

### Información, contexto y memoria

Búsqueda y verificación de información externa: calidad de fuentes, evidencia y citación. Ventana de contexto y tratamiento de documentos extensos: selección, segmentación y síntesis. Memoria de corto y largo plazo; recuperación aumentada por generación (RAG) como mecanismo de consulta externa.



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



SE  
Secretaría de  
Extensión



Universidad  
Nacional  
de Córdoba

# MÓDULOS



## MÓDULO 4

### **Evaluación, control y confiabilidad**

Planificación y descomposición de tareas con alcance y condiciones de finalización explícitas. Casos de prueba, criterios de calidad, trazas y revisión de fallos. Supervisión humana (human-in-the-loop), puntos de aprobación y niveles de autonomía. Controles y límites operativos: validación de entradas y salidas, permisos, privacidad y manejo seguro de credenciales.

## MÓDULO 5

### **Integración y operación**

Integración del agente en un flujo profesional mediante n8n u otra herramienta definida por la coordinación. Manejo de errores, reintentos, registros, monitoreo, costos y criterios básicos de despliegue. Panorama de sistemas multiagente mediante una demostración docente, sin incorporarlos como requisito del proyecto.

## MÓDULO 6

### **Gobernanza, cierre y presentación**

Gobernanza, ética, responsabilidades, sostenibilidad de costos y criterios para pasar de prototipo a uso controlado. Presentación y defensa del proyecto integrador, con revisión de evidencia, controles y límites declarados.



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



SE  
Secretaría de  
Extensión



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



# CONTACTO



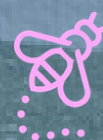
+5493513117747



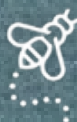
[cursos@eco.uncor.edu](mailto:cursos@eco.uncor.edu)



*Capacitaciones que transforman:*



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



SE  
Secretaría de  
Extensión



UNC

Universidad  
Nacional  
de Córdoba