

Aplicaciones prácticas de la IA en la investigación y la escritura académica

Tipo de curso: Optativo

Destinatarios/as: Egresados de Centro de Formación Docente, Docentes y funcionarios/as de la Universidad de la República, Estudiantes de Maestrías, Estudiantes de Doctorado en Psicología Maestría en Psicología y Educación, Maestría en Psicología Social, Maestría en Psicología Clínica, Maestría en Derechos de Infancia y Políticas Públicas

Fecha de inicio y de finalización: del 21/11/2025 al 26/11/2025

Días y horario de dictado del curso: viernes 21/11 de 12 a 13 hs; lunes 24/11, martes 25/11 y miércoles 26/11 de 17 a 22 hs.

Créditos para las Maestrías en Psicología Clínica, en Psicología y Educación y en Psicología Social: 2 créditos

Créditos para Formación Permanente / Doctorado / Especializaciones / Diplomatura / Maestría en Derechos de Infancia y Políticas : 3 créditos

Cupos: 30

Modalidad: Presencial Montevideo

Localidad: Facultad de Psicología

Carga horaria (Horas de aula): 16

RESPONSABLE ACADÉMICO/A

Nombre: Gabriela Bañuls

Grado: 4 (Profesor/a Agregado/a)

Instituto o Centro de Investigación al que pertenece: Instituto de psicología, educación y desarrollo humano

Correo electrónico: gbanuls@psico.edu.uy

DOCENTES DICTANTES

- **Nombre y Apellido:** Dra. Beatriz Martín
País de residencia: España
Grado académico: Extranjero sin cargo Udelar
Universidad de procedencia: Castilla de la Mancha
Correo electrónico: gibanuls@gmail.com (mailto:gibanuls@gmail.com)
Última titulación: Doctora
- **Nombre y Apellido:** Dra. Gabriela Bañuls
País de residencia: Uruguay
Grado académico: Grado 4
Universidad de procedencia: Udelar
Correo electrónico: gbanuls@psico.edu.uy (mailto:gbanuls@psico.edu.uy)
Última titulación: Doctora

Acredita a: Para doctorado acredita a módulo metodológico

Para maestría acredita a cursos optativos.*

* La convalidación del curso por cursos obligatorios de dichas maestrías deberá solicitarse a la dirección académica correspondiente a los efectos de evaluar la razonable equivalencia.

Programa resumido del curso: Tema 1. Cuestiones éticas en el uso de la IA en entornos de investigación científica.

Tema 2. Preguntando a la IA : cómo construir los prompts

- Preguntas elaboradas con contexto
- Posicionar a la IA desde una perspectiva
- Plantear todo tipo de detalles
- Ejemplos: resultado con un mal prompt y con un buen prompt

Tema 3. La IA como asistente en los primeros pasos de tu investigación.

- ¿Qué investigar?
 - o Identificar un tema o problema de investigación.
 - o Identificar lagunas en la investigación y temas relevantes.
 - o Elaborar preguntas de investigación e hipótesis.
- ¿Cómo investigar?
 - o Asesoramiento en el diseño de investigación.
- ¿Cuándo investigar?
 - o Elaboración de un plan de trabajo con IA

Tema 4. Optimización en los procesos de documentación Búsqueda asistida de literatura científica

- Resúmenes y análisis de artículos con IA
- Extracción de ideas clave y referencias
- Herramientas útiles (ChatGPT con navegación, Elicit, ResearchRabbit, etc.)
- Evaluación crítica: cómo verificar y complementar la información ofrecida por la IA

Tema 5. Análisis y visualización de datos

- IA como apoyo en el análisis estadístico
- Interpretación de resultados cuantitativos y cualitativos
- Creación de gráficos y visualizaciones con ayuda de IA
- Limitaciones éticas y técnicas en el uso de IA para análisis de datos

Tema 6. Asistencia en la escritura académica

- Estructuración de artículos y trabajos académicos
- Revisión gramatical y de estilo
- Generación de títulos, resúmenes y palabras clave
- Ayuda con normas de citación (APA, MLA, etc.)
- Evaluación crítica: evitar el plagio y uso ético de la IA

Bibliografía: Grupo de expertos de alto nivel sobre inteligencia artificial. (2018). Marco para una IA fiable. Comisión Europea. Recuperado de <https://digitalstrategy.ec.europa.eu/es/policies/expert-group-ai>

Han, Jie; Qiu, Wei; Lichtfous, E. (2024). ChatGPT in Scientific Research and Writing: A Beginner's Guide. Springer.

Palomares Valera, M. (2025). IA para investigación académica. Manuscrito sin publicar.

Perkins, M., Roe, J., Postma, D., McGaughran, J., & Hickerson, D. (2024). Detection of GPT-4 generated text in higher education: Combining academic judgement and software to identify generative AI tool misuse. *Journal of Academic Ethics*, 22(1), 89-113. <https://doi.org/10.1007/s10805-023-09492-6>

Russell, J., Karpinska, M., & Iyyer, M. (2025). People who frequently use ChatGPT for writing tasks are accurate and robust detectors of AI-generated text. *arXiv preprint arXiv:2501.15654*.

Stapleton, A. (s. f.). Andy Stapleton . YouTube. ht

EVALUACIÓN PARA LA APROBACIÓN DEL CURSO

Es obligatorio asistir al menos al 80 % de las clases dictadas.

Tipo de evaluación

Exámen / Trabajo final individual

Características de la evaluación

El curso es eminentemente práctico. Se organiza en una sesión inicial de 1 hora y 3 sesiones de 5 horas. A lo largo del curso, el estudiantado trabajará de forma práctica siguiendo todos los pasos para la elaboración de una publicación científica. Puede ser muy interesante que el alumnado traiga al seminario trabajos ya iniciados en los que poder profundizar, datos que poder analizar y textos para mejorar.

La evaluación consistirá en la entrega de un portafolio en el que figuren los usos que se le ha dado a la inteligencia artificial y cómo esta ha contribuido en cada fase de la elaboración del trabajo científico. Este portafolio se irá elaborando en las sesiones del curso y servirá como herramienta de reflexión y

memoria de todo lo aprendido.

Plazo de entrega de la evaluación final

60 días máximo

¿Admite reelaboración?

Si

Observaciones:

Facultad de Psicología, Universidad de la República

Sitio web: <https://psico.edu.uy>

EDIFICIO CENTRAL Tristán Narvaja 1674 - Montevideo Teléfono: (598) 24008555	EDIFICIO ANEXO Mercedes 1737 - Montevideo Teléfono: (598) 24092227	CENUR Litoral Norte Florida 1065 - Sede Paysandú Teléfonos: (598) 47238342 / 47222291 / 47220221 www.cup.edu.uy	CENUR Litoral Norte Gral. Rivera 1350 - Sede Salto Teléfono: (598) 47334816 / 47329149 www.unorte.edu.uy	CENUR Este Tacuarembó esq. Av. Artigas - Maldonado Telefax: (598) 42255326 www.cure.edu.uy
---	--	---	--	---

10 11 12 13 14
« Primera < Anterior 6 (? 7 (? 8 (? 9 (? (? (? (? (? Siguiete > Última » (?
(?page=0) (?page=8) ... page=5) page=6) page=7) page=8) page=9) page=10) page=11) page=12) page=13) page=10) page=138)