

## Seminario Interactivo “Alfabetización en Inteligencia Artificial”

### Equipo docente:

#### Lic. Jorge E. SAGULA

Profesor Titular Ordinario, Departamento Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján, Argentina.

Director Equipo COIN (Convergencia Interdisciplinaria), Departamento Ciencias Básicas y CATEC, Universidad Nacional de Luján, Argentina.

CEO y Consultor-Investigador INCOIN-LEARNING.

#### Mag. Gustavo D. TRIPODI

Profesor Asociado Ordinario, Facultad de Ciencias Exactas y Facultad de Ciencias Económicas, UNICEN, Argentina.

Miembro Equipo COIN (Convergencia Interdisciplinaria), Departamento Ciencias Básicas y CATEC, Universidad Nacional de Luján, Argentina.

Consultor-Investigador INCOIN-LEARNING.

**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería y Tecnologías

**Referente académico:** Dra. Lyl Ciganda

**Dirigido a:** Empresarios, Directivos, Gerentes, Responsables de áreas en distintos ámbitos: Ciencias Exactas, Biológicas, Médicas, Psicología, Sociología, Antropología, Ciencias de la Educación, Ciencias de la Comunicación, Ciencias Políticas, Ingeniería y Tecnológicas, en forma no excluyente.

### Contenido:

- Introducción a Inteligencia Artificial. Paradigmas de la Inteligencia Artificial. Nacimiento, Pasado, Pasado Reciente y Presente de la Inteligencia Artificial. Interdisciplinariedad y Enfoques. Componentes Básicos. Aspectos cognitivos y tecnológicos en Interacción Hombre-Máquina. Visión; Percepción; Memorización; Navegación y Búsqueda.
- Resolución de Problemas y Aprendizaje. Ingeniería de Conocimiento: Adquisición, Elicitación, Modelado, Representación, Razonamiento Aproximado, Implementación. Sistemas Basados en Conocimiento. Sistemas Expertos y

Sistemas de Soporte de Decisión. Aprendizaje, Cognición y Procesamiento de Información. Aprendizaje y Cognición. Reconocimiento de Patrones. Lenguaje Natural.

- Redes Neuronales, Machine Learning, Deep Learning. Aprendizaje Supervisado, Aprendizaje Semi-Supervisado y Aprendizaje No Supervisado.
- Inteligencia Artificial en el Presente: Inteligencia Artificial Generativa.
- Tendencias y Futuro de la Inteligencia Artificial.
- Aplicaciones Generales.
- Aplicaciones en contexto en función de la temática de los participantes.

**Modalidad:** Virtual.

**Carga horaria total:** 30 horas

12 horas sincrónicas, clases teóricas.

8 horas sincrónicas, clases prácticas, con estudio de casos propios.

10 horas asincrónicas, contenidos mixtos (artículos, prácticas, encuestas).

**Días y horarios:** lunes y jueves de 10:00 a 12:00h.

**Fecha de inicio:** 26 de mayo de 2025

**Fecha de finalización:** 26 de junio de 2025

**Costo total:** \$12.000 pesos uruguayos

Financiación hasta en 6 cuotas con tarjetas de crédito.

Pago en efectivo hasta en 2 cuotas de \$6.000, a través de redes de cobranza o transferencia bancaria.

Beneficios: Estudiantes UCU 25% - Alumni UCU 25% - Personal docente y administrativo UCU 20%.