

# Maestría en Tecnologías de la Información Especialización en Tecnologías de la Información

(UNaM-UNNE)

CURSO DE POSGRADO (2025)

## “Inteligencia Artificial”

### Habilitado para:

Profesionales con título de grado vinculados con la Informática.

Carga Horaria: 45 hs.

### Docentes

- Dr. ZAMUDIO, Eduardo (UNaM)
- Dra. POLLO CATTANEO, Florencia (UTN FRBA)
- Dr. BERNAL, Rubén (UNNE)
- Dra. MARIÑO, Sonia Itatí (UNNE)

### Aranceles:

- \$100.000 Alumnos en general.
- \$90.000 Docentes de la UNaM.

### Clases:

- Viernes 6 de Junio de 17 hs a 22 hs. (Presencial)
- Sábado 7 de Junio de 8 hs a 13hs. (Presencial)
- Viernes 13 de Junio de 17 hs a 22 hs. (Presencial)
- Sábado 14 de Junio de 8hs a 13 hs. (Presencial)
- Viernes 27 de Junio de 17 hs a 22 hs. (Presencial)
- Sábado 28 de Junio de 8 hs a 13 hs. (Presencial)

### Modalidad de cursado: Híbrida

( Presencial en la FCEQyN en Félix de Azara 1552).

### Cupos Limitados

### Objetivos

Comprender los fundamentos de la Inteligencia Artificial.

Familiarizarse con el proceso de Aprendizaje Automático y sus componentes.

Proponer soluciones basadas en Inteligencia Artificial para la resolución de problemas concretos.

Desarrollar habilidades prácticas en el uso de herramientas software de Aprendizaje Automático.

### Contenidos mínimos

Conceptos básicos de Inteligencia Artificial y Aprendizaje de Máquina. El pipeline de entrenamiento de modelos de Aprendizaje de Máquina. Procesamiento de datos. Ingeniería de características (features), Algoritmos de Aprendizaje Supervisado y No supervisado. Entrenamiento de modelos y optimización. Evaluación y ajuste (tuning). Software de procesamiento de datos y entrenamiento de modelos. Ámbitos de aplicación de aprendizaje automático. Modelos Grandes de Lenguaje (LLM) y Agentes Inteligentes.

### Consultas:

posgradoinformatica@fceqyn.unam.edu.ar

Inscripción: Habilitada hasta el 04/06/2025 inclusive)

<https://forms.gle/c3eKiP5DXKAdmL1E7>

