

# Diplomatura: Inteligencia Artificial para Pymes



2024 - 2025

INSTITUTO ARGENTINO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL



**INARIA**  
INSTITUTO ARGENTINO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Promovido por el **Instituto Argentino de Inteligencia Artificial (INARIA)** en colaboración con la **Secretaría de Relaciones Internacionales y Vinculación Tecnológica de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN)** con el apoyo del **Centro de Desarrollo y Asistencia Tecnológica (CEDyAT)** y de la plataforma de servicios colaborativos **VINTECAR**.



[www.vintecar.com.ar](http://www.vintecar.com.ar)



[info@inaria.ar](mailto:info@inaria.ar)

VINTECAR 4.0  
Vinculación Tecnológica Argentina



# Diplomatura en Inteligencia Artificial para PYMES

Con un enfoque orientado a la implementación práctica, esta diplomatura transforma la IA en una herramienta accesible para cualquier persona interesada en automatizar tareas, analizar datos y mejorar la eficiencia de sus actividades, sin necesidad de contar con habilidades de programación



## 90 HORAS

Para formar habilidades en IA adaptadas a las necesidades de las PYMEs, con un enfoque aplicado a la mejora de sus procesos y estrategias empresariales.



## 3 FASES

Metodología participativa, flexible y 100% virtual, estructurada en tres fases de formación que guían a las PYMEs desde la comprensión inicial hasta la implementación práctica: lecciones teóricas-prácticas, workshops y el desarrollo de un proyecto real.



## CERTIFICADO

Con la experiencia formativa y el acompañamiento de la UTN, referente en educación tecnológica en Argentina, esta diplomatura garantiza una formación sólida y de calidad.

Certificado UTN-INARIA

Esta diplomatura enseña a manejar prompts para interactuar con IA de manera efectiva, utilizar herramientas low-code para automatizar procesos, e integrar APIs como ChatGPT de OpenAI para conectar sistemas de forma eficiente. A través de módulos especializados, se aplican estas habilidades en la creación de chatbots, optimización de estrategias de marketing y automatización administrativa, así como en el análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas usando tecnologías low code (sin código)

**Inicio noviembre 2024 – Cupos limitados**

## PRESENTACIÓN

El Instituto Argentino de Inteligencia Artificial (INARIA) lanza su primer Edición de la Diplomatura “Inteligencia Artificial para Pymes Innovadoras” para el curso académico 2024-2025.

Dirigido a pequeñas y medianas empresas (PYMEs), el programa está diseñado para acercar la inteligencia artificial a aquellas organizaciones que desean comprender su potencial y explorar sus oportunidades con un enfoque práctico y accesible. A través de este curso, las PYMEs podrán adquirir el conocimiento necesario para visualizar cómo la IA puede transformar sus procesos y operaciones, facilitando así su **COMPRENSIÓN** E implementación.

El objetivo principal es que las empresas comprendan el valor de la IA como un recurso estratégico para adaptarse a los cambios tecnológicos y construir una ventaja competitiva de manera gradual y efectiva.

### **¿Qué hace a este programa diferente?**

A diferencia de otras diplomaturas, este programa está diseñado para empresas que perciben la IA como una tecnología lejana o demasiado compleja para integrarla en sus operaciones. El objetivo es hacerla accesible y comprensible, ayudando a las PYMEs a identificar cómo y dónde puede aportar valor en su entorno específico. Para ello, durante el desarrollo de las las clases, se utilizarán herramientas no-code y low-code que ejemplifican aplicaciones prácticas, permitiendo a las empresas experimentar con estas tecnologías sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados. Este enfoque representa un primer paso estratégico para que las PYMEs descubran el verdadero potencial de la IA y cómo puede impulsar su desarrollo y crecimiento de manera sostenida.

## OBJETIVO

Al finalizar el programa, las PYMEs participantes habrán alcanzado los siguientes objetivos:

- **Diagnóstico digital:** Realizarán un análisis integral de su nivel de preparación tecnológica y sus capacidades actuales, identificando las áreas donde la IA puede agregar mayor valor estratégico.
- **Desarrollo de habilidades y herramientas prácticas:** Adquirirán las competencias necesarias para comprender y aplicar la IA en el contexto de su empresa, utilizando herramientas accesibles como soluciones low-code para explorar aplicaciones prácticas.
- **Diseño de un proyecto piloto:** Cada empresa desarrollará un proyecto piloto alineado a sus necesidades, con resultados medibles y específicos que permitan evaluar el impacto de la IA en un área particular de su organización.
- **Estrategia de crecimiento y escalabilidad:** Desarrollarán las capacidades para diseñar un plan estratégico que permita expandir el uso de la IA a distintas áreas de la empresa, garantizando que las primeras aplicaciones se puedan adaptar y escalar de forma sostenible y alineada a los objetivos de negocio.

El programa no solo busca formar a las PYMEs en el uso de la IA, sino también empoderarlas con los conocimientos y herramientas necesarios para superar las barreras que tradicionalmente impiden la adopción tecnológica. De esta manera, las empresas participantes estarán preparadas para aprovechar el potencial de la IA y fortalecer su competitividad en un entorno empresarial cada vez más digitalizado y orientado a la innovación.

# CONTENIDOS

## 1- MODULO INTRODUCTORIO

- Autodiagnóstico Digital.
- Curso: Introducción a la IA y su impacto en las pymes

## 2- MODULO DE ESPECIALIZACIÓN

- Workshop introductorio: Fundamentos de la IA, low code y automatización.
- **3 Minicurso:**

1. Habilidades para el diseño y la optimización de prompts.
2. Habilidades en Low-Code: Implementación de IA para Automatización
3. Habilidades en el Uso de APIs para conectividad Empresarial.

- **4 cursos de especialización:**

1. Construcción de Chatbots Empresariales con IA.
2. IA Aplicada al Marketing para PYMEs.
3. Automatización de Procesos Administrativos con IA.
4. IA para la Toma de Decisiones Estratégicas.

## 3. MODULO DE DESARROLLO DE PROYECTO PILOTO.

- Workshop Diseño y Desarrollo de proyecto piloto con IA.
- Mentoría continua. (Acompañamiento en la implementación del proyecto piloto)
- Taller de evaluación de resultados y retroalimentación.

## 4. MODULO DE PLANIFICACION Y SEMINARIOS A DEMANDA.

- Curso: Planificación, escalabilidad y sostenibilidad de la IA en PYMEs.
- Seminarios a demanda (temáticas a definir según las necesidades de las empresas participantes):

- i. Integración de IA con infraestructura de nube
- ii. Ciberseguridad y cumplimiento normativo en proyectos de IA.
- iii. Gestión de cambio organizacional para la adopción de IA
- iv. Optimización del ROI en proyectos de IA.
- v. Otras temáticas a demanda.

## DATOS PRÁCTICOS

### **Público Objetivo**

El programa está dirigido a profesionales y empleados de pequeñas y medianas empresas (PYMEs) que buscan adquirir habilidades prácticas en la implementación de inteligencia artificial (IA) y automatización, utilizando herramientas low-code.

El objetivo es capacitar a personas que, sin necesidad de ser expertos en tecnología, puedan convertirse en facilitadores del proceso de adopción de IA dentro de sus organizaciones, ayudando a mejorar la eficiencia y competitividad de la empresa.

### **Perfil de participantes**

#### **1. Rol en la Empresa:**

- Profesionales de diferentes áreas (operativa, administrativa, comercial, atención al cliente, entre otras) que buscan explorar cómo la IA puede mejorar el desempeño de sus funciones y procesos.
- Líderes de equipos o gestores de proyectos que desean implementar IA para optimizar la eficiencia y productividad en sus departamentos.
- Responsables de innovación o transformación digital que actúan como facilitadores del cambio dentro de la empresa.
- Otros perfiles interesados en adquirir habilidades para integrar IA y automatización en procesos empresariales, independientemente del área en la que se desempeñen

#### **2. Conocimientos Previos:**

- No se requiere experiencia previa en programación ni conocimientos avanzados en IA.
- Es suficiente con poseer un manejo básico de herramientas digitales y estar familiarizado con el uso de plataformas tecnológicas comunes en el entorno empresarial, como hojas de cálculo, sistemas CRM o herramientas de gestión de proyectos.
- Ideal para profesionales con curiosidad por explorar cómo la IA puede automatizar procesos y mejorar la eficiencia operativa de manera práctica

#### **3. Expectativas de Aprendizaje:**

- Entender los conceptos fundamentales de la IA y cómo aplicarlos a distintos procesos dentro de la empresa.
- Desarrollar habilidades técnicas básicas para utilizar herramientas low-code y automatizar tareas de forma independiente, sin necesidad de expertos en programación.
- Identificar oportunidades de mejora en la organización donde la IA pueda optimizar la toma de decisiones, mejorar la atención al cliente o automatizar tareas repetitivas.
- Diseñar e implementar soluciones piloto de IA y automatización que puedan escalarse y adaptarse a necesidades más complejas en el futuro.

## DATOS PRÁCTICOS

### **Duración y acreditación**

La diplomatura tiene una duración total de 90 horas lectivas, distribuidas en sesiones teóricas y prácticas, y está certificado por la Universidad Tecnológica Nacional.

### **Titulación**

Al finalizar el programa, los participantes recibirán un Certificado de Diplomatura otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional. Para obtener la certificación, deberán aprobar tres etapas del programa, lo que implica:

- Completar todas las actividades didácticas propuestas en los cursos de cada módulo.
- Participar de forma activa en talleres y workshops.
- Presentar y defender el proyecto final, aplicando los conocimientos adquiridos de manera práctica y demostrando su capacidad para implementar soluciones basadas en IA.

### **Cursada**

Se llevarán a cabo entre los meses de noviembre 2024 y abril 2025, contemplando el receso de verano.

### **Importe**

Por mayor información comunicarse a [info@inaria.ar](mailto:info@inaria.ar)

Consulta por beneficios exclusivos para grupos de la misma empresa.

### **Matrícula**

La inscripción estará abierta hasta completar las plazas limitadas o hasta el 1º de noviembre.

El proceso de inscripción se formalizará en dos pasos:

- **Preinscripción.**

Los interesados deberán preinscribirse a través de la página web VINTECAR ([www.vintecar.com.ar](http://www.vintecar.com.ar)) Y completar sus datos personales en el siguiente formulario: <https://forms.gle/s8fXaaHDee9fK4Qb6> para iniciar el expediente de matrícula.

- **Realización del pago.**

Una vez realizada la preinscripción, INARIA gestionará el expediente y enviará después al interesado un correo electrónico con las instrucciones para completar la matrícula, y registrar al usuario en el campus virtual del rectorado de la UTN.

**Importante: Solo el pago de la matrícula garantizará conseguir plaza en el curso.**  
**Para mas información o ayuda escriba a [info@inaria.ar](mailto:info@inaria.ar)**