

ITBA
POSGRADOS_



Maestría en Inteligencia Artificial_

Con la visión tecnológica e innovadora
que distingue al ITBA.

Sé parte de ITBA Posgrados

itba.edu.ar



Dominá la IA que transforma el mundo.

Los graduados de la Maestría en Inteligencia Artificial del ITBA desarrollan la capacidad de diseñar, implementar y desplegar soluciones basadas en IA para resolver problemas reales del ámbito productivo, científico y tecnológico.

El programa combina fundamentos teóricos, experiencia aplicada y una mirada crítica sobre el uso de la inteligencia artificial, formando profesionales capaces de llevar modelos desde su desarrollo hasta su implementación en contextos concretos.

Desarrollan la capacidad de:

- Construir soluciones de inteligencia artificial a partir de una sólida base en machine learning, deep learning, estadística, matemática aplicada, programación y ciencias de la computación.
- Aplicar IA en problemas reales vinculados con sectores estratégicos como salud, energía, agroindustria, entre otros.
- Comunicar soluciones desarrolladas tanto en entornos técnicos como en audiencias no especializadas, facilitando la adopción de la IA en equipos y organizaciones.
- Integrar criterios éticos, de gobernanza y de responsabilidad en el desarrollo de soluciones.

Con un enfoque técnico y aplicado a la industria, esta maestría prepara profesionales capaces de transformar conocimiento avanzado en soluciones concretas, desarrollando inteligencia artificial para generar impacto en organizaciones, sectores productivos y áreas estratégicas de la sociedad.





LIDERÁ

proyectos de Inteligencia Artificial aplicados a desafíos reales.

La maestría propone un recorrido que combina una sólida formación técnica con instancias de aplicación práctica, permitiendo que cada estudiante construya su propio perfil profesional a través de materias obligatorias, electivas y proyectos aplicados.

Durante el primer año, el programa aborda los fundamentos de la inteligencia artificial, incluyendo machine learning, deep learning, estadística y matemática para IA, visión por computadora, procesamiento del lenguaje natural, aprendizaje por refuerzos, ética, gobernanza y despliegue de sistemas de inteligencia artificial.

En el segundo año, los estudiantes profundizan su recorrido a partir de materias electivas y Talleres de Proyecto, donde trabajan sobre problemáticas reales del ámbito productivo, científico y tecnológico. Estas instancias permiten recorrer distintas etapas del desarrollo de soluciones de IA: desde la identificación del problema y la preparación de datos hasta el modelado, la implementación, el despliegue y la comunicación de resultados.

Con aplicaciones en sectores estratégicos como energía, salud, agroindustria, robótica, petróleo y otros campos vinculados al desarrollo tecnológico, la Maestría en Inteligencia Artificial del ITBA forma profesionales capaces de diseñar, implementar y desplegar soluciones de IA con impacto concreto en organizaciones, industrias y áreas clave de la sociedad.

Sobre el Posgrado



Modalidad:
Virtual + 1 encuentro presencial por mes



Duración: 2 años



Días y horarios de cursada:
Virtual: martes, jueves y viernes de 19 a 22 h
Encuentro presencial mensual: viernes de 17 a 22 h y sábados de 10 a 14 h



Título a otorgar:
Magíster en Inteligencia Artificial

(*) Acreditada con Dictamen favorable de CONEAU, Sesión N° 651.

En trámite de reconocimiento oficial provisorio del título de carrera, EX-2025-128055049-APN-DAC#CONEAU

Plan de Estudios

El plan de estudios de la Maestría en Inteligencia Artificial incluye actividades curriculares preestablecidas y comunes, complementadas con materias electivas a definir por cada estudiante en función de sus intereses de formación.

La carrera combina fundamentos técnicos, aplicación práctica y desarrollo de proyectos reales. A lo largo del recorrido, los estudiantes incorporan contenidos vinculados con machine learning, deep learning, estadística y matemática para IA, visión por computadora, procesamiento del lenguaje natural, aprendizaje por refuerzos, ética y gobernanza, despliegue y operación de sistemas de inteligencia artificial, y perspectivas actuales del campo.

El programa también incluye Talleres de Proyecto, orientados a trabajar sobre problemáticas reales del ámbito productivo, científico y tecnológico, recorriendo distintas etapas del desarrollo de soluciones de IA: desde la identificación del problema y la preparación de datos hasta el modelado, la implementación, el despliegue y la comunicación de resultados.

La Maestría en Inteligencia Artificial tiene una carga horaria total de 736 horas, distribuidas de la siguiente manera: **464 horas de cursos obligatorios, 112 horas de cursos o seminarios electivos y 160 horas destinadas al Trabajo Final de Maestría.**

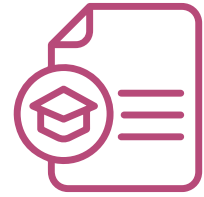
Materias o seminarios electivos complementarios

La carrera contempla **112 horas de cursos o seminarios electivos**, que permiten al estudiante complementar su formación y construir un recorrido acorde a sus intereses profesionales y académicos.

Carga horaria

Horas/cursos obligatorios	464
Horas/cursos o seminarios electivos	112
Trabajo Final de Maestría	160
Total	736 h





Trabajo Final_

Convertí inteligencia artificial en soluciones de impacto

Diseñá un proyecto propio que integre conocimiento técnico, criterio profesional y capacidad de implementación para dar respuesta a desafíos reales del ámbito productivo, científico y tecnológico.

La Maestría en Inteligencia Artificial finaliza con el desarrollo de un Trabajo Final de Maestría, en el que los participantes aplican los conocimientos, metodologías y herramientas adquiridas a lo largo del programa.

El trabajo podrá adoptar la forma de una investigación, un desarrollo tecnológico o una implementación tecnológica, evidenciando la integración de los aprendizajes y la capacidad de abordar una problemática concreta mediante soluciones basadas en inteligencia artificial. Durante su desarrollo, los alumnos deberán identificar una problemática relevante, definir objetivos y metodología, elaborar un plan de trabajo y avanzar en la construcción de una propuesta de solución. Esta instancia comienza durante el Taller de Proyecto Final y continúa con el acompañamiento de un director.

El Trabajo Final deberá incluir la presentación de un prototipo, la documentación correspondiente y una defensa ante un jurado de expertos, que evaluará la calidad académica, la profundidad del análisis, la pertinencia de la solución propuesta y su perfil innovador.



¿Por qué estudiar EN EL ITBA?

En el ITBA entendemos que liderar el futuro requiere de visión, colaboración e innovación con impacto real.



Formamos profesionales que piensan de manera estratégica y transforman ideas en resultados.



Nuestra propuesta combina la excelencia académica, la aplicación práctica y el vínculo con el mundo productivo y tecnológico, generando experiencias de valor.



Promovemos el trabajo interdisciplinario y la co-creación, donde ingeniería, management y tecnología se integran para el desarrollo de proyectos estratégicos.



Impulsamos el networking entre profesionales y referentes del ecosistema empresarial y emprendedor, creando una comunidad que aprende, colabora y lidera.



En el ITBA impulsamos el conocimiento como motor de crecimiento. Nuestros posgrados preparan líderes capaces de anticipar tendencias, innovar y crear valor en sus organizaciones y en la sociedad.



Nuestros Pilares



Equilibrio entre teoría y práctica

La cursada combina clases teórico-prácticas con análisis de casos, simulaciones, proyectos individuales y grupales, y la aplicación directa de los conocimientos en las organizaciones donde se desempeñan los alumnos.



Visión estratégica y sistémica

La estrategia se aborda desde una mirada integral que articula los aspectos conceptuales con los procesos de negocio y las operaciones, incorporando herramientas analíticas y metodologías de gestión para la toma de decisiones en entornos complejos.



Vinculación con la investigación y la innovación del ITBA

La Maestría integra las líneas de investigación del ITBA con las necesidades del mundo productivo y de servicios, promoviendo la innovación, la sostenibilidad y la transformación organizacional a través de proyectos aplicados.



Trabajo en equipo y toma de decisiones

Desde el inicio, se fomenta la colaboración entre perfiles diversos mediante rotación de grupos, proyectos interdisciplinarios y simuladores que permiten ejercitar la toma de decisiones estratégicas en contextos reales y dinámicos.



Admisión

Requisitos



La Maestría en Inteligencia Artificial está dirigida a graduados de carreras STEM con una base sólida en matemática, estadística y programación. Se valorarán especialmente conocimientos previos en cálculo multivariado, álgebra lineal, probabilidad, estadística y fundamentos de programación.

También podrán postularse graduados de otras disciplinas que acrediten los conocimientos y habilidades necesarios en matemática y programación para afrontar el recorrido académico del programa.



Completar la documentación requerida.

Proceso

Reunión informativa
Posgrado



Evaluación de los antecedentes
académicos y profesionales por parte
de la Secretaría de Admisión



Comienzo de la cursada



Completar la solicitud de Admisión
que se enviará por mail desde el
área de Ingreso de Posgrado

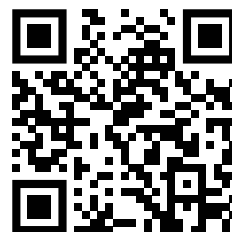


Abonar la matrícula

ITBA

POSGRADOS_

Conocé nuestras
carreras de posgrados



Escaneá el QR y descubrí
todo lo que podés estudiar.

ITBA
Maestrías y
Especializaciones_

 (+54 9 11) 3148-7960

postgrado@itba.edu.ar
itba.edu.ar

CONTACTANOS