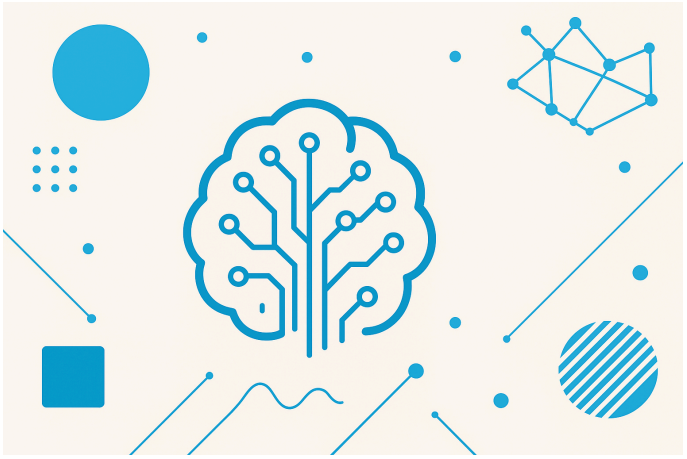
Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial

Disposición Ministerial DI 985/2025 MCH

| Presentación

La carrera Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial comprende una formación actualizada y orientada al desarrollo tecnológico que promueve nuevas oportunidades en un campo de proyección creciente. Es una oferta de una duración total de dos años que se dictará en la Sede Villaguay.

Este nuevo paso que da la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT-UADER), se enmarca en los compromisos asumidos por el equipo de conducción a través del Programa +FUTURO, del Plan de Gestión Institucional, reafirmando la apuesta por fortalecer, diversificar y actualizar la oferta académica de la provincia, en sintonía con los desafíos y oportunidades del presente. Se trata de la primera carrera de la UADER que incorpora el Sistema de Créditos Académicos, reconociendo el tiempo de trabajo autónomo de los y las estudiantes y poniendo especial énfasis en la formación práctica.



| Perfil de egreso:

El/la egresado/a será un profesional capaz de desarrollar e implementar soluciones analíticas y de inteligencia artificial que optimicen procesos y aporten valor a las organizaciones, articulando el dominio técnico con una comprensión integral de los contextos en los que intervienen.

- Contará con competencias para gestionar el ciclo completo de los datos, garantizando su calidad, integridad y adecuación para el análisis. Será hábil en la aplicación de técnicas de aprendizaje automático, ciencia de datos y visualización, transformando información compleja en conocimiento útil para la toma de decisiones.

- Poseerá una sólida formación ética y compromiso con el uso responsable y transparente de los datos y modelos de IA, promoviendo prácticas justas y alineadas con los marcos normativos vigentes.
- Se distinguirá por su capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios, comunicar resultados de manera clara y colaborar en proyectos de innovación tecnológica orientados a la transformación digital.
- Finalmente, demostrará competencias comunicacionales en inglés técnico, que le permitirán participar en entornos profesionales globalizados, elaborar informes y realizar presentaciones con solvencia y precisión terminológica.

| Alcance del título

El/la Técnico/a Universitario/a en Inteligencia Artificial de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT-UADER) estará capacitado/a para diseñar, desarrollar e implementar soluciones basadas en análisis de datos y técnicas de aprendizaje automático, orientadas a la optimización de procesos y la toma de decisiones en distintos ámbitos organizacionales.

Podrá gestionar y preparar datos, participar en equipos interdisciplinarios dedicados a proyectos de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, y comunicar resultados mediante visualizaciones efectivas para diferentes públicos.

Su formación le permitirá integrar criterios éticos, de transparencia y protección de datos en todas sus prácticas profesionales, contribuyendo al desarrollo responsable de la tecnología. Asimismo, estará en condiciones de liderar iniciativas de innovación y transformación digital en entornos institucionales y productivos.

| El cursado

Curso de Ingreso: se desarrollará del 9 de febrero al 6 de marzo, en modalidad virtual, combinando clases por videoconferencia y actividades asincrónicas en la plataforma Moodle institucional.
La propuesta incluye módulos comunes a todas las carreras de la FCyT, orientados a la ambientación en la vida universitaria, el uso de herramientas académicas y la comprensión del rol del estudiante en la educación superior; y módulos específicos del campo disciplinar de la Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos, destinado a introducir contenidos y competencias básicas propias de carrera.

Curso de Ingreso				
Lunes	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**
	Estrategias y Técnicas de estudio/Escritura Académica **(De 13 a 17 Hs)**	Prácticas Educativas Territoriales en el Campo Disciplinar **(De 13 a 17 Hs)**		Universidad Pública, Derechos Humanos y Ley Micaela **(13 a 17 Hs)**
Introducción a la Programación **(De 16 a 20 Hs)**	Matemática **(De 17 a 20 Hs)**	Matemática **(De 17 a 20 Hs)**	Introducción a la Programación **(De 16 a 20 Hs)**	Matemática **(De 17 a 20 Hs)**

Inicio de Clases y Modalidad de Cursado: 9 de marzo de 2026.
Todas las materias serán de cursado cuatrimestral y se desarrollarán en una modalidad combinada, que integra distintas instancias de aprendizaje:

- Clases presenciales en la Sede Villaguay, que favorecen el trabajo en equipo y la práctica profesional.
- Clases por videoconferencia, que amplían la participación.
- Acompañamiento y materiales en la plataforma Moodle de la Facultad, donde se centralizarán recursos, actividades y comunicaciones académicas.

Esta modalidad busca ofrecer una formación flexible, dinámica y de calidad, adaptada a los desafíos actuales de la educación universitaria.

Cursado Virtual 1° Cuatrimestre 2026				
Lunes	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**
		Derechos Humanos (De 15 a 18 Hs)	Fundamentos de Programación (De 15 a 20 Hs)	
Álgebra Lineal (De 16 a 20 Hs)	Inteligencia Artificial y Ética Profesional (De 16 a 20 Hs)	Inglés I (De 18 a 21 Hs)		Análisis Matemático (De 16 a 20 Hs)

Cursado Presencial 1° Cuatrimestre 2026				
Lunes	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**
		Inteligencia Artificial y Ética Profesional (16 a 18 Hs)	Fundamentos de Programación (15 a 17.30 Hs)	Análisis Matemático (De 15 a 17 hs)
Sin cursado	Sin cursado	Inglés (18 a 19.30 Hs)	Derechos Humanos (17.30 a 19 Hs)	Álgebra Lineal (De 17 a 19 hs)

	1° Cuatrimestre 2026				
	Marzo	**Abril**	**Mayo**	**Junio**	**Julio**
1° Semana	Inicio Cursado: 9/03 Presencialidad	Feriado: Jueves 2 y Viernes 3			29/6 - 03/7. 1° Llamado
2° Semana		Presencialidad: 6-10	Presencialidad: 11-15	Presencialidad: 8-12	**Receso Invernal**
3° Semana				Feriado: Miercoles 17 (quizas lunes 15)	
4° Semana	Feriado Lunes 24	Feriado: Viernes 1/5	Feriado: Lunes 25		27/7-31/7. 2° Llamado

| Diseño curricular

Referencia:
Hs. Semanal IP = horas interacción docente - estudiante
Hs. Semanal TAE = horas de trabajo autónomo del/la estudiante
CRE = créditos académicos de cada asignatura

Primer Año				
Año/Módulo	**Asignatura**	**Hs. Semanal IP**	**Hs. Semanal TAE**	**CRE**
01	Inglés I	3	4	3,76
02	Fundamentos De Programación	5	5	5,6
03	Álgebra Lineal	4	5	4,88
04	Análisis Matemático	4	5	4,88
05	Inteligencia Artificial Y Ética Profesional	4	4	4,48

06	Derechos Humanos	3	3	3,36
2° cuatrimestre				
07	Programación Para Ciencia De Datos	5	5	5,6
08	Aprendizaje Automático I	6	7	7,12
09	Probabilidad Y Estadística	4	3	4,88
10	Ciencia De Datos Aplicada	5	5	5,6
11	Inglés II	2	3	2,72
12	Liderazgo Y Gestión En Entornos De Innovación	2	3	2,72
Segundo Año				
Año/Módulo	**Asignatura**	**Hs. Semanal Ip**	**Hs. Semanal Tae**	**CRE**
13	Aprendizaje Automático II	4	4	4,88
14	Análisis Exploratorio De Datos	4	4	4,88
15	Inglés III	3	3	3,76
16	Almacenamiento De Datos	4	4	4,88
17	Procesamiento De Imágenes	4	4	4,88
18	Metodologías Ágiles	4	4	4,88
2° cuatrimestre				
19	Aprendizaje Automático III	5	5	6
20	Seminario De Inteligencia Artificial	3	3	3,76
21	Inglés Para Comunicación Técnica	2	3	2,72
22	Liderazgo Estratégico En Tecnología	3	3	3,76
23	Tecnologías Emergentes	5	5	6
24	Proyecto Integrador	5	5	14
Carga horaria total y CRE		1302	3000	120

| Inscripción

La inscripción a la Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial se encuentra sujeta a cupos. Tendrán prioridad los aspirantes con domicilio en la ciudad de Villaguay. Se informa que el período de inscripción se encuentra cerrado. El plazo establecido para la preinscripción se extendió hasta el día 23 de febrero de 2026 y se realizó a través del sistema SIU Guaraní – Preinscripción UADER.

Documentación requerida para la inscripción:

- Documento Nacional de Identidad.
- Título de nivel secundario o constancia de título en trámite.
- Fotografía 4x4 recientes.

Matrícula por única vez: $70.000

22 Cuotas mensuales (de febrero a diciembre de cada año) con un valor de $70.000 (ajustable) manteniendo un arancel accesible que facilite el acceso a una formación universitaria de calidad.
(Enviar el comprobante de pago a fcyt.tecia@gmail.com)

Datos bancarios
CBU: 3860053903000097939174
ALIAS: COOPERADORA.FCYT

Consultas de pagos: fcyt.tecia@gmail.com
Consultas académicas: fcyt_coordinacion_tecia@uader.edu.ar