

Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial

Grilla del Plan de Estudios

Código	Actividad Curricular	FC	Hs Sem	Total Hs	Correlativas
1° Cuatrimestre					
IA 1.1	Lógica	A	5	80	
IA 1.2	Matemática	A	4	64	
IA 1.3	Entorno de Programación	T	5	80	
IA 1.4	Programación I	T	4	64	
IA 1.5	Inglés Técnico	A	4	64	
2° Cuatrimestre					
IA 2.1	Cálculo	A	4	64	IA1.1 - IA1.2
IA 2.2	Programación II	T	5	80	IA1.4
IA 2.3	Bases de Datos I	T	4	64	IA1.3
IA 2.4	Introducción a Inteligencia Artificial	A	3	48	IA1.1
IA 2.5	Álgebra	A	4	64	IA1.1 - IA1.2
IA 2.6	Práctica Social Educativa – Módulo Introductorio	S	1,25	20	
3° Cuatrimestre					
IA 3.1	Probabilidad y Estadística	A	5	80	IA2.1 - IA2.5
IA 3.2	Programación III	T	4	64	IA2.2 - IA2.4
IA 3.3	Base de Datos II	A	4	64	IA2.3
IA 3.4	Fundamentos de Ciencia de Datos	A	4	64	IA2.1 - IA2.2
IA 3.5	Redes de Datos	T	4	64	IA1.4
4° Cuatrimestre					
IA 4.1	Aprendizaje Automático I	T	4	64	IA3.1 - IA2.2
IA 4.2	Procesamiento del Lenguaje Natural	T	5	80	IA3.1 - IA2.2
IA 4.3	Minería de Datos	T	5	80	IA3.4
IA 4.4	Procesamiento de Imágenes I	A	4	64	IA2.2

IA 4.5	Integración al Medio Profesional	S	2	32	IA2.4
IA 4.6	Práctica Social Educativa – Módulo de Intervención Sociocomunitaria	P	2,5	40	IA2.6
5° Cuatrimestre					
IA 5.1	Aprendizaje Automático II	T	4	64	IA4.1
IA 5.2	Procesamiento de Imágenes y Visión por Computadora	T	5	80	IA4.4
IA 5.3	Práctica Profesional	P		200	14 AC aprobadas ¹
IA 5.4	Espacio Electivo²	E		96	²
Total de Horas del Plan de Estudios				1.828	

FC (Formato Curricular): A: Asignatura; T: Taller; P: Práctica Profesional; E: Espacio Electivo.

(*1) Refiere a cantidad de Actividades Curriculares (AC) aprobadas.

(*2) Les estudiantes deberán acreditar 96hs de AC electivas, a partir del 2do cuatrimestre, respetando las correlativas establecidas para c/u.

Oferta de Actividades Curriculares Electivas

Las AC electivas se podrán tomar a partir del 2do cuatrimestre, respetando las correlatividades de cadauna.

A continuación, se listan las AC electivas:

Código	Actividades Curriculares Electivas	Total Hs	Correlativas
IA E1	Modelado y Simulación	64	14 AC aprobadas
IA E2	Procesamiento de Voz	64	14 AC aprobadas
IA E3	Espacio Curricular de Intercambio I	32	10 AC aprobadas
IA E4	Espacio Curricular de Intercambio III	32	10 AC aprobadas
IA E5	Espacio Curricular de Intercambio III	48	10 AC aprobadas
IA E6	Espacio Curricular de Intercambio IV	48	10 AC aprobadas
IA E7	Participación en Proyecto de Investigación Científica	32	10 AC aprobadas
IA E8	Participación en Proyecto de Extensión Universitaria	32	8 AC aprobadas
IA E9	Participación en Proyecto de Vinculación Tecnológica	32	8 AC aprobadas
IA E10	Asistencia a Conferencias, Ferias, Congresos I	6	sin requisito
IA E11	Asistencia a Conferencias, Ferias, Congresos II	6	sin requisito
IA E12	Asistencia a Conferencias, Ferias, Congresos III	6	6 AC aprobadas
IA E13	Asistencia a Conferencias, Ferias, Congresos IV	6	6 AC aprobadas
IA E14	Participación en Hackathon I	12	sin requisito
IA E15	Participación en Hackathon II	12	6 AC aprobadas
IA E16	Emprendedorismo	32	IA 2.4
IA E17	Gestión del conocimiento y la innovación	32	IA 2.4
IA E18	Gestión de proyectos – Metodologías Ágiles	16	IA 2.4
IA E19	Higiene y Seguridad Laboral y Gestión Ambiental	32	IA 2.4
IA E20	Sostenibilidad Energética	16	IA 2.4
IA E21	Responsabilidad Social y Factor Humano	32	IA 2.4

Este listado podrá ser ampliado mediante Resolución del CD de la FCEIA.