

Tecnicatura Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

- **Área de formación:** Informática
- **Título que otorga:** Técnico/a Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
- **Duración:** 2 años y medio
- **Cantidad de horas:** 2208 horas cátedra / 1472 horas reloj
- **Requisitos:** Secundario Completo
- **Perfil del/a egresado/a:** Estarás capacitado/a para realizar proyectos de innovación que involucren actividades tanto del campo de la Ciencia de Datos como de la IA. Estarás calificado/a para pensar con criterio estadístico situaciones de trabajo que involucren una amplia cantidad de datos, comprendiendo el ciclo de trabajo de la Ciencia de Datos dentro de una organización o para un cliente particular.
- **Contenidos:**

AÑO-CUATRIMESTRE	INSTANCIA CURRICULAR	FORMATO	CONDICIONES DE CURSADA	HS. CÁT. SEM.
1° 1 C	Técnicas de Programación	Módulo	Cuatrimestral	9
	Elementos de Análisis Matemático	Módulo	Cuatrimestral	6
	Administración y Gestión de Bases de Datos	Módulo	Cuatrimestral	9
	Lógica computacional	Materia	Cuatrimestral	6
1° 2 C	Comunicación	Taller	Cuatrimestral	3
	Estadística y Probabilidades para Gestión de Datos	Módulo	Cuatrimestral	6
	Desarrollo de Sistemas de Inteligencia Artificial	Módulo	Cuatrimestral	12
	<i>Aproximación al campo Laboral</i>	PP	Cuatrimestral	3

2° 1 C	Ciencia de Datos	Módulo	Cuatrimestral	12
	Gestión de Proyectos	Módulo	Cuatrimestral	6
	Procesamiento de Aprendizaje Automático	Módulo	Cuatrimestral	9
	<i>Modelizado de Sistemas de IA</i>	PP	Cuatrimestral	6
2° 2 C	Trabajo, Tecnología y Sociedad	Seminario	Cuatrimestral	3
	Modelizado de Minería de datos	Módulo	Cuatrimestral	12
	Técnicas de Procesamiento de Habla	Módulo	Cuatrimestral	9
	<i>Análisis y Exploración de Datos</i>	PP	Cuatrimestral	6
3° 1 C	Seminario de Actualización	Seminario	Cuatrimestral	3
	Técnicas de Procesamiento Digital de Imágenes	Módulo	Cuatrimestral	9
	<i>Proyecto Integrador</i>	PP	Cuatrimestral	9