

Tecnicatura Universitaria en Ciencia de Datos

¿Por qué estudiar esta tecnicatura?

Los **datos están en todas partes**: desde las redes sociales hasta la salud, el comercio o el transporte. Esta Tecnicatura te prepara para **transformar grandes volúmenes de datos en información útil para resolver problemas reales y tomar decisiones informadas**. Vas a formarte como técnico/a con capacidades prácticas para trabajar en proyectos de Ciencia de Datos en equipos multidisciplinarios.

Objetivo general

Formar profesionales técnicos/as capacitados/as en la **aplicación práctica de técnicas avanzadas de Ciencia de Datos**, con la capacidad de abordar una amplia variedad de problemas complejos en el diseño e implementación de modelos de análisis de datos.

Todos/as los/as ingresantes a las carreras de la Universidad Nacional del Delta deberán realizar el Curso de Preparación Universitaria como requisito obligatorio antes de comenzar a cursar la carrera elegida. Este se cursará una vez por semana de manera presencial, con posibilidad de elegir entre diferentes turnos. Comenzará en Agosto de **2025**.



Duración:
2 años y medio
(5 cuatrimestres)



Título que otorga:
Técnico/a Universitario/a
en Ciencia de Datos



Modalidad:
Presencial



Total de horas:
1.280 horas

Requisitos de ingreso

Acreditar estudios secundarios completos y haber cursado satisfactoriamente el Curso de Preparación Universitaria (CPU). Excepcionalmente, los mayores de **25 años** que no posean título secundario, según lo establece el Artículo 7 de la Ley de Educación Superior **24.521**, podrán ingresar siempre que demuestren los conocimientos necesarios a través de las evaluaciones que realice la Universidad.



Estructura Curricular

Primer cuatrimestre

Materias

Alfabetización Digital Académica	32hs
Introducción a la Ciencia de Datos	96hs
Análisis I	96hs
Inglés I	32hs

Cuarto cuatrimestre

Materias

Ciencia de Datos	96hs
Probabilidad y Estadística	96hs
Inglés IV	48hs

Segundo cuatrimestre

Materias

Algoritmos y Estructura de Datos I	96hs
Introducción al Aprendizaje Automático	96hs
Cultura General en la Universidad	32hs
Inglés II	32hs

Quinto cuatrimestre

Materias

Estadística e Inferencia I	64hs
Programación II	96hs
Infraestructura para Ciencia de Datos	64hs
Práctica Profesional I	64hs

Tercer cuatrimestre

Materias

Análisis II	64hs
Programación I	96hs
Desafíos y Problemáticas del Delta	32hs
Inglés III	48hs