



**UNDelta**  
Universidad Nacional del Delta

Instituto de Tecnología y Producción

# Licenciatura en Ciencia de Datos

## ¿Por qué estudiar esta carrera?

La **Ciencia de Datos** es una **disciplina clave en la era digital**: permite transformar grandes volúmenes de datos en conocimiento útil para tomar decisiones estratégicas en ámbitos como la salud, el comercio, la industria o el gobierno. Estudiá esta carrera y **convertite en un profesional capaz de dar respuesta** a las necesidades de nuestra sociedad, empresas y organismos **a través de la construcción de modelos de Ciencia de Datos**.

## Objetivo general

Formar profesionales capaces de **investigar, diseñar, implementar y aplicar métodos analíticos y computacionales para extraer conocimiento a partir de grandes volúmenes de datos**, orientados a la toma de decisiones en entornos multidisciplinares.

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:**  
4 años (8 cuatrimestres)



**Título que otorga:**  
Licenciado/a en  
Ciencia de Datos



**Modalidad:**  
Presencial



**Total de horas:**  
2.144 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

## Quinto cuatrimestre

Materias

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

## Segundo cuatrimestre

Materias

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

## Sexto cuatrimestre

Materias

Estadística e Inferencia II	96hs
Base de Datos	96hs
Aprendizaje Automático	96hs

## Tercer cuatrimestre

Materias

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

## Séptimo cuatrimestre

Materias

Práctica Profesional II	96hs
Algoritmos y Estructura de Datos II	96hs
Electiva I	96hs

## Cuarto cuatrimestre

Materias

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

## Octavo cuatrimestre

Materias

Aprendizaje Profundo	96hs
Electiva II	96hs
Taller de Análisis e investigación de la Práctica Social	96hs