
Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus aplicaciones

entre la Industria y la Academia



FAMAF

FAMAF

Facultad de Matemática,
Astronomía, Física y
Computación

—
Cada vez hay más proyectos
en ciencia de datos y

**queremos gente
capacitada**

—

En Córdoba tenemos el know-how para capacitar en ciencia de datos

Varias empresas trabajando en el sector

Varios investigadores formados y activos

**Diplomatura en Ciencia de Datos,
Aprendizaje Automático y sus
aplicaciones**

entre la Industria y la Academia

Formar profesionales para analizar problemas de datos, **diseñar soluciones**, implementarlas, evaluarlas y darles un seguimiento





Dirigido a

informáticos, managers,
científicos y profesionales
que lo requieran



Requisitos

álgebra lineal

probabilidad y estadística

programación

Cursado

Intensivo los fines de semana

Enfoque principalmente práctico

Proyectos presenciales y virtuales con tutores

Profesores de academia e industria

Contacto con el entorno

Contenidos

180 horas (120 presenciales)

60% conocimientos fundamentales

30% materias optativas

Conocimientos fundamentales

Análisis y visualización de datos

Análisis exploratorio y curación de datos

Introducción al aprendizaje automático

Aprendizaje supervisado

Aprendizaje no supervisado

Algunas optativas

Infraestructura para grandes volúmenes de datos

Programación distribuida sobre grandes volúmenes de datos

Análisis de grandes volúmenes de datos

Aprendizaje con redes neuronales

Text Mining

Conceptos de visión por computadoras

Bioinformática

Detalles prácticos

¿Cuándo empieza?

17 de abril de 2018

¿Cuánto cuesta?

35000

¿Cómo me anoto?

preinscripción on-

becas y medias becas

en cuotas mensuales

10% descuento en 1 pago

Preinscripción

hasta el 20 de marzo

<http://diplodatos.famaf.unc.edu.ar/>

Contacto

diplodatos@famaf.unc.edu.ar
