

























# Cursos de especialización en machine learning, optimización computacional y teoría estocástica

**Nombre:** Fernando Fêtis Riquelme

## Cursos de formación básica

- Curso 1.**  CC6204 Deep learning (enfoque teórico y práctico)
- Curso 2.**  MDS7103 Bases de Datos (enfoque práctico)
- Curso 3.**  MA5204 Aprendizaje de máquinas (enfoque teórico y práctico)
- Curso 4.**  CC6205 Procesamiento de Lenguaje Natural (enfoque práctico)
- Curso 5.**  MDS7202 Laboratorio de Programación Científica para Ciencia de Datos (enfoque práctico)
- Curso 6.**  CC5206 Introducción a la minería de datos (enfoque práctico)
- Curso 7.**  MA3711 Optimización matemática (enfoque teórico)
- Curso 8.**  CC3001 Algoritmos y estructuras de datos (enfoque práctico)
- Curso 9.**  MA3705 Algoritmos combinatoriales (enfoque teórico)
- Curso 10.**  MA3401 Probabilidades (enfoque teórico)
- Curso 11.**  MA3402 Estadística (enfoque teórico)
- Curso 12.**  MA5602 Modelos de evolución (enfoque teórico)
- Curso 13.**  MA4702 Programación lineal mixta (enfoque teórico y práctico)

## Cursos de formación avanzada

- Curso 1.**  MDS7203 Modelos Generativos Profundos (enfoque teórico y práctico)
- Curso 2.**  MA5309 Aprendizaje de máquinas avanzado (enfoque teórico)
- Curso 3.**  MDS7201 Proyecto de Ciencia de Datos (enfoque práctico)
- Curso 4.**  MA4401 Procesos de Markov (enfoque teórico)
- Curso 5.**  MA4402 Simulación estocástica (enfoque teórico y práctico)
- Curso 6.**  MA5802 Introducción a los Sistemas Dinámicos y la Teoría Ergódica (enfoque teórico)
- Curso 7.**  MA5701 Optimización no lineal (enfoque práctico)
- Curso 8.**  MA4703 Control óptimo (enfoque teórico y práctico)
- Curso 9.**  MA5201 Calculabilidad y Complejidad Computacional (enfoque teórico)
- Curso 10.**  MA3802 Teoría de la medida (enfoque teórico)
- Curso 11.**  MA5307 Análisis numérico de EDP's (enfoque teórico y práctico)

Esta lista corresponde a cursos formalmente aprobados y no se enumeran los cursos a los que asistí como oyente.