

# Índice de Contenidos

---

## Guía de Estudio

4

- Planificación del curso
- Objetivos de aprendizaje
- Metodología
- Evaluación
- Recursos recomendados

## Apuntes Teóricos

20

- Introducción a los modelos predictivos
- Regresión lineal simple
- Regresión múltiple
- Ingeniería de características
- Selección de variables
- Modelos lineales generalizados

## Diapositivas de Clase

252

- Introducción
- Regresión lineal
- Regresión múltiple
- Ingeniería de características
- Selección de variables
- GLM

## Ejercicios Prácticos

544

- Ejercicios de regresión simple
- Ejercicios de regresión múltiple
- Ejercicios de ingeniería de características
- Ejercicios de selección y validación
- Ejercicios de GLM
- Ejercicios avanzados

## Software Utilizado

570

- Laboratorio 0: Introducción al Entorno de Trabajo
- Laboratorio 1: Regresión Lineal Simple
- Laboratorio 2: Regresión Lineal Múltiple
- Laboratorio 3: Ingeniería de Características
- Laboratorio 4: Selección de Variables y Regularización
- Laboratorio 5: Modelos Lineales Generalizados (GLM)