

# Índice de Contenidos

---

<b>Guía de Estudio</b>	4
• Planificación del curso	
• Objetivos de aprendizaje	
• Metodología	
• Evaluación	
• Recursos recomendados	
<b>Apuntes Teóricos</b>	20
• Introducción a los modelos predictivos	
• Regresión lineal simple	
• Regresión múltiple	
• Ingeniería de características	
• Selección de variables	
• Modelos lineales generalizados	
<b>Diapositivas de Clase</b>	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**

**566**

- 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)