



Universidad de Granada



Máster en Estadística Aplicada

## PROYECTO FORMATIVO. PRÁCTICAS DE EMPRESA

---

**Nombre de la empresa:** CAPGEMINI

**Proyecto:**

**Objetivo**

El objetivo de las prácticas será el desarrollo de un proyecto de minería de datos.

**Actividades a realizar**

Se desarrollarán las actividades propias del ciclo de vida de un proyecto de minería de datos.

1. Exploración y selección de variables y datos de clientes.
2. Estudio de las variables discriminantes
3. Selección de la muestra representativa de datos
4. Filtrado y construcción de nuevas variables
5. Modelado de los datos para predicción y clasificación de clientes:
  - a. Segmentación de clientes mediante técnicas de clustering
  - b. Predicción mediante la construcción de árboles de decisión
  - c. Scoring de nuevos clientes en base a los modelos desarrollados

**Herramienta de desarrollo:**

Se utilizarán herramientas Opensource de Minería de datos o alguna disponible en Capgemini

---