# Minería de datos

Master Interuniversitario en Big Data: Tecnología de Análisis de Datos Masivos

## Datos del profesorado

#### • Profesores:

Juan Carlos Vidal Aguiar (<u>juan.vidal@usc.es</u>)

Despacho SN

Departamento de Electrónica y Computación

Edificio Monte de la Condesa

Universidad de Santiago de Compostela

#### Tutorías:

- Preferiblemente por MS Teams
- Presenciales: Contactar primero por correo electrónico

### **Temario**

- 1. Preprocesamiento
- 2. Selección de variables
- 3. Comparación de modelos
- 4. Evaluación de clasificadores
- 5. Técnicas de agrupamiento
- 6. Reglas de asociación
- 7. Aprendizaje profundo y redes recurrentes

## Evaluación

- Teoría (60%)
  - Dos posibilidades:
    - A. Entregables:
      - 1. Clasificación (35%)
      - 2. Clustering (35%)
      - 3. Deep Learning (30%)
    - B. Examen final
- Prácticas (30%)
  - Asistencia a las sesiones de prácticas
  - Se evalúa con la entrega de todos los boletines de prácticas
  - Los boletines se evalúan con APTO o NO APTO

Si se entrega alguno de los entregables se considerará que se ha optado por esta opción