# Aprendizaje Automático Para La Clasificación De Pacientes Crónicos Con Comorbilidades

Autora: Paula Vecino Rodríguez Tutora: Inmaculada Mora Jiménez Co-Tutora: Cristina Soguero Ruíz







#### Objetivo.

Evaluación, en términos de prestaciones, de métodos que permitan predecir el estado de salud de pacientes crónicos.

- 1. Pacientes crónicos.
- 2. Aprendizaje automático.
- 3. Experimentos y resultados.
- 4. Conclusiones y líneas futuras.

#### Pacientes crónicos.

- 1. Definición y situación en España.
- 2. Sistemas de codificación de datos clínicos.
  - 3. Sistemas de clasificación poblacional.



### Pacientes crónicos: Definición y situación en España.

#### Pacientes crónicos: Sistemas de codificación de datos clínicos.

1.

5



### Pacientes crónicos: Sistemas de clasificación poblacional.

#### Aprendizaje automático.

- 1. Definición.
- 2. Modelos de clasificación.
- 3. Evaluación de prestaciones.

#### Aprendizaje automático: Definición.

1.

Н

### Aprendizaje automático: Modelos de clasificación.

1.

Q

### Aprendizaje automático: Evaluación de prestaciones.

1.

n

#### Experimentos y resultados.

- 1. Preparación del experimento.
  - 2. Procedimiento.
    - 3. Resultados.

#### Experimentos y resultados: Preparación del experimento.

### Experimentos y resultados: Procedimiento.

### Experimentos y resultados: Resultados.



#### Conclusiones y líneas futuras.

- 1. Conclusiones
- 2. Líneas futuras.

### Conclusiones y líneas futuras: Conclusiones.

#### Conclusiones y líneas futuras: Líneas futuras.

## Muchas gracias por su atención.





