

# Fundamentos de Aprendizaje Automático

- Tras cursar esta asignatura los estudiantes serán capaces de **implementar algoritmos de aprendizaje automático y conocer sus bases teóricas**. Se verán algoritmos como:
  - Vecinos próximos
  - Redes neuronales
  - Redes de Bayes
  - Regresión logística
  - Algoritmos genéticos
  - Algoritmos de *clústering*

# Fundamentos de Aprendizaje Automático

- Aplicaciones profesionales:
  - Análisis automático de datos
  - Detección de fraude
  - Visión artificial
  - Identificación de clientes potenciales en campañas de *marketing*
  - ...
- Requisitos previos: Ninguno
- La asignatura tendrá carácter práctico (2h/semana) y teórico (3h/semana)

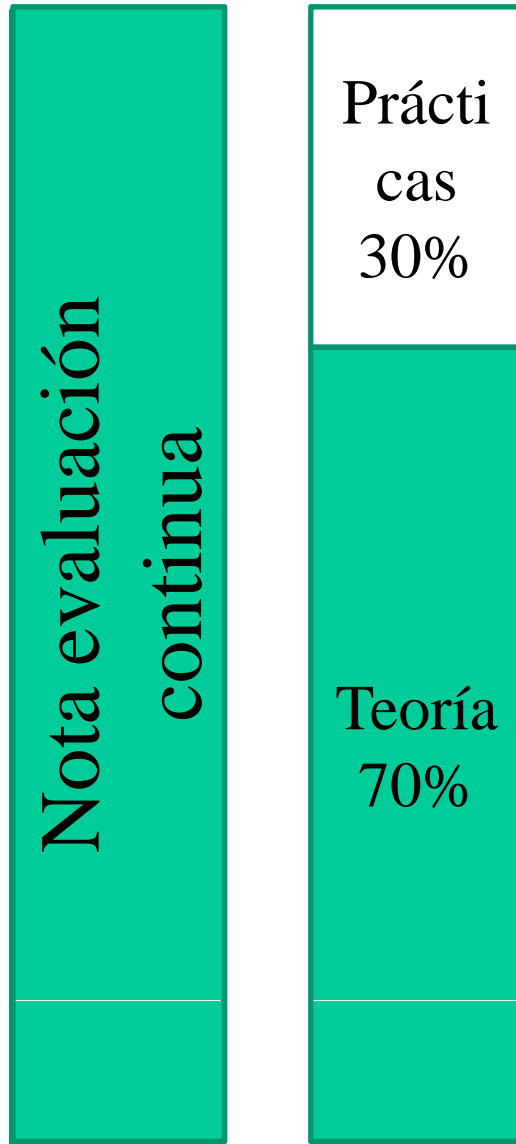
# Fundamentos de Aprendizaje Automático

## Evaluación

Nota evaluación  
continua

# Fundamentos de Aprendizaje Automático

## Evaluación



# Fundamentos de Aprendizaje Automático

## Evaluación

Nota evaluación  
continua

Prácti  
cas  
30%

Teoría  
70%

P1

P2

P3

P4

Ex1

Ex2

Ex3

Ex4

Ex5

Ex6

Ex7

Ex8

Cuatro  
prácticas

Ocho exámenes a  
lo largo del curso

# Fundamentos de Aprendizaje Automático

## Evaluación

Nota evaluación  
continua

Prácti  
cas  
30%

Teoría  
70%

P1

P2

P3

P4

Ex1

Ex2

Ex3

Ex4

Ex5

Ex6

Ex7

Ex8

Cuatro  
prácticas

Ocho exámenes a  
lo largo del curso

- Exámenes de 25 minutos que cubren 1/8 de la asignatura
- No hay examen final en evaluación continua

# Fundamentos de Aprendizaje Automático

Más información:

gonzalo.martinez@uam.es