

# Sistemas de Recuperación y Recomendación

# Técnicas avanzadas de RI

## Minitrabajos

- Visión general del problema y alguna solución propuesta
- Se preparan en clase (dos sesiones)
- Individualmente, preferiblemente
- Centrados en Deep Learning
- Cuando sea posible comparar DL con técnicas clásicas
- Presentación de 10'
- Presentación el 31 de marzo de 2025 (tercera sesión)

# Técnicas avanzadas de RI

## Listado de minitrabajos

- Clasificación documental
- Agrupamiento documental
- Búsqueda de respuestas
- Traducción automática
- Generación de texto
- Sumarización

# Técnicas avanzadas de RI

## Listado de minitrabajos

- Análisis de sentimientos
- Modelado del lenguaje
- Predicción de la siguiente sentencia
- Recuperación de información patrocinada
- Extracción de entidades (named entity recognition)
- Parafraseo

# Técnicas avanzadas de RI

## Listado de minitrabajos

- Detección de noticias falsas
- Chatbots basados en IA
- Detección y seguimiento de tópicos (topic detection and tracking)
- Recuperación de información con DL/LLMs
- Recursos DL para problemas de texto