



# Problema Lab 03

Backend

## CREA UN TABLÓN DE NOTIFICACIONES

En esta prueba vamos a asentar los conocimientos adquiridos sobre **cómo trabajar con sistemas de caché** y, en concreto, con un sistema de caché basado en memoria: **Redis**.

Para ello, veremos cómo llevar a cabo **su instalación y cómo ejecutar sus comandos**, además de aprender a aplicar Redis como **sistema de caché intermedio en una aplicación de chat**.

### Objetivos de este ejercicio

- Aprender a trabajar con sistemas de caché y aplicar Redis a otras aplicaciones.
- Gestionar el sistema de canales de notificaciones de Redis.

### Descripción de la actividad

Para resolver el ejercicio, necesitas poner en práctica lo que has aprendido en este lab sobre los sistemas de caché y su sistema de notificaciones. Para ello, te pedimos que crees tu propio tablón de notificaciones en Redis, donde incluyas:

- Un **profesor** que publica mensajes.
- Dos **alumnos** 'apuntados' al tablón.

### Formato de entrega

Envía los resultados en formato .zip, incluyendo una captura de pantalla /txt de las consolas. De manera opcional, puedes entregar un zip con el código *node* modificado.

### **Criterios de corrección**

En el momento de visualizar el vídeo con la solución al problema, podrás comprobar cómo se resuelven cada uno de los pasos del enunciado, así como su correcto desarrollo. Asegúrate de que has ejecutado correctamente las notificaciones en Redis. Toma nota de todas las indicaciones del profesor y autocorriges tu ejercicio.

