

# *Aplicación - Bus Transporte*

## **Idea**

Una app que permite llevar el bono de autobús en el móvil, ver la ubicación en tiempo real de los buses, comprar billetes de bus online y acceder de forma segura autenticando a la persona.

---

## **Problemas Detectados**

- Bonos físicos que se pierden o no se pueden recargar online.
  - No se sabe por dónde va el bus ni si se retrasa.
  - No llevar efectivo cuando subes al bus y quieres pagar un único viaje
- 

## **Solución**

Una app sencilla que permite:

- Usar el bono digital desde el móvil.
  - Verificar al usuario comprobando el dni y el número del bono.
  - Ver los buses en tiempo real.
  - Poder comprar billetes de bus online, ya que hasta ahora solo se puede comprar de renfe.
- 

## **APIs de Telefónica Usadas**

### **1. Know Your Customer (KYC)**

Verifica la identidad del usuario antes de activar el bono.

## **2. Number Verification**

Confirma que el número de teléfono es real y activo.

## **3. SIM Swap Detection**

Detecta si alguien ha cambiado la SIM, para evitar fraudes.