

# ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN

*Nombre y apellidos: Oiher Oleaga*

*Equipo : 3*

## ¿ Qué hay que hacer en el reto?

Crear una aplicación web para los trabajadores de euskotren que les permita obtener información acerca del tranvia ademas de poder controlarlo desde un aplicación intuitiva.

## ¿ Qué sé hacer?

Diseñar una pagina web simple y intuitiva con un buen diseño, utilizar maquinas virtuales, utilizar las variables de la forma mas eficiente posible utilizando codigo limpio

## ¿ Qué tengo que aprender?

Aprender javascript para poder crear las animaciones de movimiento del tranvia, aprender a crear graficos que se actualizen dinamicamente al cambiar los datos de las variables, utilizar el servidor para el uso de las variables dentro de nuestro programa

### ¿ Qué he aprendido y cómo?

He aprendido a crear una pagina web con html utilizando RWD, comunicarse con el plc y leer y enviar las variables atraves de un fetch, esto hemos logrado hacerlo atraves de muchas pruebas y consultando en google y distintos foros, he aprendido a crear graficos en javascript y animaciones y he aprendido a utilizar el localStorage.

### ¿ Qué puedo mejorar de cara al reto siguiente?