

## ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN

*Nombre y apellidos: Javier Nicolas Jamaica Castaño*

*Equipo: LosJavas*

### ¿ Qué hay que hacer en el reto?

En el reto se nos plantea que una empresa que se dedica a la fabricación de chocolate (Txarli) necesitan clasificar el chocolate en dos tipo negro y blanco, el dueño de la fabrica desea monitorizar todo el proceso de clasificación optando por una aplicación web la cual haremos nosotros

### ¿ Qué sé hacer?

Por mi parte las cosas que se hacer son:

Maquetación HTML, CSS, nociones básicas en JavaScript, TypeScript, gestión de bases de datos SQL y no SQL como Firebase y MongoDB, nociones básicas en Python y PHP, nociones básicas en un backend con NodeJS, nociones básicas en Angular.

### ¿ Qué tengo que aprender?

Tengo que aprender a maquetar una página web según lo acordado.  
Tengo que aprender a crear funcionalidades a una página web.  
Tengo que aprender a manejar diferentes tipos de softwares.  
Tengo que aprender a elaborar documentación para la aplicación web.  
Tengo que aprender a planificar la creación de la interfaz web

### ¿ Qué he aprendido y cómo?

A trabajar mas en equipo con otras áreas de la tecnologia, ademas de entender como trabajan por ejemplo en este caso los de robótica con el PLC, aprendi tambien como usar métodos javascript de manera mas eficiente por ejemplo el método post para escribir en el TIA portal

---

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

Tener más organización a la hora de planear cómo se creará la aplicación web.  
Ser mejores a la hora de codificar en una manera más limpia.  
Reestructuración de código.

---