**Token ERC20 sobre Ethereum para la gestión y monetización de un gimnasio**

La idea principal de este trabajo es la investigación sobre el token **ERC20 de Ethereum** que ayuda a la gestión y monetización de un gimnasio.

Ethereum aparte de ser una de las criptomonedas mas importantes del mercado a día de hoy, también es de los principales motores para la creación de tokens y asi los usuarios puedan crear sus aplicaciones descentralizadas (sin ningún tipo de régimen).

El proyecto se podría dividir en 3 hitos:

* Análisis del problema de la gestión y la monetización de gimnasios
* Implementación y desarrollo de token ERC20 en Ethereum (Truffle y CI Jenkins)
* Desarrollo y despliegue de una aplicación DeFi para la gestión del gimnasio. (En AWS con Docker)