

## HITO 1 – ROBERTO MARTÍNEZ CAMACHO

Actualmente no tengo ningún proyecto claramente definido, tengo 4 ideas sobre lo que me gustaría realizar como TFM y durante este mes de agosto espero tener realmente claro el proyecto.

### 1. Videojuego.

Una de las ideas que tengo es realizar un juego (dependiendo del frontend que veamos ya que no domino mucho la parte visual de la programación) es una de las ideas que tengo, ir a programar algo en lo que no estoy realmente cómodo y dar un paso más allá en mis metas.

Haría un juego de rol que mostrara imágenes sin animación pero con la visualización de estadísticas de los personajes y la posible elección en los menús de diversas técnicas o acciones y que mostrara el resultado por texto.

O bien se realizo un juego también tenía en mente hacer con PyGame algo orientado a objetos ya que aquí si se pueden mover imágenes, y realizaría algo que se movieran y fueran esquivando obstáculos para llegar a una meta.

### 2. Programa para gestionar una BBDD de una tienda ficticia.

Realizaría un programa que mostrara por pantalla todas las opciones que necesite una tienda ficticia para la gestión de su BBDD y que todo este correctamente organizado y controlado y que cualquier cambio nuevo se quede registrado.

### 3. Una aplicación que mostrara puntos de interés de Madrid si le indicas tu posición.

Haciendo scraping en páginas webs de interés de Madrid mostrar al usuario ofertas de ocio según la posición que indique.

### 4. Una predicción de Machine Learning sobre un dataset.

Aprovechando el Bootcamp anterior que realice en Big Data & Machine Learning realizar sobre un dataset que buscare en Kaggle un modelo predictivo, así juntaría ambas formaciones en un buen proyecto.

Como indique aun no tengo decidido el proyecto y estoy decidiendo y viendo opciones sobre estas 4 ideas que tengo en mente.