

## **CURSO PRESENCIAL DE PHYTON EN PLATAFORMA VIRTUAL**

## **CONTENIDOS:**

- 1.- Instalación
- 2.- Entorno de desarrollo
- 3.- Proyectos unitarios
  - Tratamiento de ficheros: apertura, lectura y escritura
  - Tratamiento de imágenes
  - Conexiones con base de datos (MySql, Firestore, etc...)
  - Gráficas y estadísticas: conceptos básicos
  - Conceptos básicos de AI en phyton.
- 4.- Despliegue en "producción" de los proyectos.

## **INDICACIONES:**

Los alumnos trabajan en Windows.

Entorno de desarrollo: Visual Code Studio.

Tratamiento de imágenes: Con esto se refieren a poder abrir las imágenes, y hacerle un tratamiento simple, como por ejemplo, cambiarle el tamaño y luego guardarlas.

Base de datos que usan: MYSQL y Firebase

Sobre AI quieren unos conceptos muy básicos y algunos ejemplos teóricos de aplicación de la AI.