

## TEMARIO

### Unidad 1 – GIT Colaborativo

- Creación de cuenta
- Cliente GIT Bash
- BitBucket (crear repositorio)
- Subida de archivos

### Unidad 2 – Programación Python

- Variables, listas, tuplas, diccionarios
- Funciones
- Conexión con Base de Datos
- Programación de Eventos

### Unidad 3 – Levantamiento de un WebServer en Amazon

- Creación de cuenta AWS (al inicio de la cursada)
- Instalación y Configuración de WebServer Ubuntu
  - o Instalación MySQL
  - o Python3
  - o Apertura de puertos
  - o Configuración IP Elástica
  - o Instalación y conexión BD PHMyAdmin (PHP 7)
  - o Importación y consultas BD (base pre-armada)
  - o Instalación y configuración de Mosquito para MQTT

## Cronograma de Clases

|         |          |
|---------|----------|
| Clase 1 | Unidad 1 |
| Clase 2 | Unidad 2 |
| Clase 3 | Unidad 3 |
| Clase 4 | Unidad 4 |
| Clase 5 | Unidad 5 |
| Clase 6 | Unidad 6 |