

---

PRÁCTICA 3 – HStreamDB y Python  
CURSO 2023-2024

---

### DESCRIPCIÓN

Se quiere implementar una Base de Datos en Streaming en un servidor HStreamDB con la información correspondiente al sistema analizado en la Práctica 2. **Se pide:**

- Exportar la BD documental implementada en la práctica 2 a un fichero JSON.
- Usar la API del cliente Python de HStreamDB para crear dos programas python que realicen las siguientes operaciones:
  - Un primer programa (writer.py) que cree un nuevo stream en el servidor HStreamDB, lea los datos del fichero JSON y escriba los correspondientes registros de datos en el stream HStreamDB creado.
  - Un segundo programa (reader.py) que lea los registros de datos guardados en el stream HStreamDB y los muestre por pantalla.

### ENTREGA

Se deberán entregar en un fichero comprimido los programas Python elaborados.