

# Licenciatura en Sistemas de Información Bases de Datos NSQL

# PRACTICA # 9 - CONOCIENDO FIREBASE

### PARTE #1 – Python y Firestore

- 1. Cree un nuevo proyecto en <a href="https://console.firebase.google.com/">https://console.firebase.google.com/</a>
- 2. Ahora vamos a explorar un poco las herramietas disponibles
- 3. Ahora gestione las credenciales y descarguelas https://cloud.google.com/docs/authentication/getting-started
- 4. Ahora vamos a ver como manejamo la base de datos en tiempo real desde python.
- 5. Tendremos que instalar las siguiente libreria sudo pip install firebase-admin.

#### PARTE #2 - React y Firestore

1. Replique un ejemplo como lo hecho anteriormente en React.

### PARTE #3 - Migrando a Firestore

- 1. Ahora modifique la API Clustering del ejemplo anterior
- Subalo en una nueva branch al mismo repositorio de practico anterior git checkout –b new-branch-name editar y commit a los cambios en la nueva branch git push –u origin new-branch-name