

## BASES DE DATOS NO RELACIONALES

## PROCESO DE DESARROLLO

# **Objetivos**

- Identificar las ventajas e inconvenientes de Firebase
- Utilizar una base de datos en la nube para integrarla con nuestras aplicaciones Ionic
- Establecer la conexión con una base de datos en Firebase
- Gestionar la información almacenada en Firebase

### Recursos

#### Vídeos:

- 24 ¿Qué es Firebase?
- 25 Creando un proyecto en Firebase
- 26 Configurando nuestra app en Ionic
- 27 Creando nuevos nodos en Firebase
- 28 Insertando nuevos datos
- 29 Leyendo datos

#### Referencias:

- Consola de Firebase
- Leer y escribir
- Trabajo con listas

# Pasos a seguir

En esta actividad deberás crear un proyecto en Firebase y vincularlo a tu aplicación de QuickTrade. Una vez establecida la conexión, realiza la siguiente funcionalidad:

■ El botón de «insertar» deberá llevarnos a una pantalla para insertar un nuevo producto similar a la que creaste en actividades anteriores. Elige la estructura Json que consideres más adecuada para almacenar los productos en Firebase. Cada producto deberá tener una clave generada automáticamente.





# BASES DE DATOS NO RELACIONALES

- La pantalla de listado deberá recuperar el listado de todos los productos que haya en la base de datos. Puedes recuperarlo con la opción «once».
- La pantalla de detalle deberá recuperar únicamente la información del producto sobre el que se haya hecho clic. Utiliza la **clave** para recuperar el nodo correspondiente. Puedes recuperarlo con la opción «once».

Dedicación estimada: 6 horas