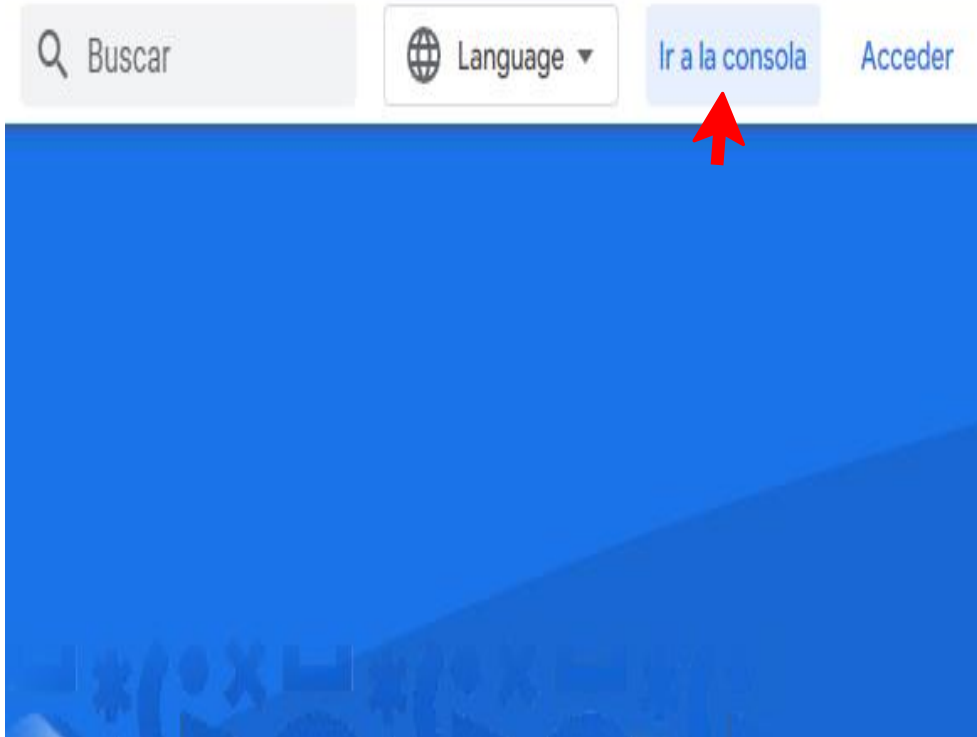


Instructivo Firebase

Cómo configurar Cloud Firestore

1. Ingresar a firebase con nuestra cuenta de Google



2. Firebase console, haz clic en Agregar proyecto y, luego, sigue las instrucciones en pantalla a fin de crear un proyecto de Firebase




✕ Crear un proyecto(paso 1 de 3)

Comencemos con el nombre de tu proyecto[?]

Nombre del proyecto


Desvot-Practico

 desvot-practico

✕ Crear un proyecto(paso 2 de 2)

Google Analytics habilita las siguientes funciones:

- | | |
|--|--|
| ✕ Pruebas A/B [?] | ✕ Usuarios que no experimentan fallas [?] |
| ✕ Segmentación de usuarios y orientación a ellos en los productos de Firebase [?] | ✕ Activadores de Cloud Functions basados en eventos [?] |
| | ✕ Informes ilimitados y gratuitos [?] |

 **Habilitar Google Analytics para este proyecto**
Recomendado

[Anterior](#)

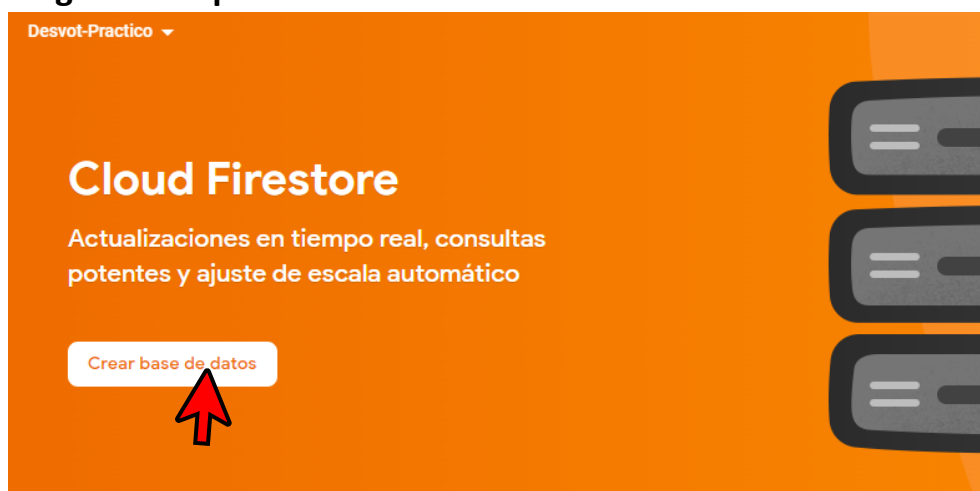
Crear proyecto



3. En el menú seleccionamos la opción cloud firestore



4. Elegimos la opción crear base de datos



5. Seleccionamos la opción modo de prueba

Crear base de datos

1 Crea reglas de seguridad de Cloud Firestore — 2 Configura la ubicación de Cloud Firestore

Después de definir la estructura de tus datos, debes crear reglas para protegerlos.
[Más información](#)

☐ Iniciar en modo de producción
Tus datos son privados de forma predeterminada. El acceso de lectura/escritura de los clientes solo se otorgará como se indica en tus reglas de seguridad.

☒ Comenzar en modo de prueba
Para permitir una configuración rápida, los datos se abren de forma predeterminada. Sin embargo, debes actualizar las reglas de seguridad en un plazo de 30 días a fin de habilitar el acceso de lectura/escritura a largo plazo para los clientes.

```
rules_version = '2';
service cloud.firestore {
  match /databases/{database}/documents {
    match /{document=**} {
      allow read, write: if
        request.time < timestamp.date(2022, 11, 8);
    }
  }
}
```

! Las reglas de seguridad predeterminadas del modo de prueba permiten que cualquier usuario con acceso a tu referencia de base de datos pueda ver, editar y borrar todos los datos durante los siguientes 30 días.

Si habilitas Cloud Firestore, no podrás usar Cloud Datastore en este proyecto, especialmente desde la aplicación de App Engine asociada

Cancelar **Siguiente**

6. Dejamos la ubicación por defecto

Crear base de datos

✓ 1 Crea reglas de seguridad de Cloud Firestore — 2 Configura la ubicación de Cloud Firestore

La configuración de la ubicación es el lugar donde se almacenarán tus datos de Cloud Firestore.

! No podrás cambiar la ubicación después de configurarla. Además, la configuración de ubicación será la de tu bucket predeterminado de Cloud Storage.

Más información

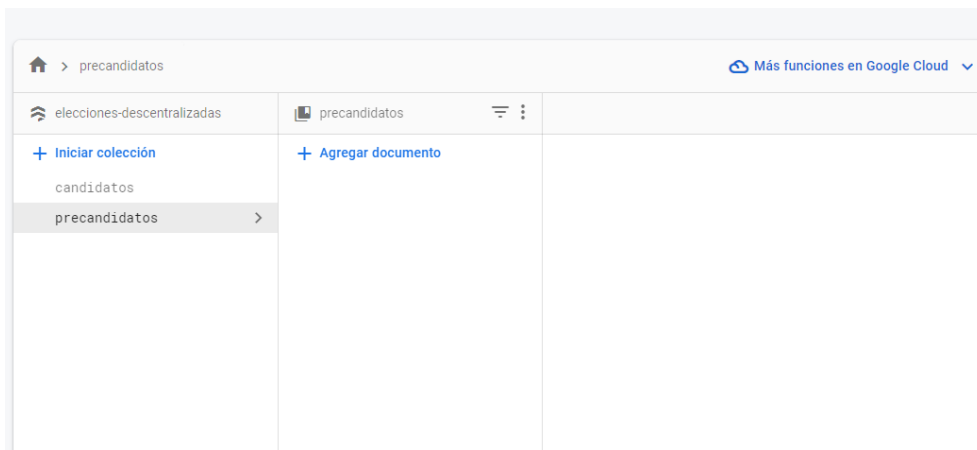
Ubicación de Cloud Firestore

nam5 (us-central)

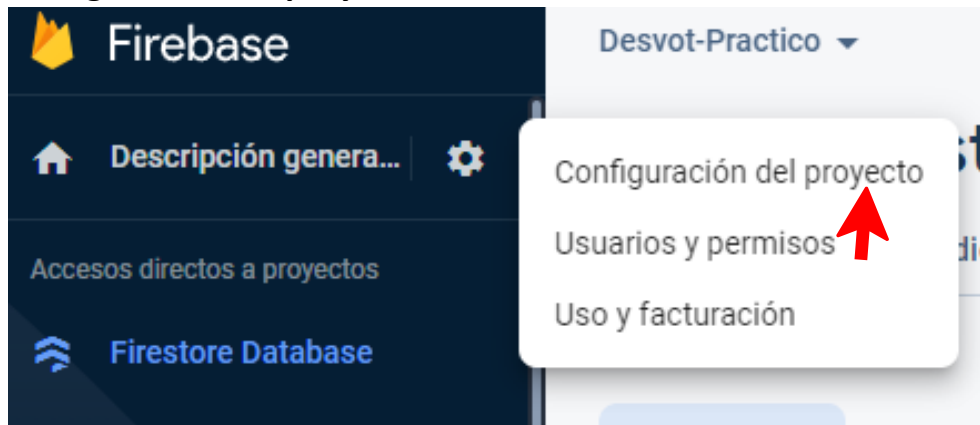
Si habilitas Cloud Firestore, no podrás usar Cloud Datastore en este proyecto, especialmente desde la aplicación de App Engine asociada

Cancelar **Habilitar**

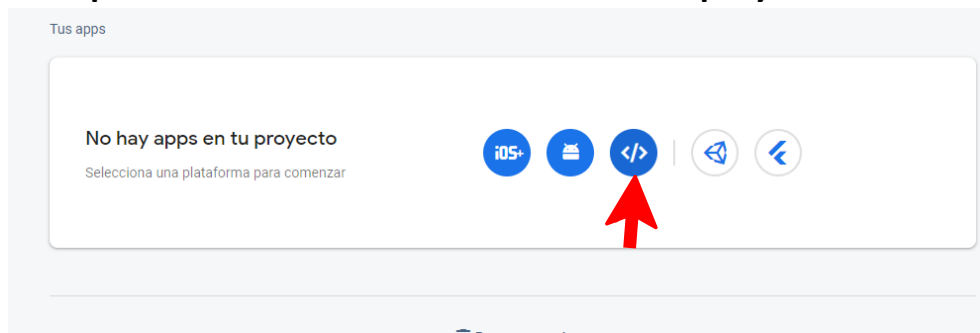
7. Creamos dos colecciones



8. Agregando firebase al proyecto web. Nos dirigimos a la configuración del proyecto



9. Elegimos la opción web, copiamos la variable firebaseConfig y la reemplazamos en nuestro entorno del proyecto



× Agrega Firebase a tu aplicación web

1 Registrar app

Sobrenombre de la app ?

desvot

☐ Además, configura **Firebase Hosting** para esta app. [Más información](#)

Hosting también se puede configurar más adelante. Puedes comenzar cuando quieras sin costo alguno.

Registrar app

2 Agrega el SDK de Firebase

// <https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries>

```
// Your web app's Firebase configuration
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyC8GT125Lin0au0cntXcP4_bx9J_-McyT8",
  authDomain: "desvot-practico.firebaseio.com",
  projectId: "desvot-practico",
  storageBucket: "desvot-practico.appspot.com",
  messagingSenderId: "619608534982",
  appId: "1:619608534982:web:876dc43acb2e2e3a77ccc7"
};
```

