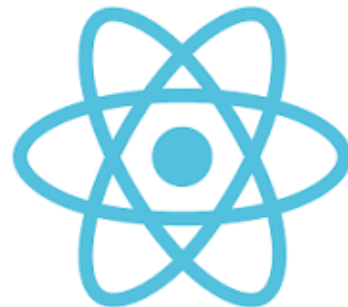


Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

ESPECIALIZACIÓN REACT



Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

Clase 12. REACT JS

FIREBASE I

¿QUÉ FIREBASE?

Es un servicio provisto por Google para satisfacer las distintas necesidades que puede tener una aplicación y su ciclo de desarrollo, dentro de las cuales encontramos:

- Seguridad y autenticación
- Almacenamiento y consulta
- Hosting
- Monitoreo
- Functions y más





Realtime Database

Compila apps sin servidores almacenando y sincronizando en tiempo real los datos JSON entre tus usuarios, con o sin conexión y con seguridad sólida basada en usuarios.

[Más información](#)



Remote Config

Configura marcas de función durante el prototipado y el desarrollo para que puedas controlar y optimizar de forma dinámica la experiencia del usuario en la producción.

[Más información](#)



Firebase Extensions

Agrega rápidamente funcionalidades a tus apps con paquetes predefinidos de código abierto.

[Más información](#)



App Check

Ayuda a proteger tu app contra los abusos, ya que certifica que el tráfico entrante proviene de ella y bloquea el tráfico sin credenciales válidas.

[Más información](#)



Cloud Functions

Escribe y ejecuta la lógica de tu app del lado del servidor sin la necesidad de configurar uno propio.

[Más información](#)



Autenticación

Agrega una solución de identidad de extremo a extremo a tu app para facilitar la autenticación, el acceso y la integración de los usuarios con unas pocas líneas de código.

[Más información](#)



Cloud Messaging

Obtén infraestructura para enviar y recibir mensajes push con confianza entre tu servidor y los dispositivos, en varias plataformas y sin costo.

[Más información](#)



Hosting

Implementa sitios web seguros de carga rápida con el respaldo de una CDN global, sin todas las complicaciones.

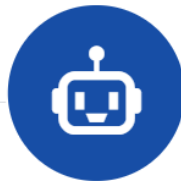
[Más información](#)



Cloud Storage

Almacena y entrega contenido generado por usuarios con facilidad mientras tu app pasa de ser un prototipo a estar lista para la producción.

[Más información](#)



Firestore ML BETA

Agrega funciones potentes de aprendizaje automático a tu app con API listas para usarlas y asistencia en la implementación de modelos personalizados.

[Más información](#)

ACCEDIENDO A FIREBASE: REGISTRACIÓN

Para acceder a los servicios de **firebase** necesitas una cuenta de Google o Gmail, si no la tienes ve ahora y regístrate, es muy sencillo:

The diagram illustrates the process of accessing Firebase services. It starts with the Firebase homepage, which features a blue header with the Firebase logo and a search bar. The main content area has a blue background with the text "Firebase permite que los equipos de apps para dispositivos móviles y web alcancen el éxito" and an illustration of a person working on a laptop. Below this, there are two buttons: "Comenzar" and "Mira el video". An orange arrow points from the "Acceder" button in the top right corner of the Firebase page to the Google login page. The Google login page is titled "Acceder" and "Ir a Google Developers". It features a text input field for "Correo electrónico o teléfono", a link for "¿Olvidaste el correo electrónico?", and a link for "¿Esta no es tu computadora? Usa el modo de invitado para navegar de forma privada. Más información". At the bottom, there are two buttons: "Crear cuenta" and "Siguiente".

Diagram illustrating the process of accessing Firebase services:

1. The user is on the Firebase homepage.

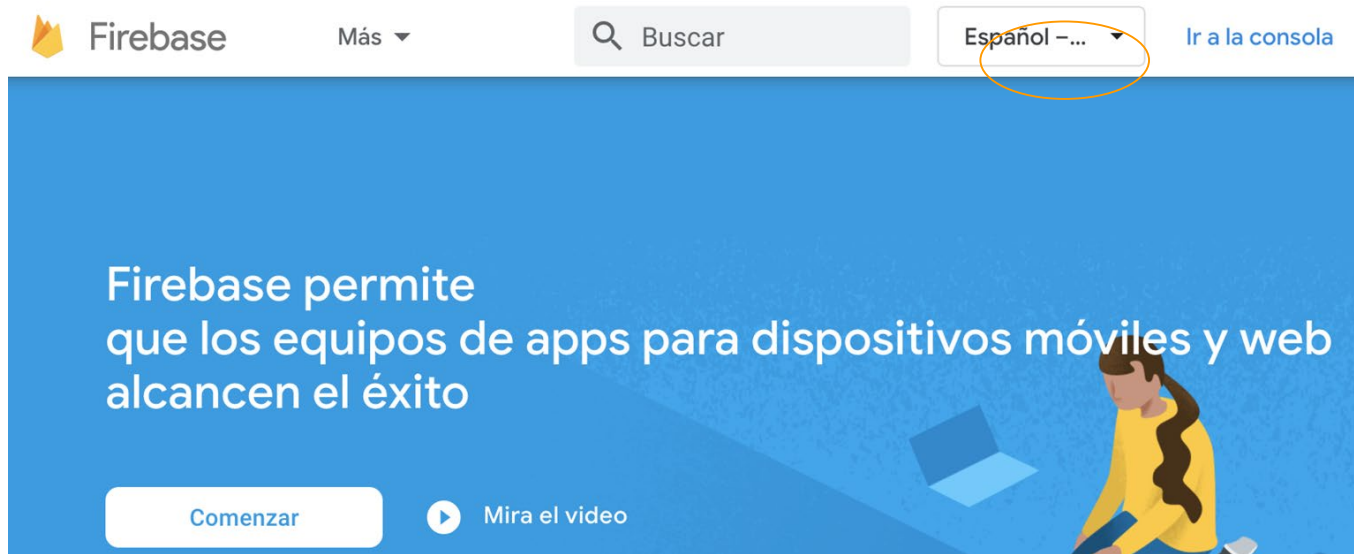
2. The user clicks the "Acceder" button (highlighted in the image).

3. The user is redirected to the Google login page.

4. The user is prompted to enter their email or phone number to access Google services.

ACCEDIENDO A FIREBASE: ACCESO A LA CONSOLA 4

Una vez logueados, podremos ver la consola:



ACCEDIENDO A FIREBASE Y CREANDO UN PROYECTO

Aquí veremos todos nuestros proyectos de firebase, lo esencial es crear uno como punto de partida para proyecto



ACCEDIENDO A FIREBASE Y CREANDO UN PROYECTO

indicarle el nombre de este proyecto

× Crear un proyecto(paso 1 de 3)

Comencemos con el nombre de tu proyecto[?]

Nombre del proyecto

crud-codoacodo

crud-codoacodo-d7525

Seleccionar recurso superior



× Crear un proyecto(paso 2 de 2)

para tu proyecto de Firebase

Google Analytics es una solución de analítica ilimitada y gratuita que permite usar la segmentación, los informes y otras funciones en Firebase Crashlytics, Cloud Messaging, In-App Messaging, Remote Config, A/B Testing y Cloud Functions.

Google Analytics habilita las siguientes funciones:

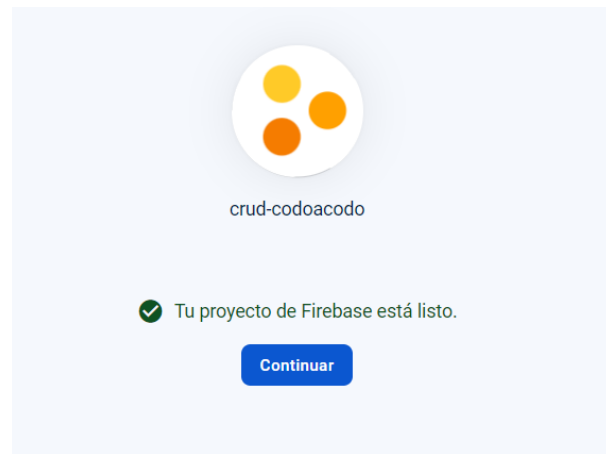
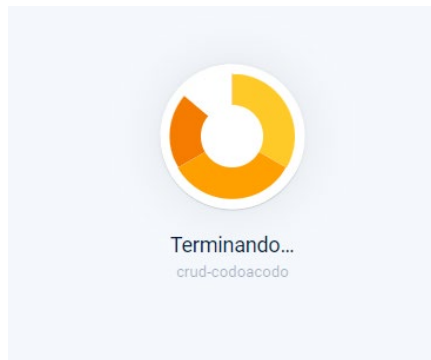
- × Pruebas A/B[?]
- × Segmentación de usuarios y orientación a ellos en los productos de Firebase[?]
- × Registros de rutas de navegación en Crashlytics[?]
- × Activadores de Cloud Functions basados en eventos[?]
- × Informes ilimitados y gratuitos[?]

☒ Habilitar Google Analytics para este proyecto
Recomendado

Anterior

Crear proyecto

Firestore Nos deja Todo Listo



PANEL

Acá podemos configurar funcionalidades y ver los diferentes servicios disponibles

