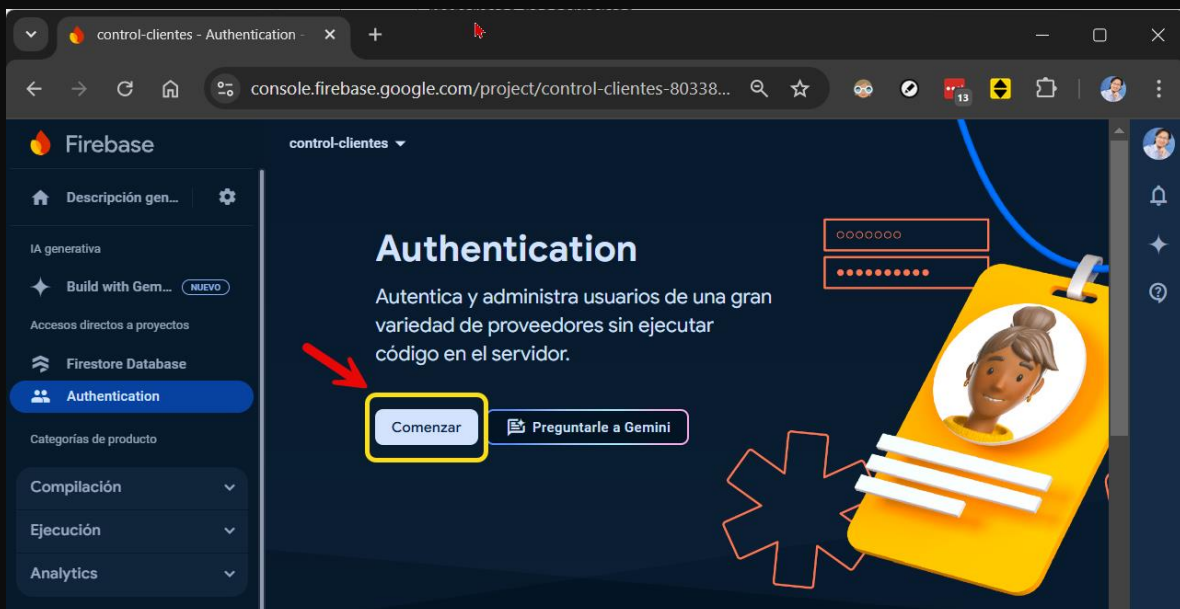
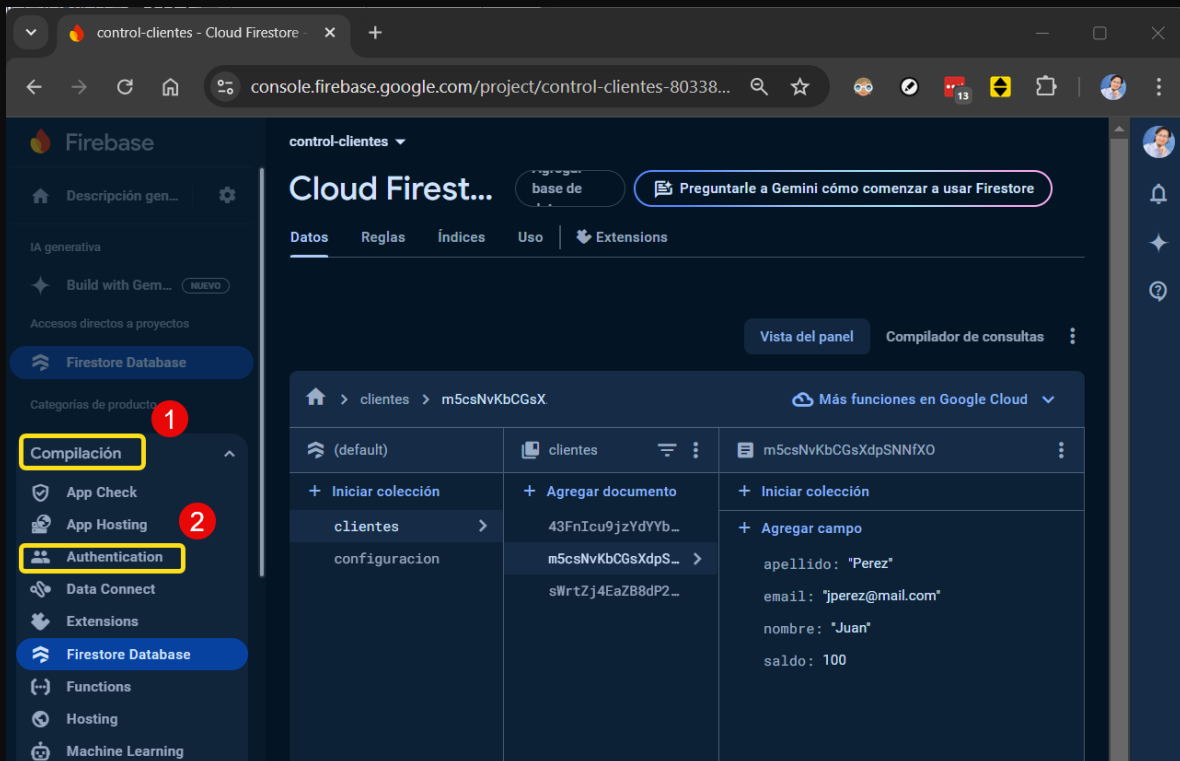


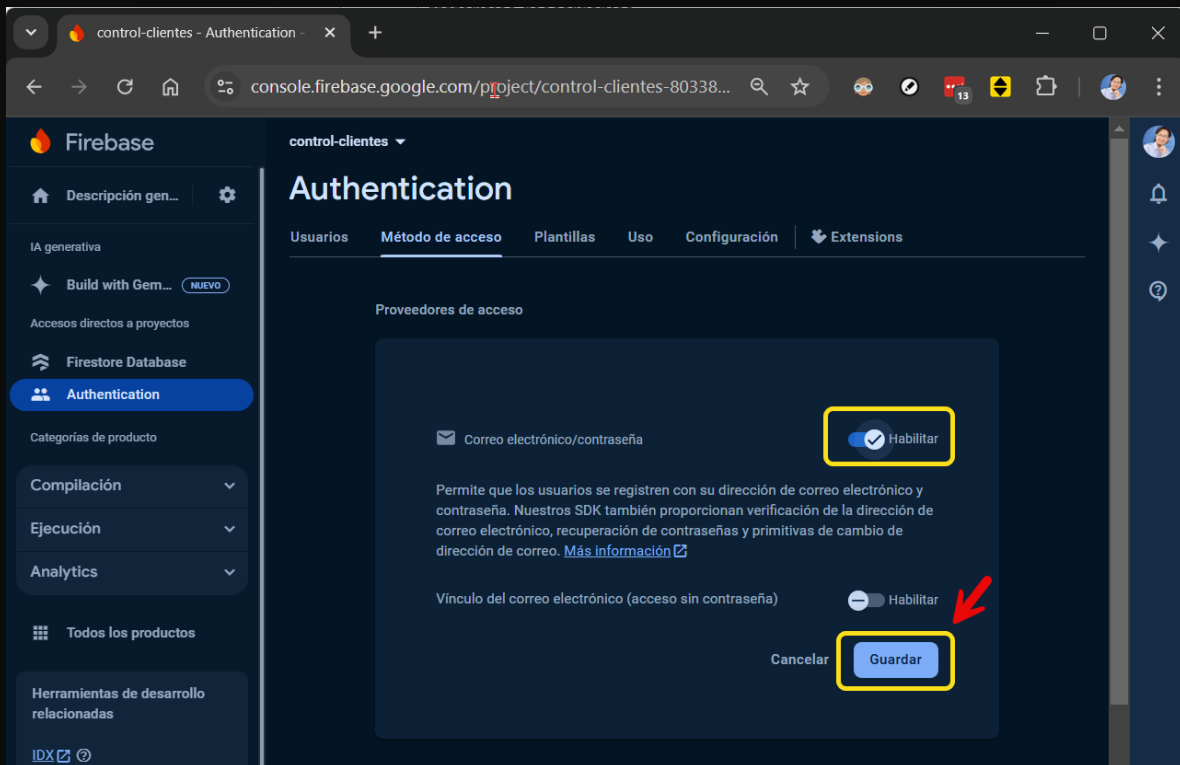
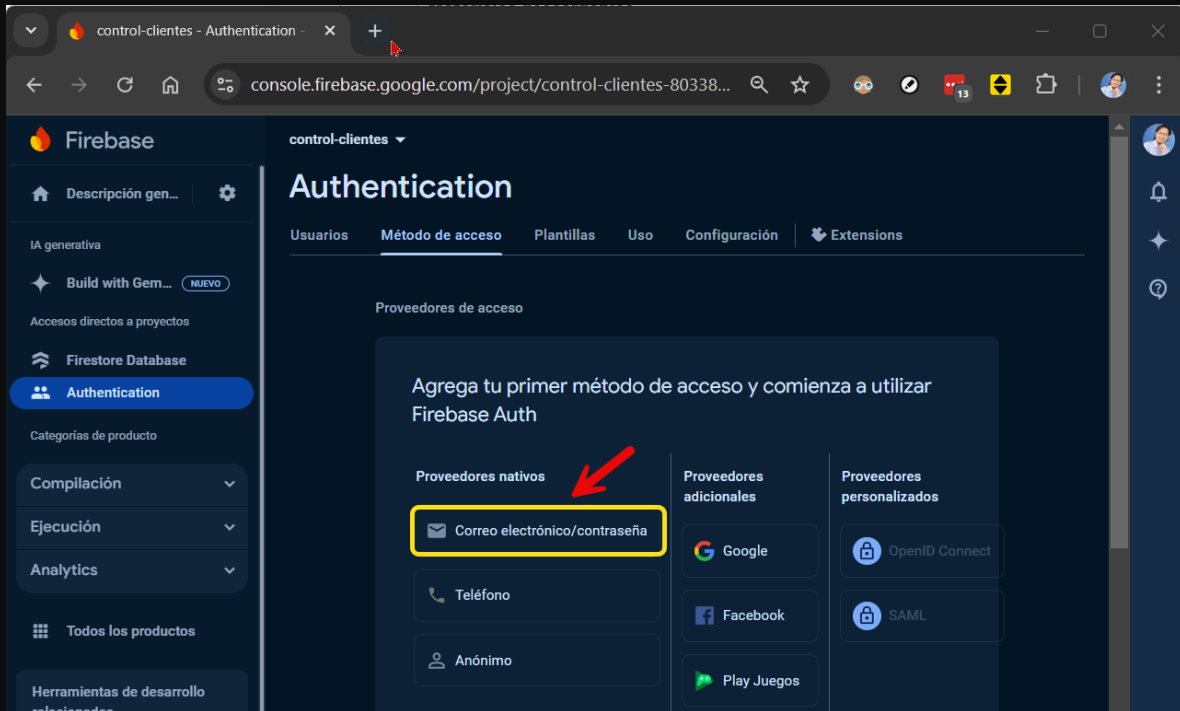
Configuración de Login con Cloud Firestore

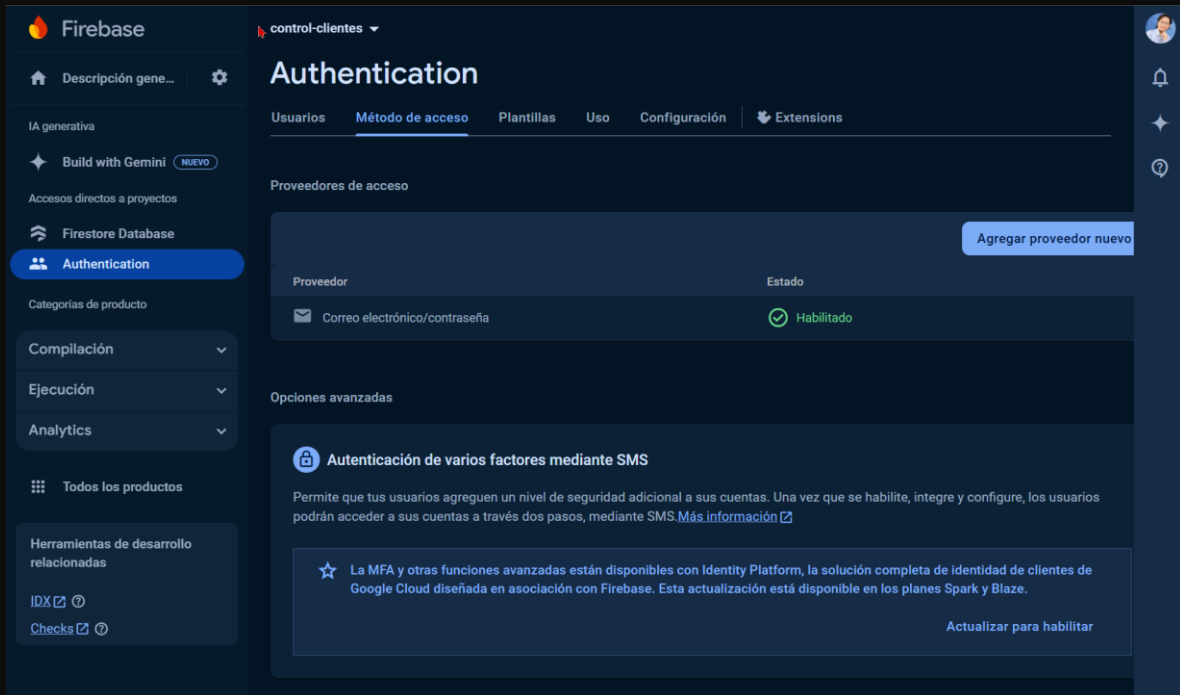


Configuración de Login con Cloud Firestore

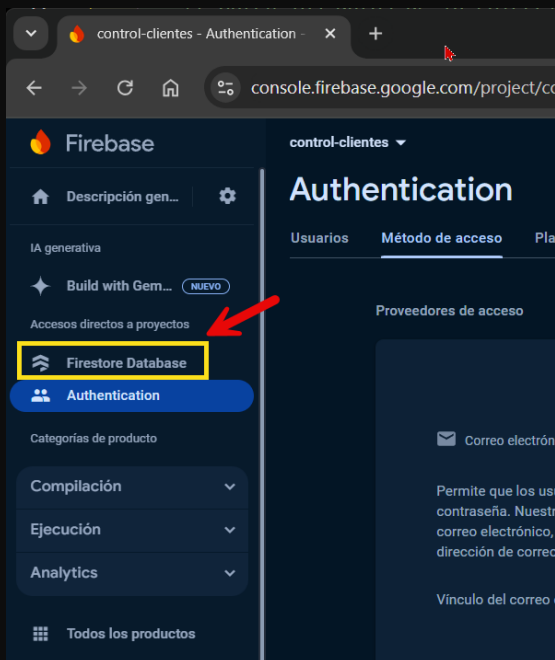
A continuación vamos a ver cómo agregar el concepto de login a nuestra aplicación usando la base de datos de Cloud Firestore.



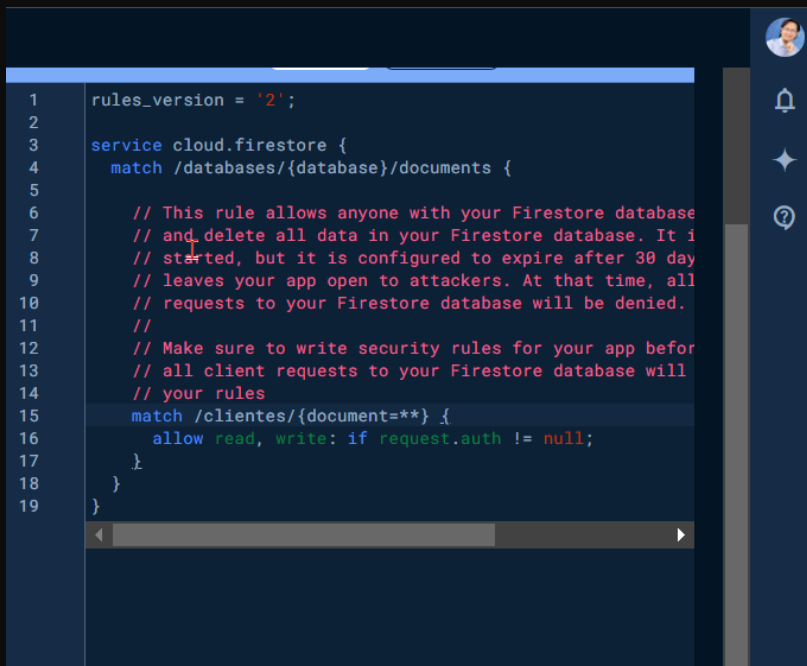




Regresamos a la base de datos después de habilitar el login con correo y contraseña:



Vamos a la sección de Reglas y agregamos la siguiente configuración (con mucho cuidado):

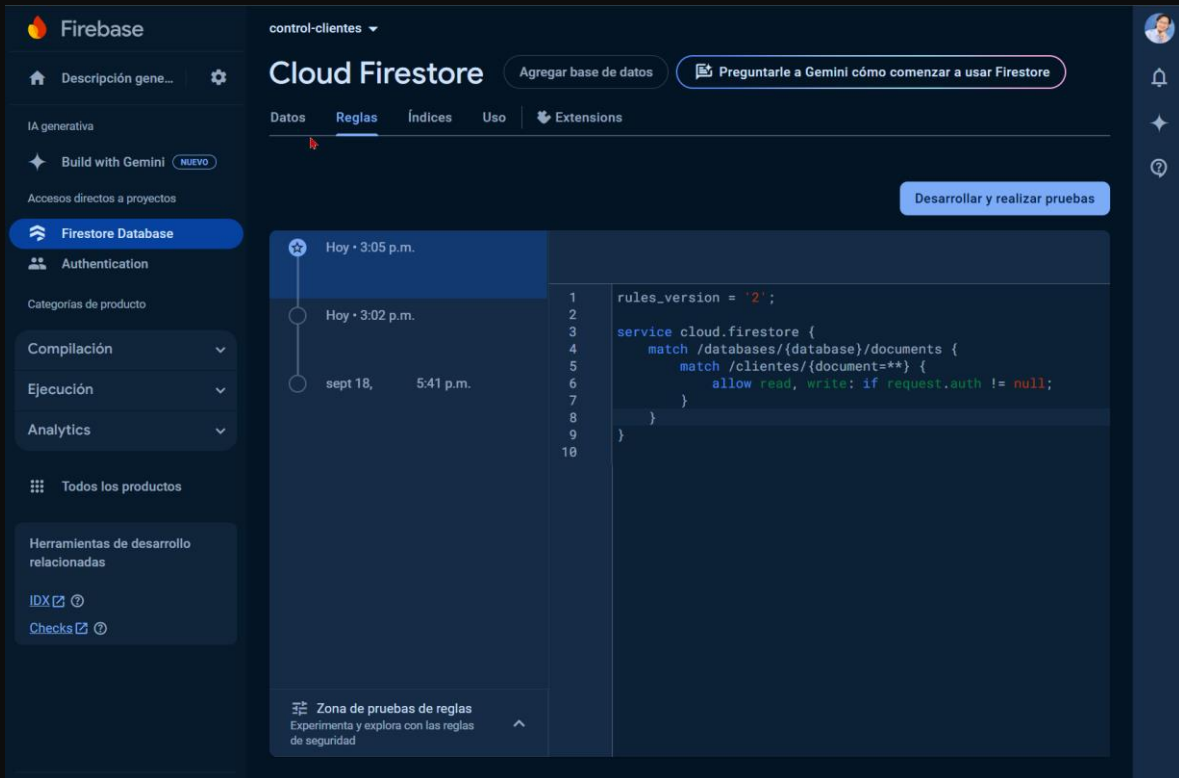


```
1 rules_version = '2';
2
3 service cloud.firestore {
4   match /databases/{database}/documents {
5
6     // This rule allows anyone with your Firestore database
7     // and delete all data in your Firestore database. It i
8     // started, but it is configured to expire after 30 day
9     // leaves your app open to attackers. At that time, all
10    // requests to your Firestore database will be denied.
11    //
12    // Make sure to write security rules for your app befor
13    // all client requests to your Firestore database will
14    // your rules
15    match /clientes/{document=**} {
16      allow read, write: if request.auth != null;
17    }
18  }
19 }
```

Este es el texto de las reglas (si agrega una versión está bien, este valor se actualiza en automático con cada cambio que realicen, así que lo pueden dejar sin problema):

```
service cloud.firestore {
  match /databases/{database}/documents {
    match /clientes/{document=**} {
      allow read, write: if request.auth != null;
    }
  }
}
```

Así es como debe quedar la configuración de nuestra base de datos con Cloud Firestore.



The screenshot shows the Firebase Cloud Firestore console interface. The left sidebar contains the Firebase logo and navigation links for 'Descripción general', 'IA generativa', 'Build with Gemini', 'Accesos directos a proyectos', 'Firestore Database', 'Authentication', 'Categorías de producto', 'Compilación', 'Ejecución', 'Analytics', 'Todos los productos', and 'Herramientas de desarrollo relacionadas'. The main area is titled 'Cloud Firestore' and includes a dropdown menu for 'control-clientes'. Below this, there are tabs for 'Datos', 'Reglas', 'Índices', 'Uso', and 'Extensions'. The 'Reglas' tab is active, displaying a timeline of rule updates on the left and the rule code on the right. The rule code is as follows:

```
1 rules_version = '2';
2
3
4 service cloud.firestore {
5   match /databases/{database}/documents {
6     match /clientes/{document=**} {
7       allow read, write: if request.auth != null;
8     }
9   }
10 }
```

At the bottom of the console, there is a section titled 'Zona de pruebas de reglas' with the text 'Experimenta y explora con las reglas de seguridad'.

Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de [GlobalMentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)