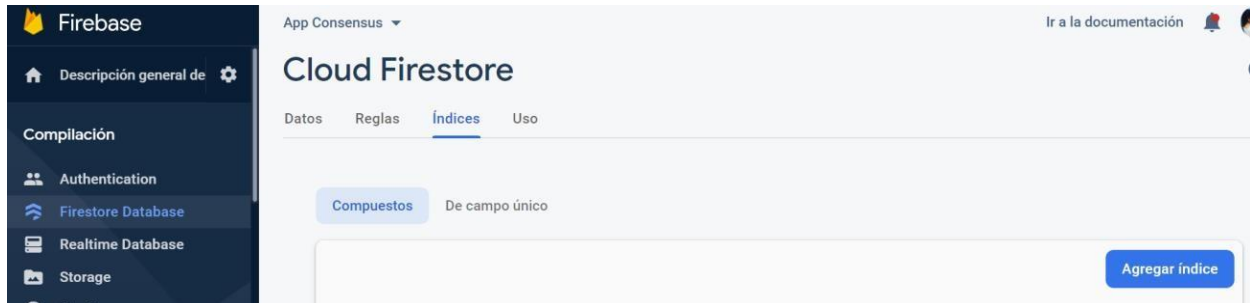


CONFIGURACIÓN DE ÍNDICES EN FIRESTORE DATABASE

Para la creación de un índice para el proyecto actual, debemos ir a la pestaña “Índices”.



Seleccionamos “Agregar índice”.

The dialog box is titled 'Crear un índice compuesto'. It explains that Cloud Firestore uses composite indexes for complex queries. It asks for the 'ID de la colección' (Collection ID), with 'Por ejemplo: Publicaciones' entered. Below, it asks for 'Campos que se indexarán' (Fields to be indexed), noting that at least two fields are required. A table shows two fields, both named 'Ruta del campo', both with an 'Ascending' sort order. At the bottom are 'Agregar campo', 'Cancelar', and 'Crear índice' buttons. A small note at the very bottom states: 'El tiempo de creación depende de la cantidad de datos que se indexen'.

	Ruta del campo	Ascending
1	Ruta del campo	Ascending
2	Ruta del campo	Ascending

Agregamos el siguiente índice necesario para el proyecto con la siguiente configuración.

This screenshot shows the same 'Crear un índice compuesto' dialog box, but with specific data entered. The 'ID de la colección' is 'ronda_evaluación'. The 'Campos que se indexarán' section shows a table with three fields: 'finalizado', 'idconsenso', and 'orden', all with an 'Ascending' sort order.

	finalizado	Ascending
1	finalizado	Ascending
2	idconsenso	Ascending
3	orden	Ascending

Agregar campo

Alcances de las consultas

☒ Colección
 Para las consultas en la ruta de una colección específica

☐ Grupo de colección
 Para realizar consultas en todas las colecciones con el mismo ID de colección

Cancelar

Crear índice

El tiempo de creación depende de la cantidad de datos que se indexen

Finalmente creamos el índice el cual nos debe quedar de la siguiente manera:

ID de la colección	Campos indexados	Alcance de la consulta	Estado
ronda_evaluacion	finalizado Ascendente idconsenso Ascendente orden Ascendente	Colección	Habilitado

De igual manera, se agrega otro índice que se necesita para el proyecto, teniendo finalmente dos índices.

Agregar índice

ID de la colección	Campos indexados	Alcance de la consulta	Estado
ronda_evaluacion	finalizado Ascendente idconsenso Ascendente orden Ascendente	Colección	Habilitado
ronda_evaluacion	idconsenso Ascendente orden Ascendente	Colección	Compilando...