

EXAMEN PARCIAL BASE DE DATOS 2:

FIREBASE:

ExamenParcial

Descripción gene...

IA generativa

Build with Gemini

Accesos directos a proyectos

Firestore Database

App Check

Categorías de producto

Compilación

Ejecución

Analytics

Todos los productos

Herramientas de desarrollo relacionadas

IDX

Checks

Cloud Fi...

base de

Preguntarle a Gemini cómo comenzar a usar Firestore

DatosReglasÍndicesRecuperación ante desastresNUEVOUsoExtensions

Protege tus recursos de Cloud Firestore contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.

Configurar la Verificación de aplicaciones

Vista del panel

Compilador de consultas

comercial > UxRGmvpc7jYn...

Más funciones en Google Cloud

(default)	comercial	UxRGmvpc7jYnMC6TcJbO
Iniciar colección	Agregar documento	Iniciar colección
comercial >	8V6BBdKSg2j4d...	Agregar campo
	9xxtHAwnjdSJV...	APELLIDO: "GOMEZ"
	GWHKTG1EwP52M...	APELLIDO2: "RIVERO"
	JDa9gCq9tmd6H...	CIUDAD: "ALMERIA"
	UxRGmvpc7jYnM... >	COMISION: "100"
	XVMQfecTSh5Lk...	ID: 1
	YjQsk9c7bkZm3...	NOMBRE: "AARON"
	eNT3S8Uw1fCMF...	
	k9kR4m286T5LK...	
	taCteINMES4EH...	

DATOS INGRESADOS EN LA TABLA DE COMERCIAL:

Alcance de la consulta

Colección

Colección

/COMERCIAL(COMERCIAL)

Límite *

100

AGREGAR A LA CONSULTA

DOCUMENTO ID	APELLIDO	APELLIDO	CANTIDAD	FECHA	ID	NOMBRE	
5QBe6LYH3aVbigMuWg2v	"VEGA"	"HERNANDEZ"	0.13	24 de octubre de 2024, 12:01:18 p.m. UTC-5	7	"ANTONIO"	^
EdJCWml1CcFR8sc9SiLW	"CARRETERO"	"ORTEGA"	0.12	24 de...	5	"MARTA"	v
Feyxc7MjxhqQvXuRAuIV	"SAEZ"		0.15	24 de...	1	"DANIEL"	v
VjaAsQeALLjNVEVkRsDo	"DOMINGUEZ"	"HERNANDEZ"	0.13	24 de...	6	"MANUEL"	v
sPGgxyONVzSEUz4sa7i	"RUIZ"	"FLORES"	0.05	24 de...	8	"ALFREDO"	v
v10mFpamOplluq8Uw6xl	"FLORES"		0.11	24 de...	3	"DIEGO"	v
x1hDTzj3u8FekUmBVhT	"GOMEZ"		0.13	24 de...	2	"JUAN"	v

DATOS INGRESADOS DE LA TABLA CLIENTE:

VISTA DEL PANEL

COMPILADOR DE CONSULTAS

Alcance de la consulta

Colección

Colección

/comercial

Límite *

100

AGREGAR A LA CONSULTA

9xxtHAWNjdSJVx7by3li	"LOPEZ"	"GOMEZ"	"GRANADA"	"225"	9	"GUILLERMO"
GWHKTGiEwP52MvEkFQgr	"RUIZ"	"NULL"	"SEVILLLA"	"300"	7	"PILAR"
JDa9gCq9tmd6H4HosigL	"SUAREZ"	"NULL"	"JAEN"	"300"	4	"ADRIAN"
UxRGmvpC7JYnMC6TcJbO	"GOMEZ"	"RIVERO"	"ALMERIA"	"100"	1	"AARON"
XVMQfecTSh5LkGoqhEM8	"SALAS"	"DIAZ"	"GRANADA"	"200"	2	"ADELA"
YJQsk9c7bkZm3DA6QtGY	"RUIZ"	"SANTANA"	"HUELVA"	"200"	8	"PEPE"
eNT3S8UWifcMFOU3Fn85	"RUBIO"	"FLORES"	"SEVILLA"	"NULL"	3	"ADOLFO"
k9kR4m286T5LKnJ58e9r	"SANTANA"	"LOYOLA"	"SEVILLA"	"125"	10	"DANIEL"
taCteINMES4EHM0TcvSF	"SAMTAMA"	"MORENO"	"CADIZ"	"100"	6	"MARIA"

Filas por página:

50

1 – 10 de 10

<

>

Comienza tu prueba gratuita con u

Google Cloud

Firestore

Base de datos

Firestore Studio

Índices

Importaciones/Exportaciones

Recuperación ante desastres

Tiempo de actividad (TTL)

Reglas de seguridad

Estadísticas

Uso

Key Visualizer

Notas de versión

Agrega un documento

Los documentos almacenan datos en pares de nombre-valor llamados campos. Los campos se pueden agregar, editar o borrar cuando agregues el documento o después de hacerlo. [Más información](#)

Revisa si los campos están correctos antes de continuar

Ruta superior /PEDIDO

ID de documento mnwMqe1kwjA4yAjLyEtC

Asignado automáticamente. Personalizar de ser necesario.

Los nombres, tipos y valores de los campos del documento "HqbdIXI7I4XOAUS65XS" se copiaron a este.

BORRAR LOS VALORES DE LOS CAMPOS

	Nombre del campo	Tipo de campo	Valor del campo	
1	ID	number	3	
2	CANTIDAD	number	65.26	
3	ID_CLIENTE	number	2	
4	ID_COMERCIAL	number	1	
5	FECHA	map		
5.1	+ AGREGAR CAMPO			
6	+			

TABLA PEDIDO:

EJECUTAR

BORRAR

DOCUMENTACIÓN

Alcance de la consulta

Colección

Colección

/PEDIDO

DOCUMENT ID	CANTIDAD	FECHA	ID	ID_CLIENTE	ID_COMERCIAL	
275JoVidCNKAsSeDdpHA	2400.6	27 de junio de 2016, 12:00:00 a.m. UTC...	6	7	1	▼
6a1lbK7Ahxvh2CFO5NSx	2480.4	10 de septiembre de 2016,...	9	8	3	▼
HSrUZkAi0r0x9rujeAGa	5760	10 de agosto de 2015, 12:00:00 a.m....	7	2	1	▼
HqbdIXl7l4XOAUSb65XS	270.65	24 de octubre de 2024, 12:11:55 p.m....	2	1	5	▼
OGRc6GtKh2bsjJtOOH53	250.45	6 de junio de 2015, 12:00:00 a.m. UTC-5	10	8	2	
Pfcqh9ZH9nchwMOeEGZQ	145.82	25 de enero de 2019, 12:00:00 a.m. UT...	14	6	1	▼
PloZ68fP21m3b1YP5USQ	3045.6	25 de abril de 2017, 12:00:00 a.m. UTC-5	12	2	1	
RP5ywS1ZDYvogiqvWznA	145.82	2 de febrero de 2017, 12:00:00 a.m....	13	6	1	▼
nEcXkc9gENiOI0XhxnwS	2389.23	11 de marzo de 2019, 12:00:00 a.m....	16	1	5	▼
nOC069wYIQRI4m5D9o8W	948.5	10 de agosto de 2017, 12:00:00 a.m....	5	5	2	▼
pKUvfqjGNj5Kv41OxSAb	75.29	17 de agosto de 2016, 12:00:00 a.m....	11	3	7	▼
rOmJ0fvvivOYv62ZHdFX	370.85	11 de marzo de 2019, 12:00:00 a.m....	15	1	5	▼
uR1TSzJZZtYmUz2oUeO9	1983.43	10 de septiembre de 2017,...	8	4	6	▼
wHwLabXyj5tkyFpYJBGA	110.5	8 de julio de 2016, 12:00:00 a.m. UTC-5	4	8	3	
wS6rCjjiqPJW3u7tyne9u	150.5	24 de octubre de 2024, 12:11:55 p.m....	1	5	2	▼
yCZFqh3n3abf8cl9BDXs	65.26	5 de septiembre de 2017, 12:00:00 a.m...	1	3	2	▼

Filas por página: 50 1 - 16 de 16

ELIMINANDO 2 FILAS DE PEDIDO

EJECUTAR

BORRAR

DOCUMENTACIÓN

Alcance de la consulta

Colección

Colección

/PEDIDO

RESULTADOS

ANÁLISIS

Resultados de la consulta

Document ID	ID	ID_CLIENTE	ID_COMERCIAL
275JoVidCNKAsSeDdpHA	6	7	1
6a1lbK7Ahxvh2CFO5NSx	9	8	3
HSrUZkAi0r0x9rujeAGa	7	2	1
HqbdIXl7l4XOAUSb65XS	2	1	5
OGRc6GtKh2bsjJtOOH53	10	8	2
Pfcqh9ZH9nchwMOeEGZQ	14	6	1
PloZ68fP21m3b1YP5USQ	12	2	1
RP5ywS1ZDYvogiqvWznA	13	6	1
nEcXkc9gENiOI0XhxnwS	16	1	5
nOC069wYIQRI4m5D9o8W	5	5	2
pKUvfqjGNj5Kv41OxSAb	11	3	7
rOmJ0fvvivOYv62ZHdFX	15	1	5
uR1TSzJZZtYmUz2oUeO9	8	4	6
wHwLabXyj5tkyFpYJBGA	4	8	3

MODIFICAR 2 FILAS DE LA TABLA PEDIDO

EJECUTAR

BORRAR

DOCUMENTACIÓN

Alcance de la consulta

Colección

Límite *

100

Resultados de la consulta

Document ID	CANTIDAD	FECHA	ID	ID_CLIENTE	ID_COMERCIAL
275JoVidCNKAsSeDdpHA	2400.11	7 de junio de 2016, 12:00:00 a.m. UTC-5	6	7	1
6a1lbK7Ahxvh2CF05NSx	2483	15 de septiembre de 2016,...	9	8	3
HSrUZkAi0r0x9rujeAGa	6760	10 de septiembre de 2015,...	7	2	1
HqbdIXI7l4XOAUSH65XS	278	12 de octubre de 2024, 12:11:55 p.m....	2	1	5
OGRC6GtKh2bsjJtOOH53	258	11 de julio de 2015, 12:00:00 a.m. UTC-5	10	8	2
Pfcqh9ZH9nchwMOeEGZQ	145.8	25 de enero de 2020, 12:00:00 a.m. UT...	14	6	1
PloZ68fP21m3b1YP5USQ	3050	22 de marzo de 2017, 12:00:00 a.m....	12	2	1
RP5yws1ZDYvogiqvWznA	1458	24 de marzo de 2017, 12:00:00 a.m....	13	6	1
nEcXkc9gENiOI0XhxnwS	2389.8	29 de marzo de 2019, 12:00:00 a.m....	16	1	5
nOC069wYIQRI4m5D9o8W	9485	21 de agosto de 2017, 12:00:00 a.m....	5	5	2
pKUvfqjGNj5Kv41OxSAb	752	1 de septiembre de 2016, 12:00:00 a.m...	11	3	7
rOmJ0fvvivOYv62ZHdFX	3700	31 de marzo de 2019, 12:00:00 a.m....	15	1	5
uR1TSzJZZtYmUz2oUeO9	1990	10 de septiembre de 2018,...	8	4	6
wHwLabXyj5tkyFpYJBGA	1105	26 de julio de 2016, 12:00:00 a.m. UTC-5	4	8	3

Filas por página: 50 1 – 8 de 8

6. Realizar las siguientes Consultas Básicas en una tabla

- a) Devuelve un listado con todos los pedidos que se han realizado. Los pedidos deben estar ordenados por la fecha de realización, mostrando en primer lugar los pedidos más recientes.

EJECUTAR

BORRAR

DOCUMENTACIÓN

Alcance de la consulta

Colección

Colección

/PEDIDO

Límite *

100

Selección

ORDER BY

Campo

FECHA

Ordenar

descendente

Document ID	CANTIDAD	FECHA	ID	ID_CLIENTE	ID_COMERCIAL	
HqbdIXl7l4XOAUSH65XS	278	12 de octubre de 2024, 12:11:55 p.m....	2	1	5	▼
Pfcqh9ZH9nchwMOeEGZQ	145.8	25 de enero de 2020, 12:00:00 a.m. UT...	14	6	1	▼
rOmJ0fvvivOYv62ZHDfX	3700	31 de marzo de 2019, 12:00:00 a.m....	15	1	5	▼
nEcXkc9gENiOI0XhxnwS	2389.8	29 de marzo de 2019, 12:00:00 a.m....	16	1	5	▼
uR1TSzJZZtYmUz2oUeO9	1990	10 de septiembre de 2018,...	8	4	6	▼
wS6rCjqpJW3u7tyne9u	150	24 de octubre de 2017, 12:11:55 p.m....	1	5	2	▼
nOC69wYlQRi4m5D9o8W	9485	21 de agosto de 2017, 12:00:00 a.m....	5	5	2	▼
yCZFqh3n3abf8cl9BDXs	653	10 de agosto de 2017, 12:00:00 a.m....	1	3	2	▼
RP5ywS1ZDYvogiqvWznA	1458	24 de marzo de 2017, 12:00:00 a.m....	13	6	1	▼
PloZ68fP21m3b1YP5USQ	3050	22 de marzo de 2017, 12:00:00 a.m....	12	2	1	▼
6a1lbK7Ahxvh2CF05NSx	2483	15 de septiembre de 2016,...	9	8	3	▼
pKUvfqjGNj5Kv410xSAb	752	1 de septiembre de 2016, 12:00:00 a.m....	11	3	7	▼
wHwLabXyj5tkyFpYJBGA	1105	26 de julio de 2016, 12:00:00 a.m. UTC-5	4	8	3	

Filas por página: 50 1 – 8 de 8

b) Devuelve todos los datos de los dos pedidos de mayor valor.

VISTA DEL PANEL

COMPILADOR DE CONSULTAS

EJECUTAR

BORRAR

DOCUMENTACIÓN

Alcance de la consulta

Colección

Colección

/PEDIDO

Límite *

00

Selección

WHERE

Campo

CANTIDAD

Operador

>=

Tipo de valor

number

Valor *

6760

RESULTADOS

ANÁLISIS

Resultados de la consulta

Document ID	CANTIDAD	FECHA	ID	ID_CLIENTE	ID_COMERCIAL	
HSrUZkAi0x9rujeAGa	6760	10 de septiembre de 2015, 12:00:00 a.m....	7	2	1	▼
nOC69wYlQRi4m5D9o8W	9485	21 de agosto de 2017, 12:00:00 a.m. UTC-5	5	5	2	

Filas por página: 50 1 – 2 de 2

c) Devuelve un listado con los identificadores de los clientes que han realizado algún pedido. Tenga en cuenta que no debe mostrar identificadores que estén repetidos

VISTA DEL PANEL

COMPILADOR DE CONSULTAS

EJECUTAR

BORRAR

DOCUMENTACIÓN

Alcance de la consulta

Colección

Colección

/cliente

Límite *

100

RESULTADOS

ANÁLISIS

Resultados de la consulta

Document ID	ID	apellido1	apellido2	categoria	ciudad	nombre
KKJMooLsVeh9GZaY0vQ3	1	"Rivero"	"gomez"	100	"almeria"	"Aaron"
A9Te5wAL8MvSUTYAF9RS	9	"lopez"	"larru"	"225"	"granada"	"guillermo"
SaBNL7CRavscCyxCfpDg	5	"loyola"	"mendez"	"200"	"almeria"	"marcos"
JWfmkf7Jd7Upi1OVHs0N	3	"rubio"	"flores"	"null"	"sevilla"	"adolfo"
9QSysBwBDbF5bGeR9cae	2	"salas"	"diaz"	"200"	"granada"	"adela"
mD9AqiM5gmAOMPjELcbn	4	"suarez"	"null"	"300"	"jaen"	"Adrián"

Filas por página:

50

1 – 6 de 6

<

>