

Comenzado el	lunes, 15 de septiembre de 2025, 12:11
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 15 de septiembre de 2025, 12:15
Tiempo empleado	3 minutos 34 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Firestore, los datos se organizan en:

- ☒ a. Colecciones y documentos ✓
- ☐ b. Filas y columnas
- ☐ c. Tablas y registros
- ☐ d. Índices y campos

La respuesta correcta es: Colecciones y documentos

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es una diferencia fundamental entre el acceso a datos con filesystem y con Firestore?

- ☐ a. Filesystem es más seguro que Firestore
- ☐ b. Firestore no admite consultas complejas
- ☐ c. Filesystem solo permite operaciones síncronas
- ☒ d. Con Firestore los datos se encuentran alojados en un servidor diferente mientras que filesystem guarda los archivos en el mismo servidor. ✓

La respuesta correcta es: Con Firestore los datos se encuentran alojados en un servidor diferente mientras que filesystem guarda los archivos en el mismo servidor.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para interactuar con una colección específica en Firestore, el método que debemos utilizar es:

- ☐ a. `getCollection()`
- ☐ b. `useCollection()`
- ☐ c. `fetchCollection()`
- ☒ d. `collection()` ✓

La respuesta correcta es: `collection()`

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué tipo de arquitectura utiliza Firestore para el almacenamiento de datos?

- ☐ a. Relacional
- ☒ b. NoSQL basada en documentos ✓
- ☐ c. SQL orientada a objetos
- ☐ d. Jerárquica

La respuesta correcta es: NoSQL basada en documentos

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Una ventaja de la arquitectura en capas cuando cambiamos la implementación del modelo es:

- ☐ a. No necesitar realizar pruebas
- ☒ b. No impactar las otras capas si mantenemos los mismos nombres de métodos ✓
- ☐ c. Ninguna respuesta es correcta
- ☐ d. Poder eliminar capas innecesarias

La respuesta correcta es: No impactar las otras capas si mantenemos los mismos nombres de métodos

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

El módulo `initializeApp` ✓ de Firebase permite inicializar la aplicación, mientras que el módulo `getFirestore` ✓ facilita el acceso a la base de datos Firestore.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El módulo `[initializeApp]` de Firebase permite inicializar la aplicación, mientras que el módulo `[getFirestore]` facilita el acceso a la base de datos Firestore.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué método de Firestore se utiliza para agregar un nuevo documento a una colección?

- ☒ a. `addDoc()` ✓
- ☐ b. `insertDoc()`
- ☐ c. `setDoc()`
- ☐ d. `createDoc()`

La respuesta correcta es: `addDoc()`

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Firebase Firestore permite sincronización de datos en tiempo real.

- ☒ a. Verdadero ✓
- ☐ b. Falso

La respuesta correcta es: Verdadero

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Firebase es una plataforma de desarrollo creada por:

- ☒ a. Google ✓
- ☐ b. IBM
- ☐ c. Amazon
- ☐ d. Microsoft

La respuesta correcta es: Google

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Al crear una base de datos en Firestore, ¿cuál de los siguientes modos de seguridad permite el acceso abierto por un tiempo limitado?

- ☒ a. Modo de prueba ✓
- ☐ b. Modo de producción
- ☐ c. Modo de desarrollo
- ☐ d. Modo bloqueado

La respuesta correcta es: Modo de prueba