

**TALLER APLICACIONES MÓVILES**

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Nombre: | Karina Valenzuela Burbano |
| Curso:  | APLICACIONES MÓVILES      |

**1. Verdadero o Falso**

Firebase fue creado originalmente como un sistema de autenticación para redes sociales.

(        ) **Verdadero**

(        ) **Falso**

**2. Unir con líneas**

Relaciona cada componente de Firebase con su función principal:

- A. Firebase Authentication
- B. Firebase Cloud Messaging
- C. Cloud Storage

- 1. Notificaciones push para móviles
- 2. Autenticación por correo o redes
- 3. Almacenamiento de archivos

**3. Completar**

Completa la frase con la palabra adecuada:

Firebase es una plataforma propiedad de \_\_\_\_\_, diseñada para el desarrollo de apps móviles y web.

**4. Ordenar cronológicamente**

Ordena los siguientes eventos de acuerdo con su aparición en la historia de Firebase:

- (        ) Google adquiere Firebase
- (        ) Se lanza Firebase Realtime Database
- (        ) Envolve crea una API de chat online

**5. Verdadero o Falso**

Cloud Firestore es menos avanzada que Realtime Database.

(        ) **Verdadero**

(        ) **Falso**

## 6. Relacionar

Relaciona el componente con su descripción:

| Componente              | Descripción                                   |
|-------------------------|---|
| A. Firebase Hosting     | 1. Mide el rendimiento de la app              |
| B. Firebase Analytics   | 2. Alojamiento seguro para contenido estático |
| C. Firebase Realtime DB | 3. Sincronización de datos en tiempo real     |

## 7. Verdadero o Falso

JSON permite estructurar los datos en pares clave-valor y es independiente del lenguaje de programación.

(        ) Verdadero

(        ) Falso

## 8. Completar

JSON significa: \_\_\_\_\_.

## 9. Unir con líneas

Relaciona el tipo de herramienta con el objetivo que cumple en Firebase:

| Herramienta                 | Objetivo                     |
|-----------------------------|------------------------------|
| A. Firebase Analytics       | 1. Análisis de datos         |
| B. Firebase Authentication  | 2. Control de acceso         |
| C. Firebase Cloud Messaging | 3. Comunicación con usuarios |

## 10. Verdadero o Falso

Ionic no puede integrarse con Firebase debido a diferencias en los lenguajes de desarrollo.

(        ) Verdadero

(        ) Falso