

## **Preguntas de Google Cloud (parte I)**

### **Pregunta 1**

¿Cuál de las siguientes características define a Google Cloud Bigtable?

Seleccione una:

- a) Almacenamiento de bloque de alto rendimiento
- b) Plataforma como servicio para desplegar aplicaciones
- c) Base de datos NoSQL para grandes volúmenes de datos
- d) Servicio de computación sin servidor basado en eventos

### **Pregunta 2**

¿Cuál de los siguientes es un caso de uso común para Google Cloud Functions?

Seleccione una:

- a) Almacenamiento de datos a largo plazo
- b) Gestión de bases de datos SQL
- c) Análisis de grandes volúmenes de datos
- d) Procesamiento de datos en tiempo real

### **Pregunta 3**

¿Cuál es la principal diferencia entre Vertex AI y AI Platform?

Seleccione una:

- a) Vertex AI ofrece una experiencia de usuario más simplificada y automatizada
- b) AI Platform es una base de datos NoSQL
- c) AI Platform no permite el entrenamiento de modelos de ML
- d) Vertex AI se enfoca exclusivamente en el almacenamiento de datos

### **Pregunta 4**

¿Qué describe mejor a Vertex AI?

Seleccione una:

- a) Una base de datos NoSQL para grandes volúmenes de datos
- b) Una herramienta de análisis de datos en tiempo real
- c) Una plataforma unificada para el desarrollo de AI y ML
- d) Un servicio de almacenamiento de objetos

### **Pregunta 5**

¿Para qué se utiliza Google Cloud Pub/Sub?

Seleccione una:

- a) Mensajería en tiempo real para la comunicación entre aplicaciones

- b) Automatización del ciclo de vida del almacenamiento
- c) Almacenamiento de objetos de datos
- d) Despliegue de aplicaciones web y móviles

## **Soluciones**

Pregunta 1: c) Base de datos NoSQL para grandes volúmenes de datos

Pregunta 2: d) Procesamiento de datos en tiempo real

Pregunta 3: a) Vertex AI ofrece una experiencia de usuario más simplificada y automatizada

Pregunta 4: c) Una plataforma unificada para el desarrollo de AI y ML

Pregunta 5: a) Mensajería en tiempo real para la comunicación entre aplicaciones