

## **Prepara tu examen**

### **1. ¿Qué es Oracle Base de datos?**

Es un sistema de gestión de base de datos de tipo objeto-relacional. Que puede estar en dispositivos distintos y distantes, por lo que es distribuido. Que pueden usar varios usuarios al mismo tiempo, por lo que es multiusuario. Se puede almacenar tanto en las instalaciones locales como en la nube y tiene licencia privativa.

### **2. ¿Qué es SQL Developer?**

Es una interfaz gráfica de usuario gratuita, que permite a los usuarios y administradores de base de datos realizar sus tareas con menos clics y pulsaciones de teclas. Es una herramienta de productividad cuyo objetivo principal es ayudar al usuario final a ahorrar tiempo y maximizar el entorno de la inversión en el paquete de tecnología de Oracle Database. SQL Developer admite Oracle Database 10g, 11g y 12c y se ejecuta en cualquier sistema operativo compatible con Java.

### **3. ¿Qué es una base de datos en Clúster?**

Es una arquitectura donde hay varios equipos con parte de los datos del usuario trabajando al mismo tiempo como un solo sistema. La arquitectura de un clúster de base de datos viene definida por la manera en que se almacenan los datos en cada nodo.

### **4. ¿Qué es un esquema de base de datos?**

Es una representación visual de una base de datos, a un conjunto de reglas que rige una base de datos, o bien, al conjunto de objetos que pertenecen a un mismo usuario en particular.

Es un marco o plano para que los programadores construyan y modifiquen una base de datos. Puede ayudar al usuario.

Define cómo se organizan los datos dentro de una base de datos relacional. Esto incluye restricciones lógicas como nombres de tablas, campos, tipos de datos y relaciones entre las entidades. Los esquemas normales utilizan representaciones visuales para comunicar la arquitectura de la base de datos para la disciplina de gestión de datos de una organización.