TEORIA

1. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las clases Java es correcta?**

**c) Las clases finales pueden ser subclasificadas**

1. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la herencia en Java?**

**c) La palabra extends se utiliza para establecer una relación de herencia**

1. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las interfaces en Java es correcta?**

**b) Una clase puede implementar múltiples interfaces**

1. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor una API REST en Java?**

**b) API para interactuar con servicios web usando el protocolo HTTP**

1. **¿Cuál de las siguientes opciones es una implementación de la interfaz List en Java?**

**b) ArrayList**

1. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor una excepción verificada en Java?**

**b) Una excepción que debe ser declarada en la firma del método o capturada con un bloque try/catch**

1. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la cardinalidad “uno a muchos” en el contexto de las entidades en Java?**
2. **Una entidad puede tener varias relaciones con otras entidades**
3. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor Maven en Java?**
4. **Una herramienta para el control de versiones del código fuente**
5. **¿Qué significa POM en el contexto de Maven?**
6. **Project Object Model**
7. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el patrón de diseño Modelo-Vista-Controlador (MVC) en Java?**
8. **Permite separar la lógica de negocio, la presentación y la interacción del usuario en tres componentes distintos**