

## **Taller 1**

Alexandro Yule Valencia

Facultad de Nuevas Tecnologías y Comunicaciones,

Fundación Centro colombiano de estudios profesionales -Fcecep-

Fundamentos en bases de datos

Germán Andrés Morales León

15 de septiembre de 2022

## Taller 1

1. **Cuándo hay problemas en los dispositivos, ¿a qué anomalía hace referencia?**

R// Atomicidad

2. **Cuando un dato esta incompleto, ¿A que anomalía hace referencia?**

R//Inconsistencia

3. **¿Que representa el ovalo con línea discontinua en el MER?**

R//Atributo derivado

4. **Cuando hay problemas de comunicación entre entidades ¿Qué anomalía existe?**

R//Aislamiento

5. **Cuando existe demasiada seguridad y dificultades en el acceso hacia el dato ¿Qué anomalía hay?**

R//Dificultad en el acceso

6. **Si hay menos cantidad de espacio para el dato (Caracteres) ¿Qué anomalía existe?**

R//Integridad del dato

7. **¿Qué representa el rombo o diamante en el MER?**

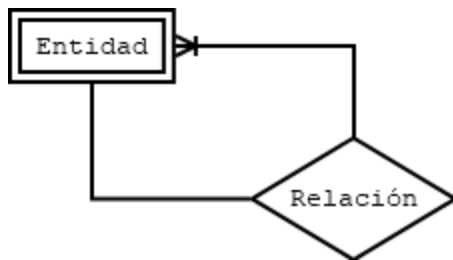
R//Relación

8. **¿Qué tipo de palabra hay en una relación?**

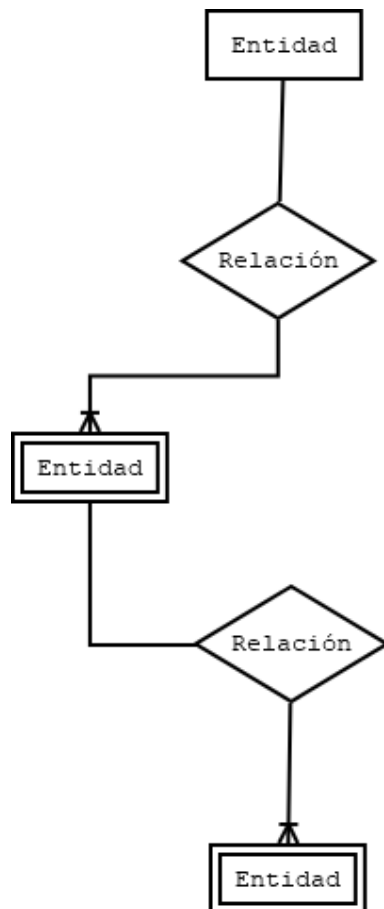
R//Verbo

9. **¿Qué anomalía me evitan cometer las llaves UK, PK, CK?**

R// Redundancia y duplicidad

**10. Clasificar:**

R// Relación Unaria o reflexiva

**11. Clasificar:**

R//Binaria