

NOMBRE: Rodrigo García Mendívil

ID:1439474

NRC: NRC\_31162

CURSO: SEMINARIO

MATERIA DEL CURSO: -----

CODIGO DE TAREA: TAREA 02

TAREA: TAREA 02

### **PREGUNTAS SEMINARIO**

**1. ¿La utilización de diagramas de actividades que le permite conocer al estudiante?**

Comprender el flujo de trabajo de un sistema o proceso de negocio.

**2. ¿Cuál es la utilización correcta de un diagrama lógica de datos en UML?**

La utilización correcta de este diagrama es para representar las entidades del sistema (clases), sus atributos y las relaciones entre ellas, como la herencia, la asociación y la composición.

**3. ¿Qué se debe conocer para crear el diseño físico de datos en el sistema?**

**Estructura de la base de datos:** Cómo se organizarán las tablas, índices, vistas, relaciones entre entidades y la normalización de los datos.

**Rendimiento:** Necesidades de rendimiento, como velocidad de acceso a los datos y optimización de consultas.

**Seguridad de datos:** Métodos de protección de datos, control de accesos, y auditoría.

**Tecnología y plataforma:** El tipo de sistema de gestión de bases de datos (DBMS) que se utilizará, y las especificaciones técnicas como sistemas operativos, redes y hardware que soportarán el sistema.

**Políticas de respaldo:** Estrategias para asegurar la integridad y disponibilidad de los datos.

**4. ¿Qué propones para que funcione los diagramas de clases en un proyecto?**

Definir claramente los requerimientos del sistema

Colaboración y comunicación

Mantener la simplicidad y claridad

Refactorización durante el proyecto

Alineación con el código