

Profesor: Fernando Arreola Franco

Alumno: Pérez Aguilar Roberto

Tarea 7

1. Organización en tablas: Los datos deben estructurarse en tablas.
2. Identificación por claves únicas: Cada fila debe ser reconocible a través de una clave única.
3. Tratamiento de valores nulos: Debe haber un método para manejar valores desconocidos o faltantes.
4. Operaciones con conjuntos: Las operaciones deben funcionar con grupos de datos en lugar de registros individuales.
5. Lenguaje de datos completo: Se requiere un lenguaje completo para definir, manipular y consultar datos.
6. Vistas modificables: Las vistas deben permitir cambios en los datos subyacentes.
7. Integridad de datos: Restricciones que garantizan la consistencia de los datos.
8. Independencia física: Modificaciones en la estructura física no deben afectar las aplicaciones.
9. Independencia lógica: Cambios en la estructura lógica no deben impactar en las aplicaciones.
10. Acceso distribuido: Acceso a los datos desde ubicaciones diversas.
11. Acceso no subyacente: No se requiere acceso directo a los archivos físicos de datos.
12. Catálogo relacional en línea: La descripción de la base de datos debe estar disponible dentro de la base de datos.