Modelo Relacional Ls un modela de datos que representa la información en torna de tablas, cada una de las cuales contiene una colección de datos relacionados. Cada fila representa uno instancia de una entidad y cada columna representa un atributo. Instancia: Es un elemento concreto de una entidad. Entidadi Representaun objeto del mondo real Atributo: Es una característica de una entidad 1. Kincipio relacional: Los datos se al macenan como relaciones. 2. Principio atonicidadi Los datos no re preden dividir. 3. Principio integridad de relación: Deben complir las reglas de integridad 4. Principio independencia de datos: La estructura de datos debeser indepen diente de las opicaciones que los utilizan. 5. Principio independencia de implementación: La implementación tísica de los datos debe ser independiente de la estructura de datos y de las aplicaciones que los utilizan. 6. Principio recuperación, Proporcionar mecanismos para recuperar los datos, 7. Principio seguridad: Proporcionar mecanismos para proteger los datos. 8. Principio concurrencia: Permitir que varios usuarios accedan a los datos de manerasimultainea. 9. Principio integridad referencial: Los datos de una relación se refieran a datos de ofras relaciones de forma consistente 10. Principio escalabilidad: Poder adaptarse al crecimiento de datos. 11. Principio integridad de datos: Los datos sean precisos y como letos 12. Principio seguridad de información: roteger la información de accesos no autorizados.