

Unidad 2

Redundancia

Almacenamiento de los mismos datos varias veces en diferentes lugares

Independencia datos

Protección de los programas de aplicación que puedan originar modificaciones cuando se altera la organización física o lógica de la base de datos

Integridad

Se refiere al estado de corrección y completitud de los datos ingresados en una base de datos

Independencia lógica

Capacidad de modificar el esquema conceptual sin provocar cambios robustos en aplicaciones

Consistencia

Es la coherencia entre todos los datos de una base de datos

Independencia física

Refiere a modificar el entorno físico (hardware) sin provocar alteraciones a la base de datos ni scripts

Seguridad

Implica protegerlos de operaciones indebidas que pongan en peligro la definición, existencia, consistencia e integridad de los mismos