

La información es el conjunto de datos procesados
ordenados.

12 reglas de Edgar Frank Codd

- Principio relacional: Los datos se almacenan como relaciones.
- Principio atomicidad: Los datos no se pueden dividir.
- Principio integridad de datos: La estructura de datos debe ser independiente de las aplicaciones que lo utilizan.
- Principio integridad de relación: Deben cumplir las reglas de integridad.
- Principio independencia de implementación: La implementación física de los datos debe ser independiente de la estructura de datos y de las aplicaciones que lo utilizan.
- Principio recuperación: Proporcionar mecanismos para recuperar los datos.
- Principio seguridad: Proporcionar mecanismos para proteger los datos.
- Principio concurrencia: Permitir que varios usuarios accedan a los datos de manera simultánea.
- Principio integridad referencial: Los datos de una relación se refieren a datos de otras relaciones de forma consistente.
- Principio escalabilidad: Poder adaptarse al crecimiento de datos.
- Principio integridad de datos: Los datos sean precisos y completos.
- Principio seguridad de información: Proteger la información de accesos no autorizados.