Sistemas de bases de datos Séptima edición 165428 C.J. Date ISBN 968-444-419-2 Parte V pag. 656-663 20.3 Los dace objetivos

- 1. Autonomía local: todas las operaciones de un sitio deben ser controladas por ese sitio. La seguridad, integridad y representació de almaconamiento de los datos locales permanece bajo el control y jurisdicción del sitio local.
- 2. No dependencia de un sitio contral: todos los sitios deben ser tratados como iguales.

3. Operación

- o Confiabilidad: la posibilidad de que el sistema esté listo y funcionando en cualquier momento dado
- Disponibilidad: la probabilidad de que el sistema esté listo y funcionando continuamente en un largo periódo de tiempo.
- 4 Independencia de ubicaci: Los usuarios no tienen que saber donde están almacenados físicamente los datos, sino que deben se capaces de comportarse
- 5. Independencia de fragmentami: es cuando una entrada puede ser dividida en partes a fragmentas para efectos de almacenamiento físico
- 6. Independencia de replicació: es cuando una entrada almaconada puede ser representada por capias distintas guardadas en muchos sitios distintos.
- 7. Procesamiento de consultas distribuídas: probablemente un sistema relacional supere a una que no la es por ardones de magnifue posibles

- 8. Admistración de transacciones distribuidas: el control de la recuporación y el control de concurrencia 9. Independencia de hardware
- 10. Indepencia de sistema operativo
- 11. Independencia de red
- 12. Independencia de DBMS: que todos los sitios soporten misma interfaz