



NOMBRE DE LA MATERIA
Base de Datos Distribuidas

NOMBRE DEL DOCENTE
Efrén Emmanuel Prado López

NOMBRE DEL TRABAJO
Tarea 2 U2

NOMBRE DEL ALUMNO
Alejandro Guevara de Luna

UNIDAD
2

FECHA Y LUGAR
24 de septiembre del 2022
Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga





Tipos de transparencia:

1. Transparencia de localización.
2. Transparencia de Fragmentación.
3. Transparencia de réplica.

¿Cómo se aplican estas en una Base de datos?

Transparencia de localización:

Permite a los usuarios acceder a la información de un archivo cualquiera de la BD sin necesidad de indicar en que computadora se encuentra el archivo.

Transparencia de fragmentación:

Permite al usuario acceder a la información de un archivo fragmentado como si todos los datos del archivo estuvieran en una misma computadora. Es decir, cuando se crea transparencia de fragmentación, el sistema crea la ilusión de que los archivos no están fragmentados.

Transparencia de réplica:

La transparencia sobre replicación de datos se refiere a que, si existen réplicas de objetos de la base de datos, esta debe ser controlada por el SMBDD, más no por el usuario. El usuario no necesita saber sobre la replicación de los datos, la función principal de la transparencia de replicación es la de mantener la consistencia entre las copias, esta funciona en forma transparente a las aplicaciones.

