NOMBRE DE LA MATERIA

Base de Datos Distribuidas

NOMBRE DEL DOCENTE

Efrén Emmanuel Prado López

NOMBRE DEL TRABAJO

Tarea 4 U1

NOMBRE DEL ALUMNO

Alejandro Guevara de Luna

UNIDAD

1

FECHA Y LUGAR

28 de agosto del 2022

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Arquitectura BD distribuida vs BD Centralizada

|  |  |
| --- | --- |
| BDD | BD Centralizada |
| El acceso a los datos es más rápido debido a que los datos se localizan más cercanos al lugar donde se utilizan. | **Se evita la redundancia** |
| El procedimiento es rápido debido a que varios nodos intervienen en el procedimiento de una carga de trabajo. | **Se evita la inconsistencia** |
| Nuevos nodos se pueden agregar fácil y rápidamente. | **Pueden aplicarse restricciones de seguridad** |
| La probabilidad de que una falla en un solo nodo afecte al sistema es baja y existe una autonomía e independencia entre los nodos. | **Pueden conservarse la integridad.** |
| Control local de los datos con que se interactúa. | **El procesamiento resulta más confiable que los sistemas distribuidos.** |

# Bibliografías

de la O, Y. (2012, 6 agosto). *Uso de las BDD en diversos sectores productivos*. Blogspot. <http://delaoarrieta.blogspot.com/2012/09/uso-de-las-bdd-en-diversos-sectores.html>

Lee, M. E. (2012, 25 febrero). *1 4 Arquitectura de Base de Datos Distribuidas Copia*. Scribd. <https://es.scribd.com/presentation/82807834/1-4-Arquitectura-de-Base-de-Datos-Distribuidas-Copia#scribd>