

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata BASES DE DATOS 2025

Trabajo Práctico: Conceptos básicos

Material de lectura sugerido: Capítulo 1 - Base de Datos.pdf

Ejercicio 1

Describir brevemente las principales características de la metodología de bases de datos frente a la metodología de procesamiento de archivos.

Ejercicio 2

¿Qué actores intervienen en el diseño, uso y mantenimiento de una Base de Datos?. Describir las funciones y responsabilidades de cada uno de ellos.

Ejercicio 3

Explicar las ventajas de utilizar una metodología DBMS.

Ejercicio 4

Indicar las cinco responsabilidades del sistema gestor de la base de datos. Para cada responsabilidad, explicar los problemas que ocurrirían si no se realizara esa función.

Ejercicio 5

¿Cuáles son las cinco funciones principales del administrador de la base de datos?