

TEMA 3 – INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE CONSULTAS DISTRIBUIDAS
SERIE DE EJERCICIOS.

Nota: Los ejercicios se entregan de forma individual en cualquier formato.

1.1. PREGUNTAS

Responder brevemente las siguientes preguntas.

1. Describa el rol que desempeña el procesador de consultas en el contexto de una BDD.
2. Escriba una lista de las operaciones en álgebra relacional que pueden ser ejecutadas por el procesador en el orden que permita mejorar el desempeño al momento de ejecutar la consulta.

Orden	Operación	Orden de complejidad
1		
2, etc.		

3. Construya un diagrama de estados que ilustre el procesamiento de una consulta distribuida. Proporcionar una breve descripción de cada estado.
4. Mencionar los tipos de optimizadores de consultas distribuidas y una breve descripción de sus características.

Tipo de optimizador	Principales características