

NAME  
Eduardo Hulp

PAGES  
Pag 267

SPEAKER/CLASS  
PICHARDO P.M.C2

DATE - TIME  
1/7/2025

Title: Resumen Cap VI Relaciones

### Keyword

- Hashing
- Asignación
- Determinismo

Topic: *Aplicación de funciones*

### Notes:

*En Hashing:* Una función asigna claves a posiciones de una tabla de manera que parezca aleatoria pero sea rápido de calcular.

*En gestión de memoria:* Mapea direcciones lógicas a físicas únicamente para no confundir datos.

### Questions

¿Qué problemas surgirían si un algoritmo de hash no fuera bastante uniforme en su distribución?

*En pipelines de procesamiento:* Cada paso es una función que toma datos y los transforma sin ambigüedades.

**Summary:** Se usan para asignar memoria, buscar datos y otros tareas donde cada entrada produce una única salida básica.