

Ayudantía Base de Datos

Algebra Relacional

Luis Andahur Figueroa
luis.andahur1501@alumnos.ubiobio.cl

Funciones agregadas y de agrupación

- ☐ Suma
- ☐ Promedio
- ☐ Máximo
- ☐ Mínimo
- ☐ Cuenta

Forma de Utilizar

- $\langle \text{atributos de agrupación} \rangle \curvearrowright \langle \text{lista de funciones} \rangle (R)$

Donde $\langle \text{atributos de agrupación} \rangle$ es una lista de atributos de la relación R y $\langle \text{lista de funciones} \rangle$ es una lista de pares ($\langle \text{función} \rangle \langle \text{atributo} \rangle$)

Ejemplos

- $\rho R(\text{Dno}, \text{Cant_Emp}, \text{Prom_Sueldo})(\text{Dno} \bowtie \text{CUENTA Dni}, \text{PROMEDIO Sueldo}(\text{EMPLEADO}))$
- $\rho R(\text{Dno}, \text{Cant_Emp}, \text{Prom_Sueldo})(\bowtie \text{CUENTA Dni}, \text{PROMEDIO Sueldo}(\text{EMPLEADO}))$