# Syntaxis del Calculador de algebra relacional

# RELAX

Tabla === Esquema === Relacion

Selecion:

σ condición ( Tabla ) // la relacion puede ser un esquema artificial (esquema x esquema) σ ciudad = 'San Luis' (Empleado) //Ejemplo

Proyecion:

π atributo1, atributo2 ( Tabla ) //elije que atributo mostrar del esquema( funciona con esq x esq)

π nombre, sueldo (Trabaja) //Ejemplo

Renombrar:

ρ NuevoNombre (Tabla) // tmb funciona con un esquema artificial (esquema x esquema)

ρ E (Empleado) //Ejemplo

Producto Cartesiano:

Relación1 × Relación2 //crea un producto cartesiano (todos los atr de rel1 X tod atri de rel2)

Empleado × Empresa //Ejemplo

Practica:

Zoo: Mostrar todos los animales del zoo que no tienen historia clinica

Camio : Mostrar todos los camioneros que conducieron en este mes