

Pablo Barrero Negiás 2º A

Álgebra relacional - Ejercicios

1) a) AR: $\pi_{codpro} (\sigma_{codpj = '51'} (Ventas))$

b) AR: $\pi_{codpie} (\sigma_{cantidad \geq '100'} (Ventas))$

c) AR: $\pi_{nombre, nombre, nombre} (\sigma_{proveedor.ciudad = pieza.ciudad \text{ and } proveedor.ciudad = proyecto.ciudad} (proveedor, pieza, proyecto))$

d) AR

$$A = \pi_{nombre} (\pi_{pieza})$$

$$B = \pi_{codpie} (\sigma_{ciudad = 'Lorbes'} (proveedor \bowtie Ventas))$$

$$\pi_{nombre} (pieza \cap (A \cap B))$$