

EJERCICIO 8

8.1

π
NOMBRE
DIRECCION
TELEFONO CONTACTO
MAIL

BARRERO | x | π
CONTRASEÑA

VALOR > 5000 (Atencion))

8.2

$$\text{CORADADA} \subseteq \pi_{\text{CORADADA}} \left(\begin{smallmatrix} \sigma \\ \text{Razon Social} = "CORADADA" \end{smallmatrix} (\text{BARBERIA}) \right)$$

$$\text{BARBERIA BARBERIA} \subseteq \pi_{\text{CORADADA}} \left(\begin{smallmatrix} \sigma \\ \text{Razon Social} = "BARBERIA BARBERIA" \end{smallmatrix} (\text{BARBERIA}) \right)$$

$$\text{BARBERIA CORADADA} = \text{CORADADA} \cap \text{BARBERIA BARBERIA}$$

$$\pi_{\begin{smallmatrix} \text{Nombre Apellido} \\ \text{Direccion} \\ \text{Fecha Nacimiento} \\ \text{Celular} \end{smallmatrix}} \left(\begin{smallmatrix} \pi \\ \text{CORADADA} \text{ (Atencion)} \times \text{cliente} \times \text{BARBERIA CORADADA} \end{smallmatrix} \right)$$

8.3

$$\text{TABLA CLIENTES} \subseteq \pi_{\text{CLIENTES}} \left(\begin{smallmatrix} \sigma \\ \text{DNI} = 22222222 \end{smallmatrix} (\text{cliente}) \right)$$

$$\text{ATENCION} \subseteq \text{ATENCION} - (\text{ATENCION} \times \text{TABLA CLIENTES}) \text{ // PREGUNTAR}$$

$$\text{cliente} \subseteq \text{cliente} - \left(\begin{smallmatrix} \sigma \\ \text{DNI} = 22222222 \end{smallmatrix} (\text{cliente}) \right)$$

8.4

$$\text{CLIENTES PREGUNTAR} \subseteq \pi_{\text{CLIENTES PREGUNTAR}} \left(\begin{smallmatrix} \sigma \\ \text{Nombre Apellido} = "JUAN PEREZ" \end{smallmatrix} (\text{cliente}) \right)$$

$$\pi_{\begin{smallmatrix} \text{Dni} \\ \text{Nombre Apellido} \\ \text{Celular} \end{smallmatrix}} \left(\begin{smallmatrix} \sigma \\ \text{cliente} \cdot \text{Fecha Nacimiento} > \text{cliente JUAN PEREZ} \cdot \text{Fecha Nacimiento} \end{smallmatrix} (\text{cliente} \times \text{CLIENTES PREGUNTAR}) \right)$$

8.5

$$\text{EMPRESA BARBERIA} \subseteq \pi_{\text{EMPRESA BARBERIA}} \left(\begin{smallmatrix} \sigma \\ \text{Razon Social} = "CORADADA" \end{smallmatrix} (\text{BARBERIA}) \right)$$

$$\text{EMPRESA CORADADA} \subseteq \pi_{\text{EMPRESA CORADADA}} \left(\begin{smallmatrix} \pi \\ \text{CORADADA} \end{smallmatrix} (\text{BARBERIA}) \times \text{ATENCION} \times \text{EMPRESA CORADADA} \right)$$

$$\text{cliente CORADADA} \subseteq \pi_{\begin{smallmatrix} \text{Fecha Nacimiento} \\ \text{Nombre Apellido} \\ \text{Celular} \end{smallmatrix}} \left(\begin{smallmatrix} \pi \\ \text{cliente} \end{smallmatrix} (\text{cliente} \times \text{EMPRESA CORADADA}) \right)$$

$$\pi_{\begin{smallmatrix} \text{Dni} \\ \text{Nombre Apellido} \\ \text{Celular} \end{smallmatrix}} \left(\text{cliente CORADADA} \times \text{EMPRESA CORADADA} \right)$$

NOTA

8.6

Atencion Barrios $L = \pi$ (Barrio 1 x 1 Atencion)
 Codigo de
 Nombre Barrio B

Atencion Barrios Antes 2024 $L = \pi$ (Barrio 1 x 1 Atencion)
 Codigo de, di
 Nombre Barrio B
 Fecha L 01-01-2024

π (Atencion Barrios - Atencion Barrios Antes 2024)
 di, Nombre Barrio B

8.7

\int direccion = "B m° 1234" (Ejemplo: "Palo y Barba" (Barrio A))

8.8

Atencion Septiembre $L = \pi$ (Fecha 01-01-09-2024 (Atencion))
 1 fecha L 30-09-2024

π (Barrio A) x 1 Atencion Septiembre 2024 x 1 (Barrio B) x 1 Atencion
 Razonal
 Nombre Barrio B
 Nombre Barrio C
 Fecha, hora
 Determinado
 Valor