**Practico 4**

1. Encontrar las pizzerías frecuentadas por al menos una persona menor a 18 años

Π Pizzería (σ edad<18(Persona⋈Frecuenta))

1. Encontrar los nombres de las mujeres que han comido pizza de hongos, pizza de pepperoni (o ambas)

Π Nombre (σ género=’Femenino’ (σ Pizza = ‘Hongos’(Persona⋈Come))) ∪ Π Nombre (σ género=’Femenino’ (σ Pizza = ‘Pepperoni’(Persona⋈Come)))

1. Encontrar los nombres las mujeres que han comido tanto pizza de hongos como pizza de pepperoni.

Π Nombre (σ género=’Femenino’ (σ Pizza = ‘Hongos’(Persona⋈Come))) ∩ Π Nombre (σ género=’Femenino’ (σ Pizza = ‘Pepperoni’(Persona⋈Come)))

1. Encontrar las pizzerías que ofrecen al menos una pizza de las que come Amy a un precio menor a $10.

Π Pizzería (σ Precio<10 (σ Nombre = ‘Amy’ (Come ⋈ Menú)))

1. Encontrar las pizzerías que son frecuentadas solamente por mujeres o las que son frecuentadas solo por hombres.

F = Π Pizzería (σ genero=’’Femenino’ (Persona ⋈ Frecuenta))

M = Π Pizzería (σ genero=’’Masculino’ (Persona ⋈ (F⋈ Frecuenta))

C=Π pizzeria(σgenero=”hombre”(P ersona ./ F recuenta))

D=Πpizzeria(σgenero=”mujer”(P ersona ./ (C ./ F recuenta) (A − B) ∪ (C − D)