**PUNTO 10**

Club(IdClub,nombreClub,ciudad)

Complejo(IdComplejo,nombreComplejo, IdClub(fk))

Cancha(IdCancha,nombreCancha,IdComplejo(fk))

Entrenador(IdEntrenador, nombreEntrenador,fechaNacimiento, direccion)

Entrenamiento(IdEntrenamiento, fecha, IdEntrenador(fk), IdCancha(fk))

**1- Listar nombre , fecha de nacimiento y dirección de entrenadores que hayan entrenado en la cancha “Cancha 1” y en la Cancha “Cancha 2”.**

Cancha1 <= (**σ** (nombreCancha = ‘Cancha1’) (Cancha))

Cancha2 <= (**σ** (nombreCancha = ‘Cancha2’) (Cancha))

Entrenadores1 <= **π** e.nombreEntrenador, e.fechaNacimiento, e.dirección (ρe Entrenador |x| Entrenamiento |x| Cancha1)

Entrenadores2 <= **π** e.nombreEntrenador, e.fechaNacimiento, e.dirección (ρe Entrenador |x| Entrenamiento |x| Cancha2)

**π** e.nombreEntrenador, e.fechaNacimiento, e.dirección (Entrenadores1 ∩ Entrenadores2)

**2- Listar todos los clubes en los que entrena el entrenador “Marcos Perez”. Informar nombre del club y ciudad.**

MarcosP <= (**σ** (nombreEntrenador = ‘Marcos Perez’) (Entrenador))

**π** cl.nombreClub, cl.ciudad (MarcosP |x| Entrenamiento |x| Cancha |x| Complejo |x| ρcl Club)

**3- Eliminar los entrenamientos del entrenador ‘Juan Perez’.**

JuanP <= (**σ** (nombreEntrenador = ‘Juan Perez’) (Entrenador))

EntrenamientoPerez <= **π** e.id, e.fecha, e.idEntrenador, e.idCancha (ρe Entrenamiento |x| JuanP)

Entrenamiento <= Entrenamiento - EntrenamientoPerez