

Entrega 1 Bases de datos

Grupo 72
Francisco Hortal
Baltazar Lutjens

Esquema:

Navieras

- NId (Int)(Llave primaria)
- Nombre (Varchar255)
- País (Varchar255)
- Giro (Varchar255)

Buques

- BId (Int)(Llave primaria)
- Navierald (Int)
- Nombre (Varchar255)
- Personal (Int)
- CapitanPasaporte (Int)
- Tipo (Varchar255)

Pesquero

- BId (Int)(Llave primaria)
- TipoPesca (Varchar255)

Carguero

- BId (Int)(Llave primaria)
- MaxContenedor (Int)
- MaxToneladas (Int)

Petrolero

- BId (Int)(Llave primaria)
- Litros (Int)

Personal

- Nombre (Varchar255)
- Edad (Int)
- Género (Varchar255)
- BId (Int)
- Nacionalidad (Varchar255)
- Pasaporte (Int)(Llave primaria)

Atraques

- Llegada (Date)
- Puerto (Varchar255)
- Bld (Int)(Llave primaria)
- ProximoPuerto (Varchar255)
- ProximoLlegada (Date)

Consultas:

1) $\pi_{Nombre}(Navieras)$

2) $\pi_{Buques.Nombre}(\sigma_{Navieras.Nombre = 'Francis Drake S.A'}(Navieras \bowtie_{Navieras.Nombre = Buques.Naviera} Buques))$

3)

$\pi_{Buques.Nombre}(\sigma_{Atraques.Llegada = 2020 \wedge Atraques.Puerto = 'V alparaíso'}(Atraques \bowtie_{Atraques.Bld = Buques.Bld} Buques))$