

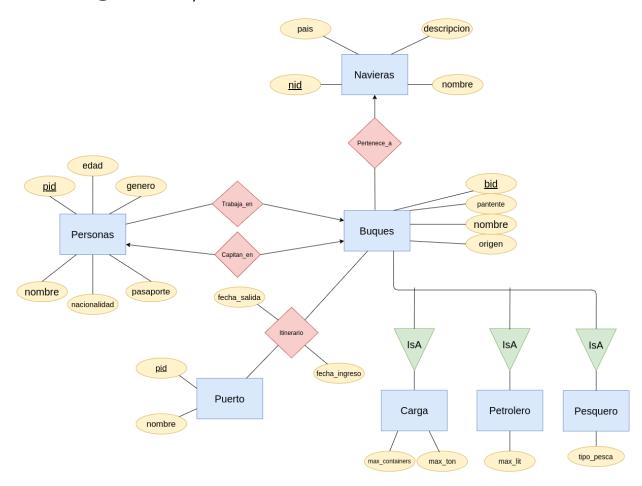
## Entrega 2 - Proyecto

24 de septiembre de 2020

2° semestre 2020

Javier Ruiz - Fernando García

## 1. Diagrama E/R



## 2. Esquema Relacional

 $Personas(\underline{pid}\ INT\ ,\ nombre\ VARCHAR(50)\ ,\ pasaporte\ INT\ ,\ edad\ INT\ ,\ genero\ VARCHAR(30)\ ,\ nacionalidad\ VARCHAR(30))$ 

Trabaja\_en(Personas.pid INT, Buques.bid INT)

Capitan\_en(Personas.pid INT, Buques.bid INT)

Buques(bid INT, patente VARCHAR(30), nombre VARCHAR(30), origen VARCHAR(30))

Pesquero(bid INT, tipo\_pesca VARCHAR(30))

Carga(bid INT, max\_lt FLOAT)

Petrolero(bid INT, max\_containers FLOAT, max\_ton FLOAT)

Pertenecen\_a(Buques.bid INT , Navieras.nid INT )

Navieras(nid INT, nombre VARCHAR(50), pais VARCHAR(30), descripcion TEXT)

Itinerario(Buques.bid:INT, Puertos.pid:INT, fecha\_atraque: DATETIME, fecha\_salida DATETIME)

Puertos(pid INT, nombre VARCHAR(30))

## 3. Justificacion Modelo

- 4. Consultas SQL
- 5. Supuestos
- 6. Consideraciones