



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
IIC2413 - BASES DE DATOS

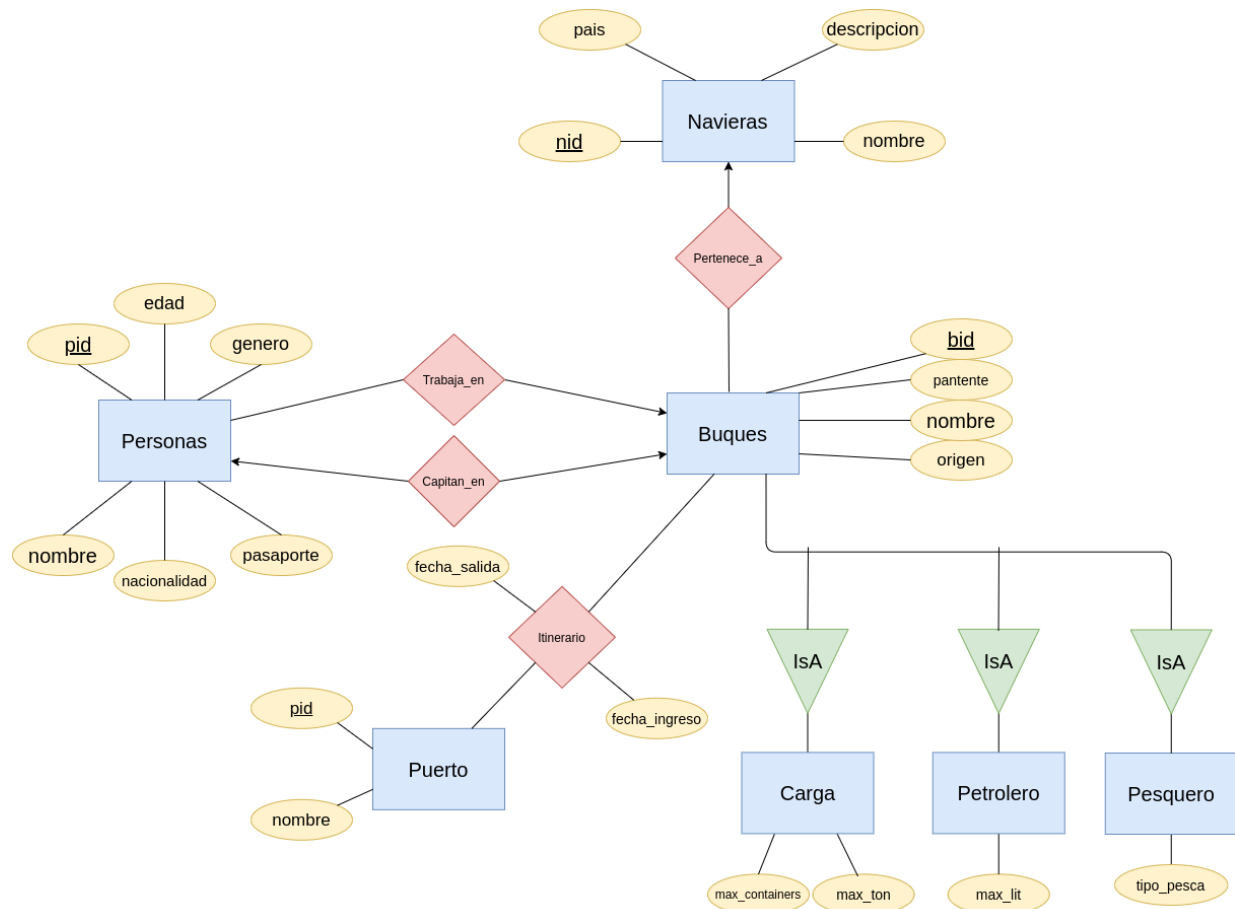
Entrega 2 - Proyecto

24 de septiembre de 2020

2º semestre 2020

Javier Ruiz - Fernando García

1. Diagrama E/R



2. Esquema Relacional

Personas(pid:INT , nombre:VARCHAR , pasaporte:INT , edad:INT , genero:CHAR , nacionalidad:VARCHAR)

Trabaja_en(Personas.pid:INT , Buques.bid:INT)

Capitan_(Personas.pid:INT , Buques.bid:INT)

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

Pesquero(bid:INT , tipo_pesca: VARCHAR)

Carga(bid:INT , max_lt:INT)

Petrolero(bid:INT , max_containers:INT , max_ton:INT)

Pertenecen_a(Buques.bid:INT , Navieras.nid:INT)

Navieras(nid:INT , nombre:VARCHAR, pais:VARCHAR, descripcion:TEXT)

Itinerario(Buques.bid:INT , Puertos.pid:INT , fecha_ingreso:DATE, fecha_salida:DATE)

Puertos(pid:INT , nombre:VARCHAR)

3. Justificacion Modelo

4. Consultas SQL

5. Supuestos

6. Consideraciones