

# Práctica: Diseño lógico

CI-0127 Bases de Datos, Universidad de Costa Rica

Sivana Hamer

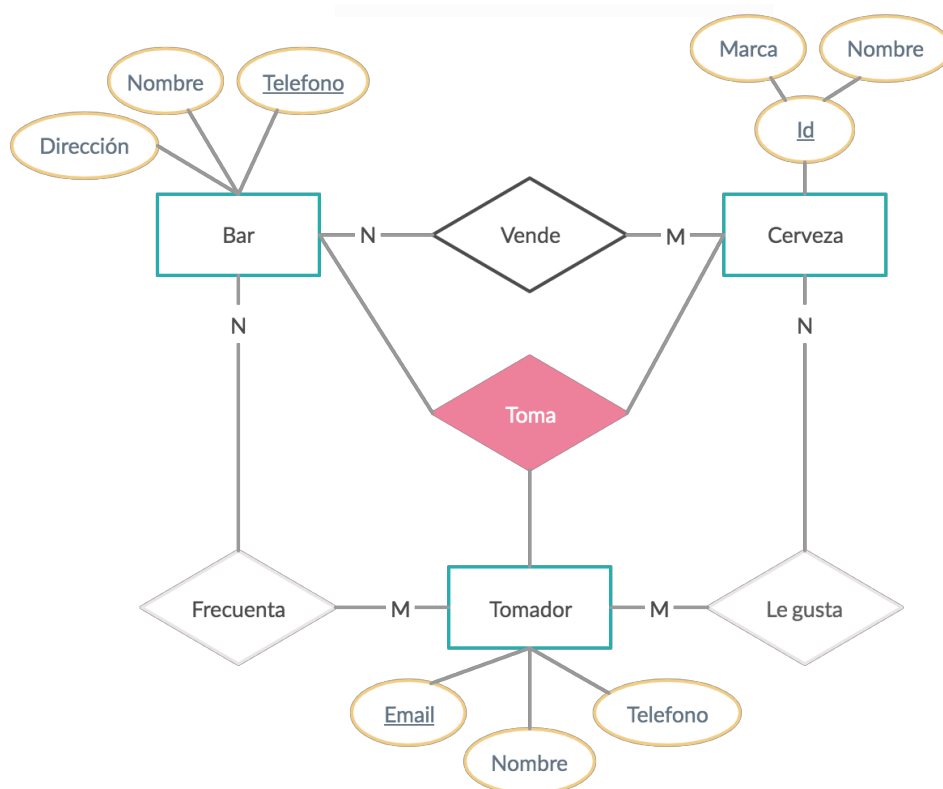
**Importante:** Este documento recopila contenidos de diversos de sitios web especializados, académicos y documentos compartidos por universidades. Toda la información es utilizada con fines estrictamente académicos. Para más información, puede ver las referencias.

**Instrucciones:** Para cada uno de los siguientes modelos EER, cree su diseño lógico utilizando el modelo relacional. En caso de ambigüedad u omisión en los requerimientos, puede hacer suposiciones lógicas.

## Diseño lógico: Simple

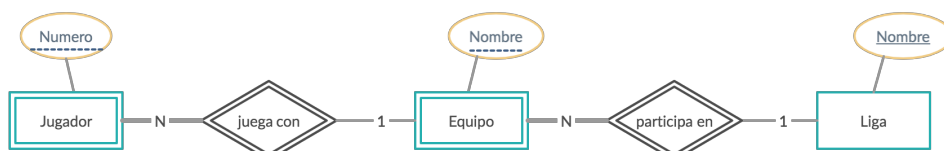
### Sistema de bares

De: Dra. Alexandra Martínez



### Sistema de ligas

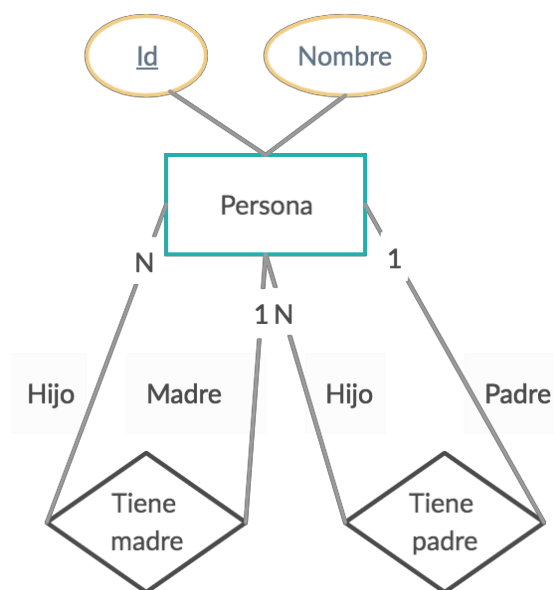
De: Dra. Alexandra Martínez



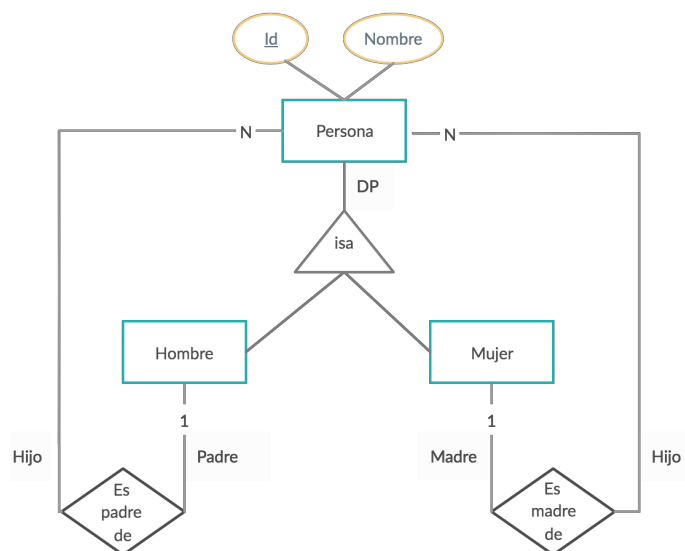
## Sistema de genealogía

De: Dra. Alexandra Martínez

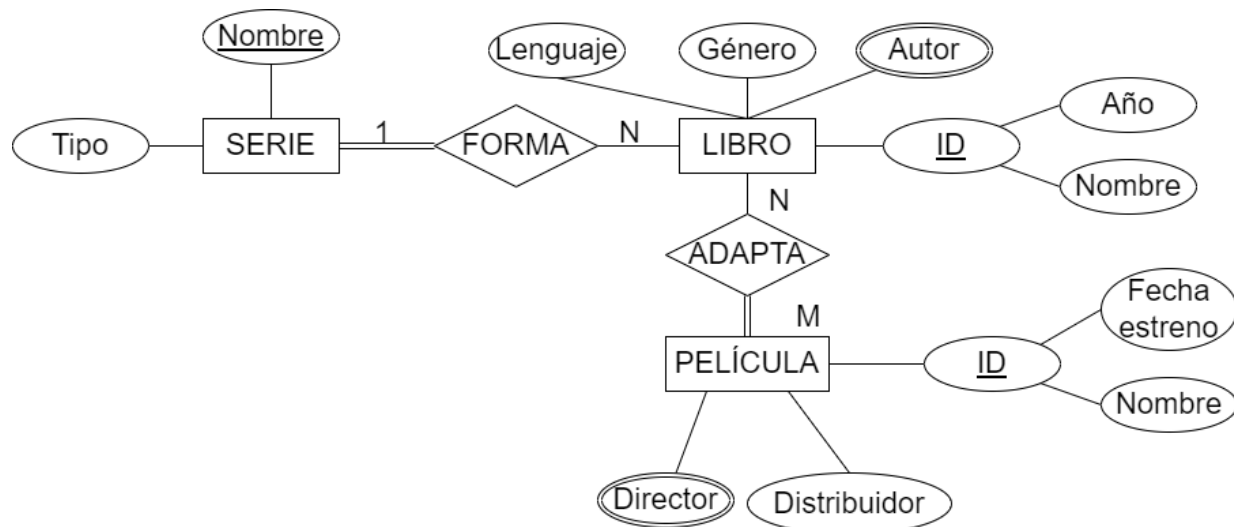
### Parte 1:



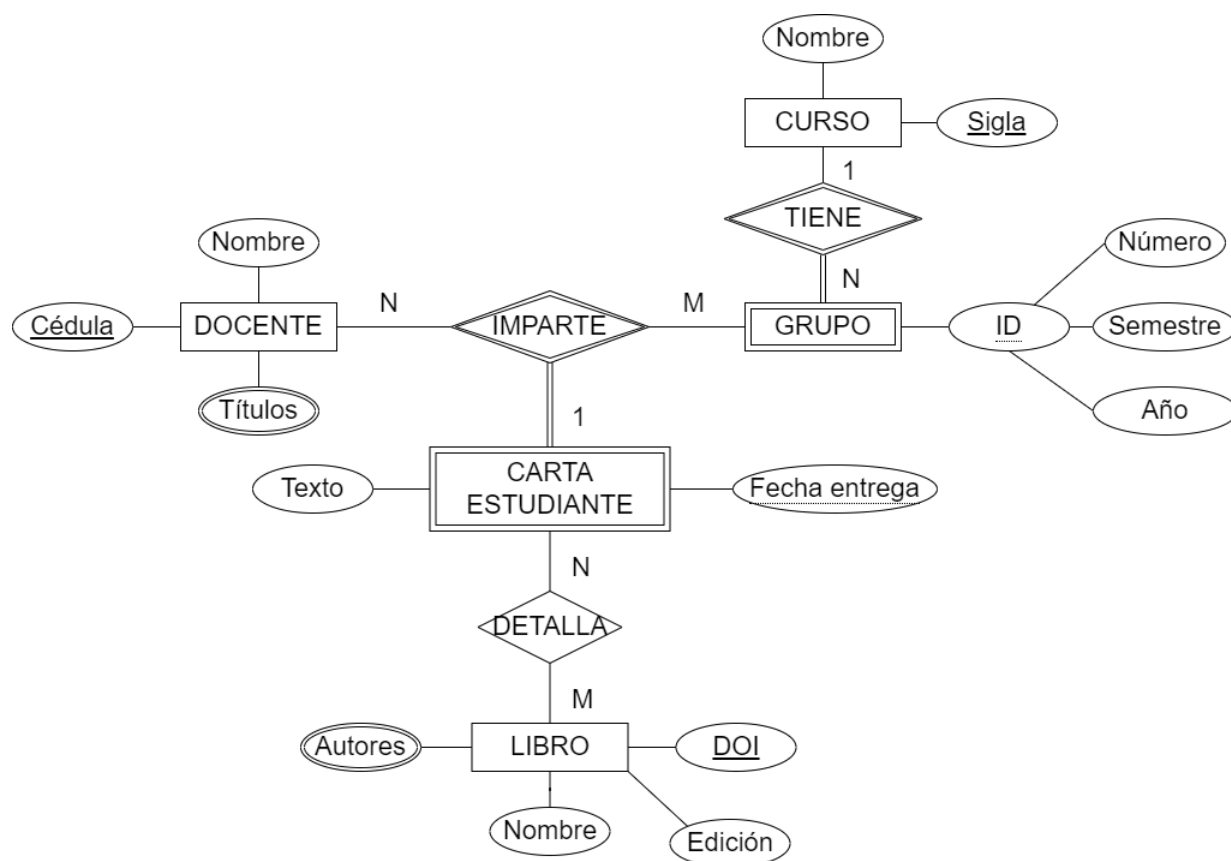
### Parte 2:



## Sistema de adaptaciones



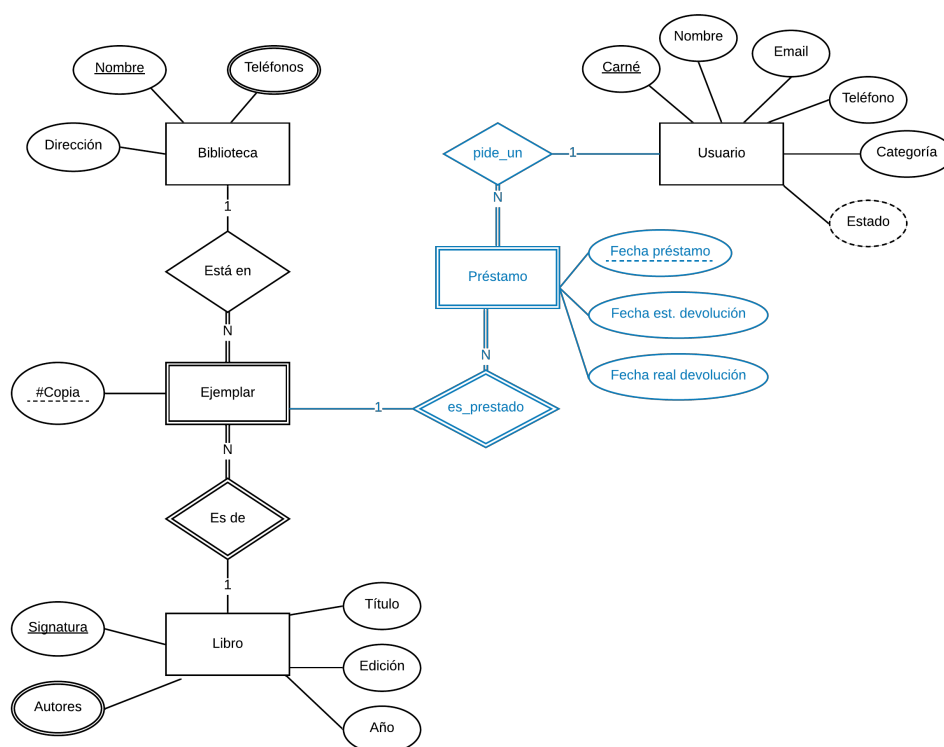
## Sistema de carta al estudiante



## Diseño lógico: Mediano

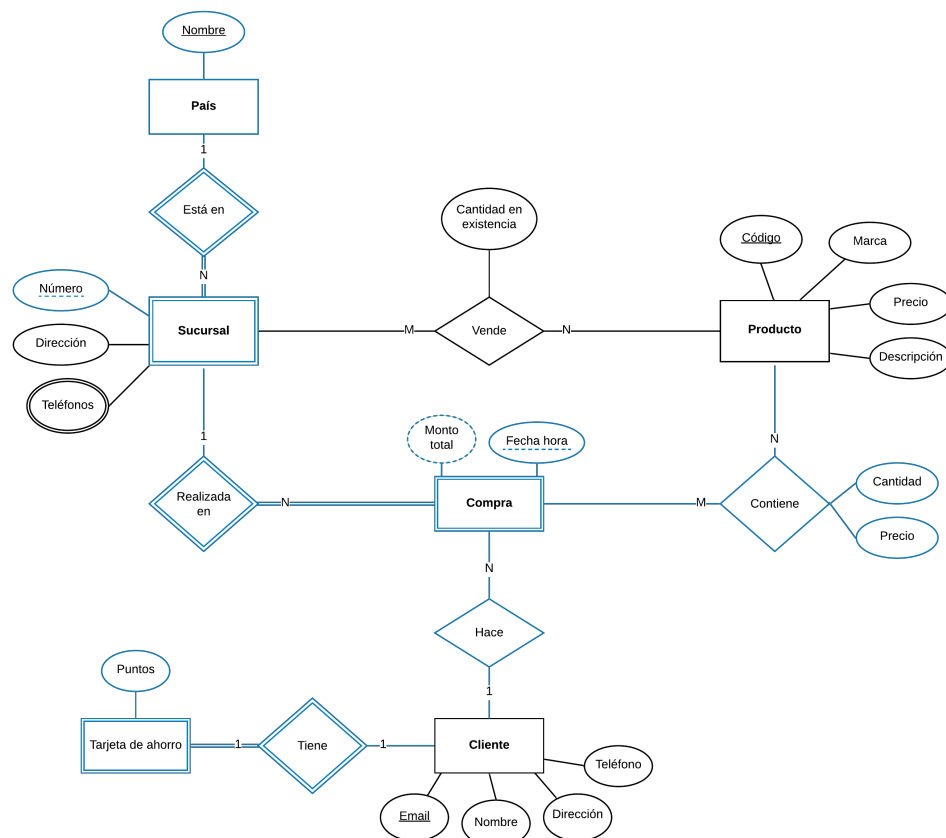
### Sistema de bibliotecas BIBS

De: Dra. Alexandra Martínez



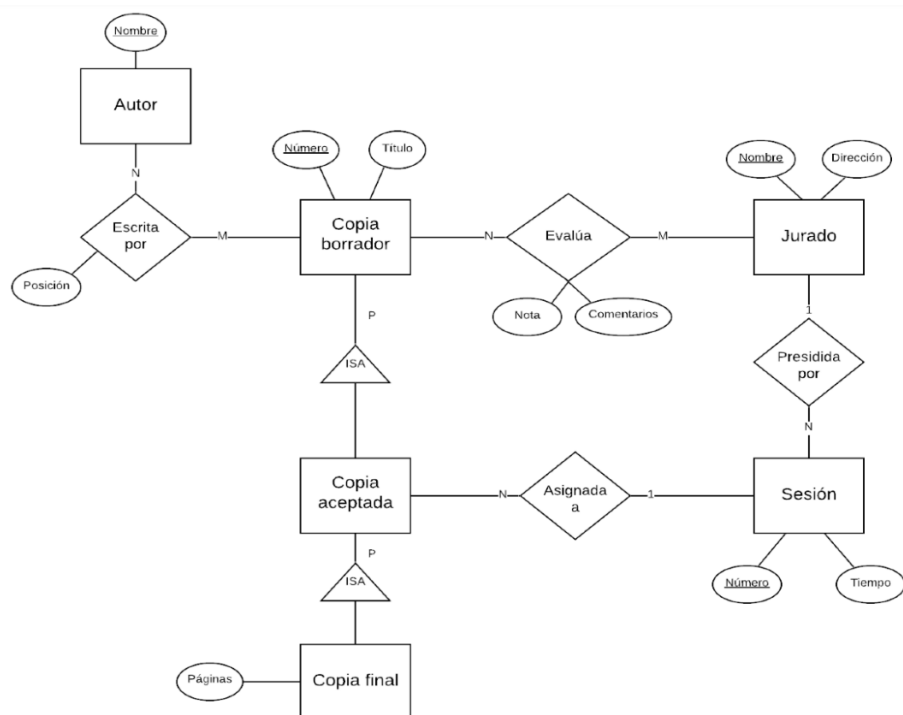
## Sistema de supermercados SUPERK

De: Dra. Alexandra Martínez



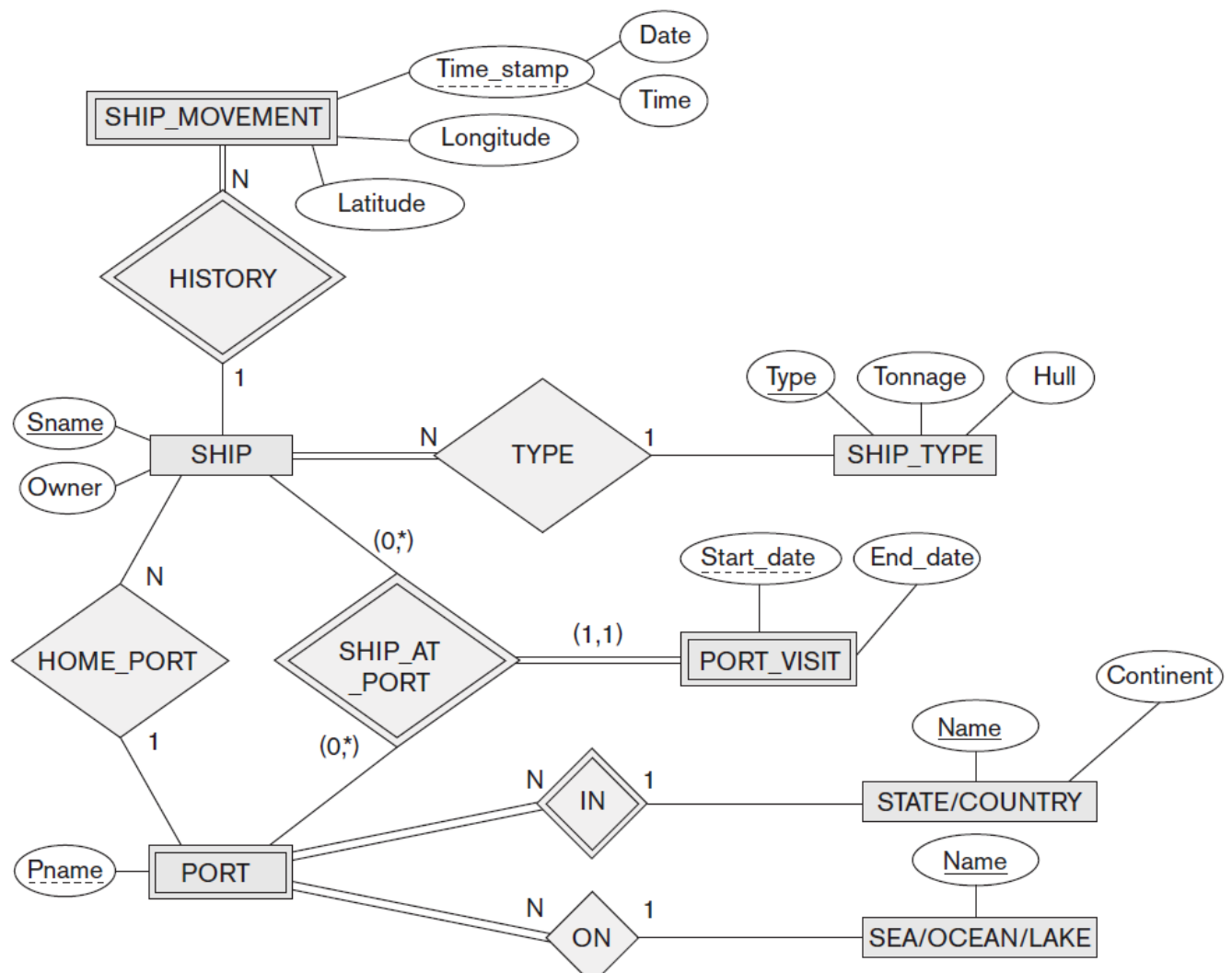
## Sistema de Conferencia

De: Dra. Alexandra Martínez



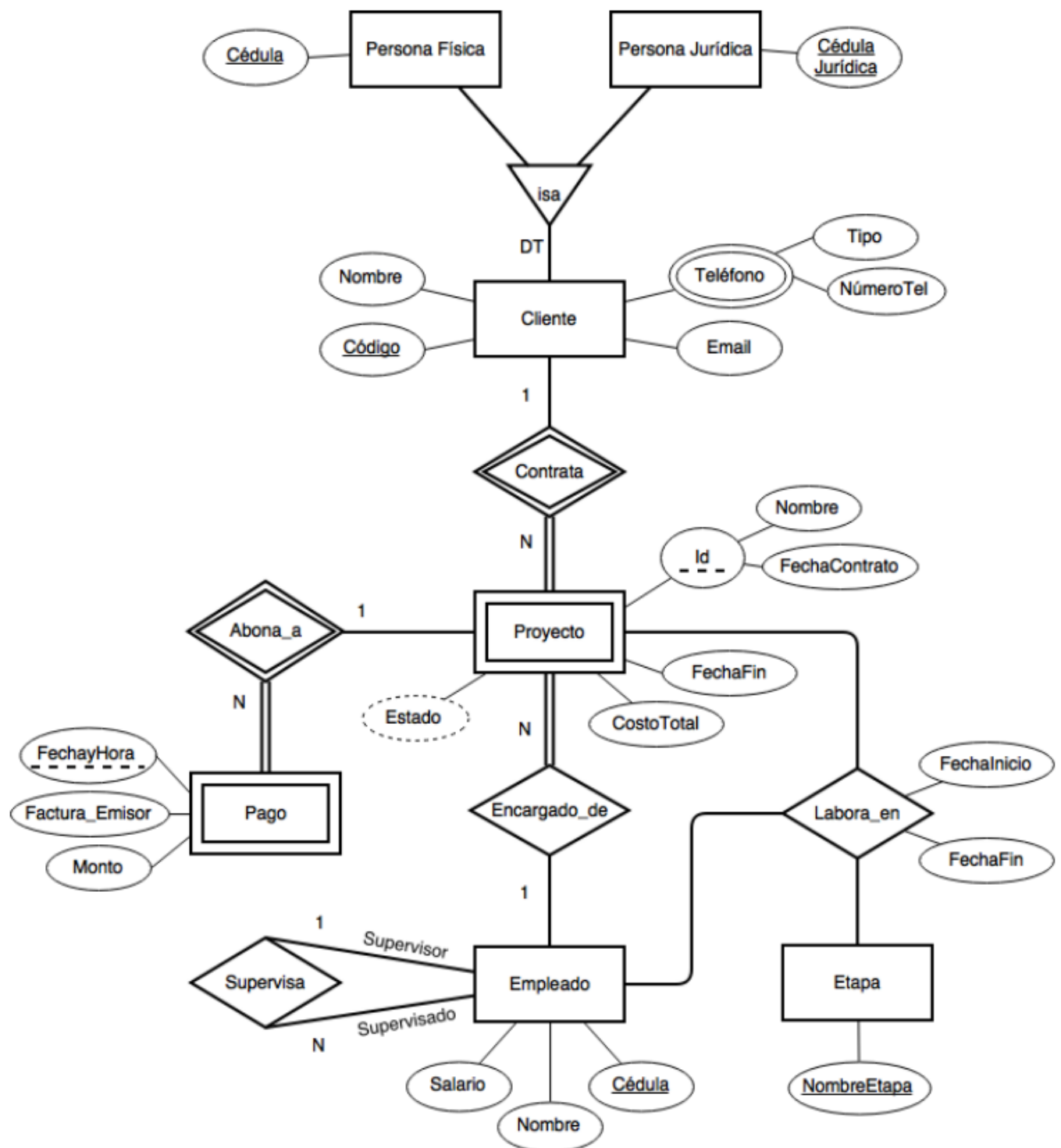
## Sistema de Buques

De: R. Elmasri and S. Navathe, Fundamentals of database systems, 7th ed.



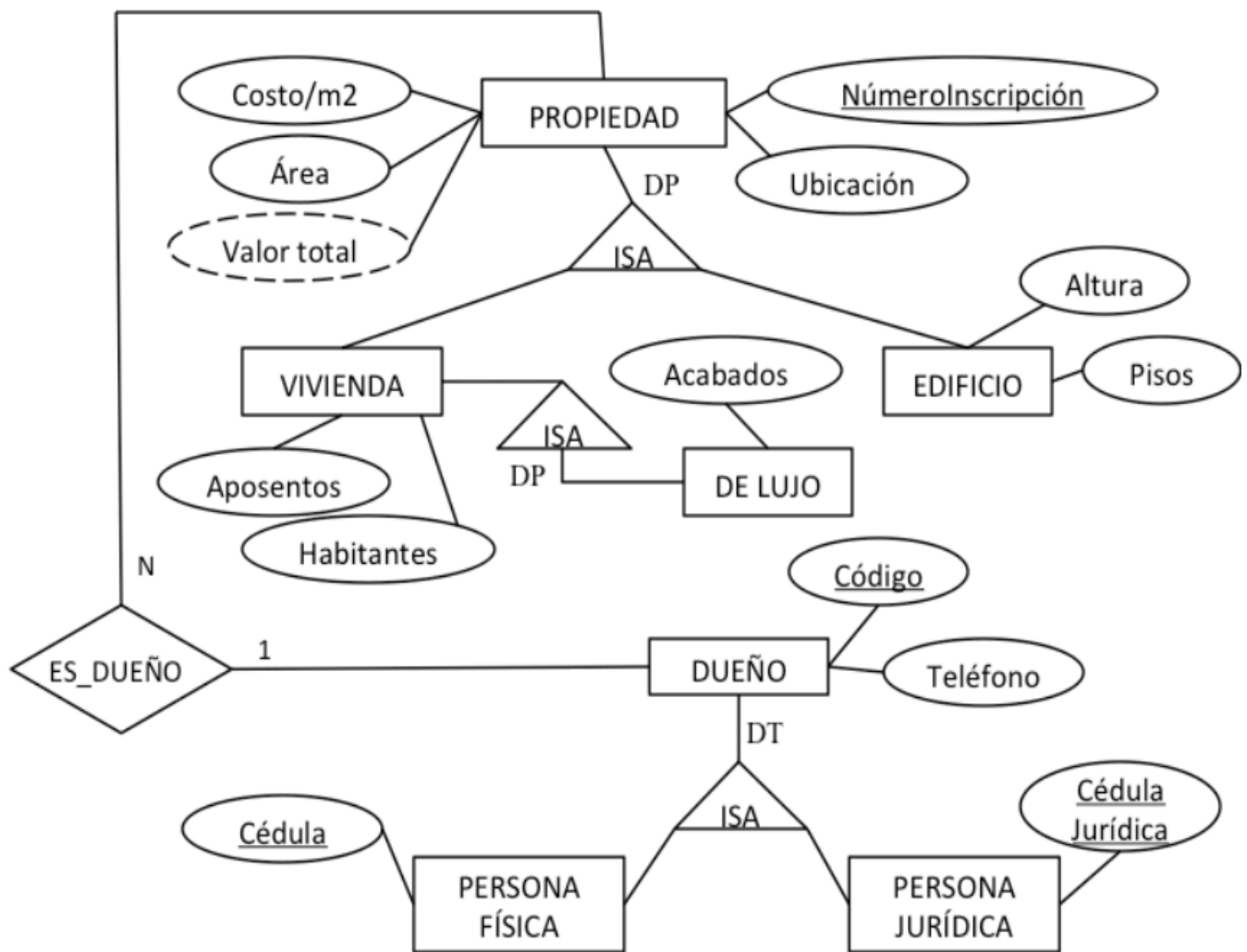
## Sistema de Proyectos

De: Dra. Alexandra Martínez



## Sistema de Propiedades

De: Dra. Alexandra Martínez



## References

- [1] A. Martínez, “Unidad 2.2 diseño lÓgico usando el modelo relacional parte i,” CI-0127 Bases de Datos Universidad de Costa Rica, 2021.
- [2] —, “Unidad 2.2 diseño lÓgico usando el modelo relacional parte ii,” CI-0127 Bases de Datos Universidad de Costa Rica, 2021.
- [3] —, “Clase 4: Ejercicios guiados de diseño conceptual simples,” CI-0127 Bases de Datos Universidad de Costa Rica, 2021.
- [4] —, “Clase 5: Ejercicios de diseño conceptual de mediana complejidad,” CI-0127 Bases de Datos Universidad de Costa Rica, 2021.
- [5] R. Elmasri and S. Navathe, *Fundamentals of database systems*, 7th ed. Pearson, 2016, chapters 3 and 4.