**EL MODEL ER es troba ubicat a la carpeta ER-Simo Ramos**

[**https://drive.google.com/drive/u/2/folders/15qHCZaoTaSZ7qoaMA6pR4WKzhECGMX1o**](https://drive.google.com/drive/u/2/folders/15qHCZaoTaSZ7qoaMA6pR4WKzhECGMX1o)

**Exercici 1:**

POBLACIO(nom\_poblacio)

CODI\_POSTAL(codi\_postal, nom\_poblacio)

on {nom\_poblacio} referencia POBLACIO

CLIENT(dni\_client, nom, llinatge1, llinatge2, data\_naixament, codi\_postal)

on {codi\_postal} referencia CODI\_POSTAL

i {llinatge2} admet VALOR NUL

PRODUCTE(codi\_producte, nom, preu\_unitari, nif\_proveedor)

on {nif\_proveedor} referencia PROVEEDOR

COMPRA(dni\_client, codi\_producte)

on {dni\_client} referencia CLIENT

i {codi\_producte} referencia COMPRA

PROVEEDOR (nif\_proveedor, nom, codi\_postal)

on {codi\_postal} referencia CODI\_POSTAL

**Exercici 2:**

MARCA(nom\_marca)

MODELO(nom\_model, tipo, potencia, nom\_marca)

on {nom\_marca} referencia MARCA

CAMIO(data\_conduccio, matricula, nom\_modelo)

on {data\_conduccio} referencia DATA\_CONDUCCIO

i {nom\_modelo} referencia MODELO

DATA\_CONDUCCIO(data)

CAMIONER(data\_conduccio, dni, nom, llinatge1, llinatge2, telèfon salari, codi\_postal)

on {data\_conduccio} referencia DATA\_CONDUCCIO,

{codi\_postal} referencia CODI\_POSTAL

i {llinatge2} admet VALOR NUL

PAQUET(codi\_paquet, descripció, dni\_camioner, nom\_destinatari)

on {dni\_camioner} referencia CAMIONER

i {nom\_destinatari} referencia DESTINATARI

DESTINATARI(nom\_destinatari, codi\_postal)

on {codi\_postal} referencia CODI\_POSTAL

CODI\_POSTAL(codi\_postal, nom\_poblacio)

on {nom\_poblacio} referencia POBLACIO

POBLACIO(nom\_poblacio, codi\_provincia)

on {codi\_provincia} referencia PROVINCIA

PROVINCIA(codi\_provincia, nom)

**Exercici 3:**

POBLACIO(nom\_poblacio)

PROFESSOR(dni\_professor, direcció, telèfon, nom\_poblacio)

on {nom\_poblacio} referencia POBLACIO

MODUL(codi\_modul, nom, dni\_professor)

on {dni\_professor} referencia PROFESSOR

CURS(nom\_grup)

PERTANY(nom\_grup, codi\_modul)

on {nom\_grup} referencia CURS

i {codi\_modul} referencia MODUL

ALUMNE(num\_exp, data\_naixament, delegat, nom\_grup)

on {nom\_grup} referencia CURS

MATRICULAT(num\_exp, codi\_modul, matricula)

on {num\_exp} referencia ALUMNE

i {codi\_modul} referencia MODUL

PERSONA(nom\_persona, llinatge1, llinatge2)

on {llinatge2} admet VALOR NUL

**Exercici 4:**

COLOR(codi\_color)

COTXE(matricula\_cotxe, preu, codi\_color, nom\_modelo, nif\_client)

on {codi\_color} referencia COLOR

{nom\_modelo} referencia MODELO

i {nif\_client} referencia CLIENT

MODELO(nom\_model, nom\_marca)

on {nom\_marca} referencia MARCA

MARCA(nom\_marca)

REVISIO(codi\_revisio, canvi\_filtre, canvi\_oli, canvi\_freno, matricula\_cotxe)

on {matricula\_cotxe} referencia COTXE

CLIENT(nif\_client, nom, llinatge1, llinatge2, telèfon, nom\_poblacio)

on {nom\_poblacio} referencia POBLACIO

i { llinatge2} admet VALOR NUL

POBLACIO(nom\_poblacio)

**Exercici 5:**

PERSONES(nom, llinatge1, llinatge2, telefon)

on { llinatge2} admet VALOR NUL

PROVINCIA(nom\_provincia)

POBLACIO(nom\_poblacio, nom\_provincia)

on {nom\_provincia} referencia PROVINCIA

CODI\_POSTAL(codi\_postal, nom\_poblacio)

on {nom\_poblacio} referencia POBLACIO

PACIENT(codi\_pacient, data\_naixament, codi\_postal)

on {codi\_postal} referencia CODI\_POSTAL

i { llinatge2} admet VALOR NUL

INGRES(codi\_ingres, num\_habitacio, num\_llit, data\_ingres, codi\_pacient, codi\_metge)

on {num\_habitacio} referencia HABITACIO,

{num\_llit} referencia LLIT,

{codi\_pacient} referencia PACIENT

i {codi\_metge} referencia METGE

LLIT(num\_llit, num\_habitacio)

on {num\_habitacio} referencia HABITACIO

HABITACIO(num\_habitacio)

METGE(codi\_metge, especialitat)

**Exercici 6:**

PERSONES(nom, llinatge1, llinatge2, telefon)

on { llinatge2} admet VALOR NUL

COMPRA(data\_compra)

PRODUCTE(codi\_producte, descripció, preu, numero\_existencies)

FORMA\_PART(data\_compra, codi\_producte)

on (data\_compra) referencia COMPRA

i {codi\_procute} referencia PRODUCTE

PROVEEDOR(codi\_proveedor, nom\_poblacio)

on {nom\_poblacio} referencia POBLACIO

PROVEEIX(codi\_proveedor, codi\_producte)

on {codi\_proveedor} referencia PROVEEDOR

i {codi\_producte} referencia PRODUCTE

CLIENT(codi\_client, nom\_poblacio)

on {nom\_poblacio} referencia POBLACIO

REALITZA(codi\_client, data\_compra)

on {codi\_client} referencia CLIENT

i {data\_compra} referencia COMPRA

POBLACIO(nom\_poblacio, nom\_provincia)

on {nom\_provincia} referencia PROVINCIA

PROVINCIA(nom\_provincia)