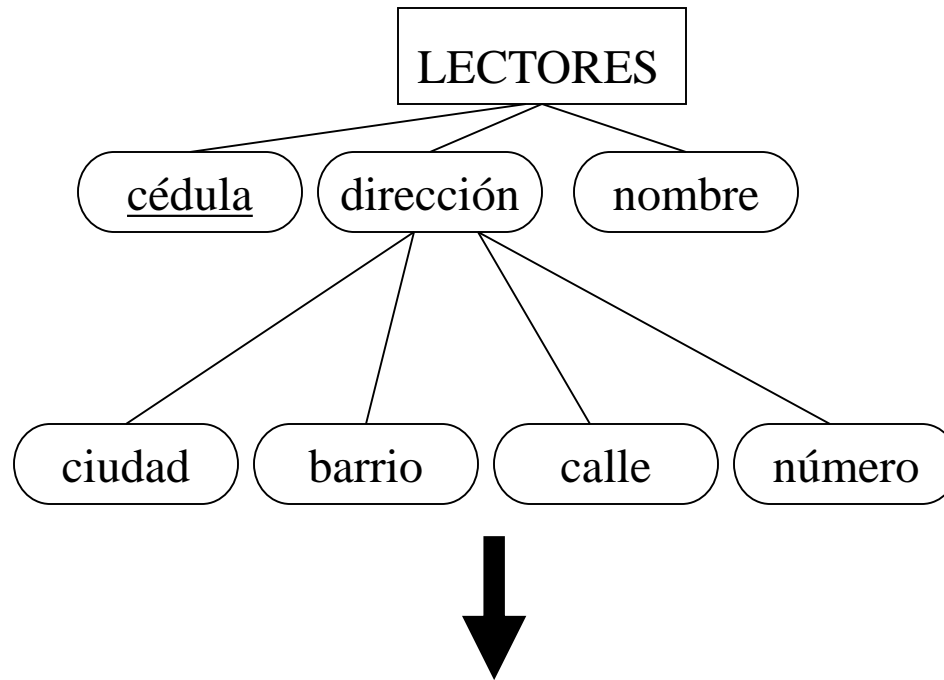




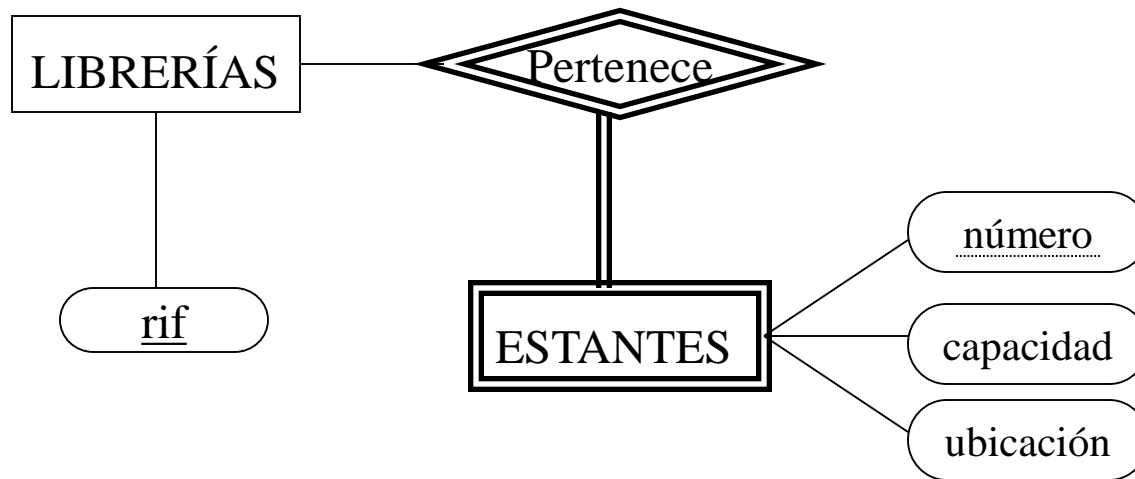
Traducción de ER-E a RELACIONAL

Entidades Regulares



LECTORES(cédula,nombre,ciudad,barrio,calle,número)

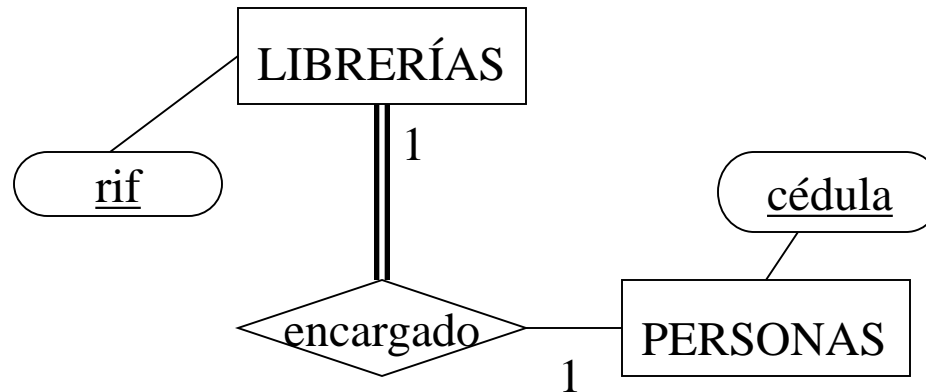
Entidades Débiles



ESTANTES(rif, número, capacidad, ubicación)

LIBRERÍAS(rif, ...)

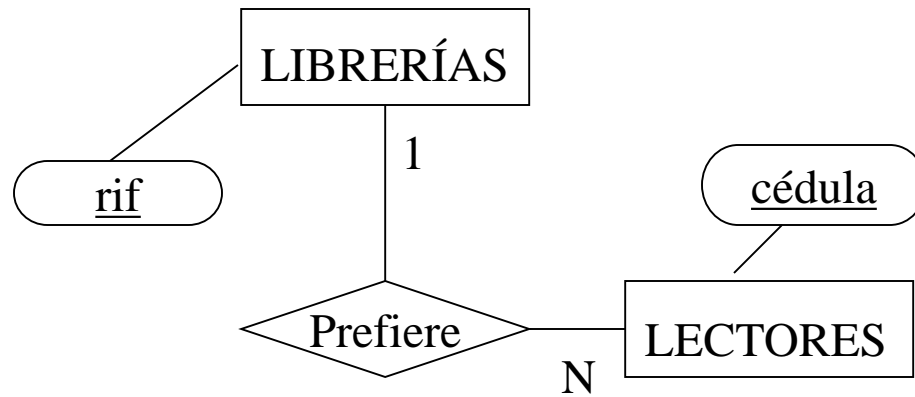
Relaciones Binarias 1:1



LIBRERÍAS(**rif**, cienc, ...)

PERSONAS(**cédula**, ...)

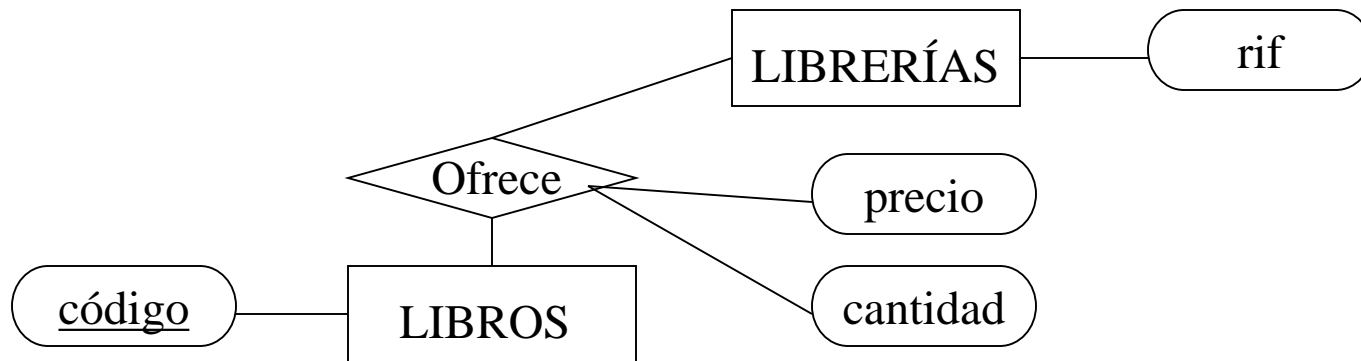
Relaciones Binarias 1:N



LECTORES(cédula, ... , rifpref)

LIBRERÍAS(rif, ...)

Relaciones Binarias N:M

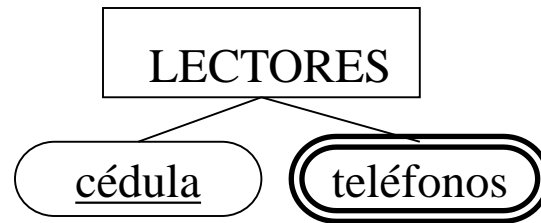


Ofrece(riflib, códlib, precio, cantidad)

LIBRERÍAS(rif, ...)

LIBROS(código, ...)

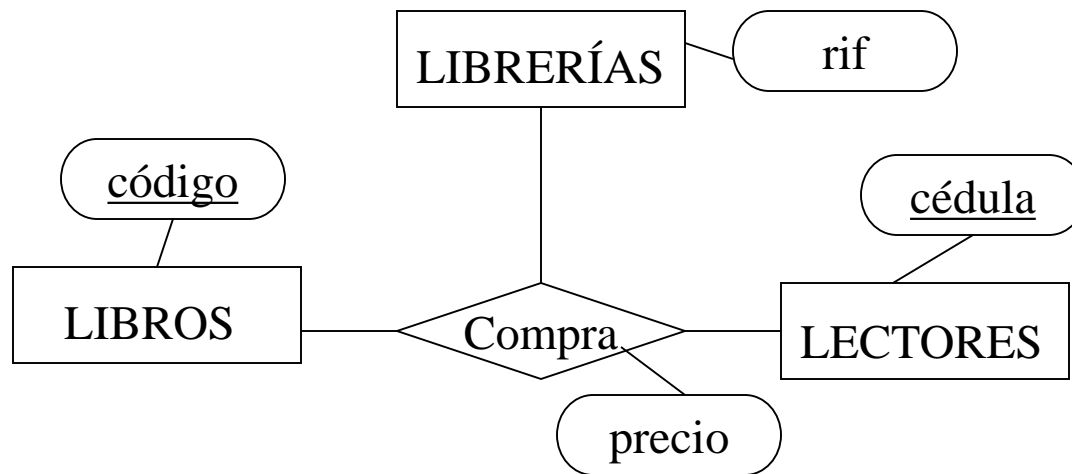
Atributos Multivaluados



teléfonos(cédula, número)

LECTORES(cédula, ...)

Relaciones Múltiples



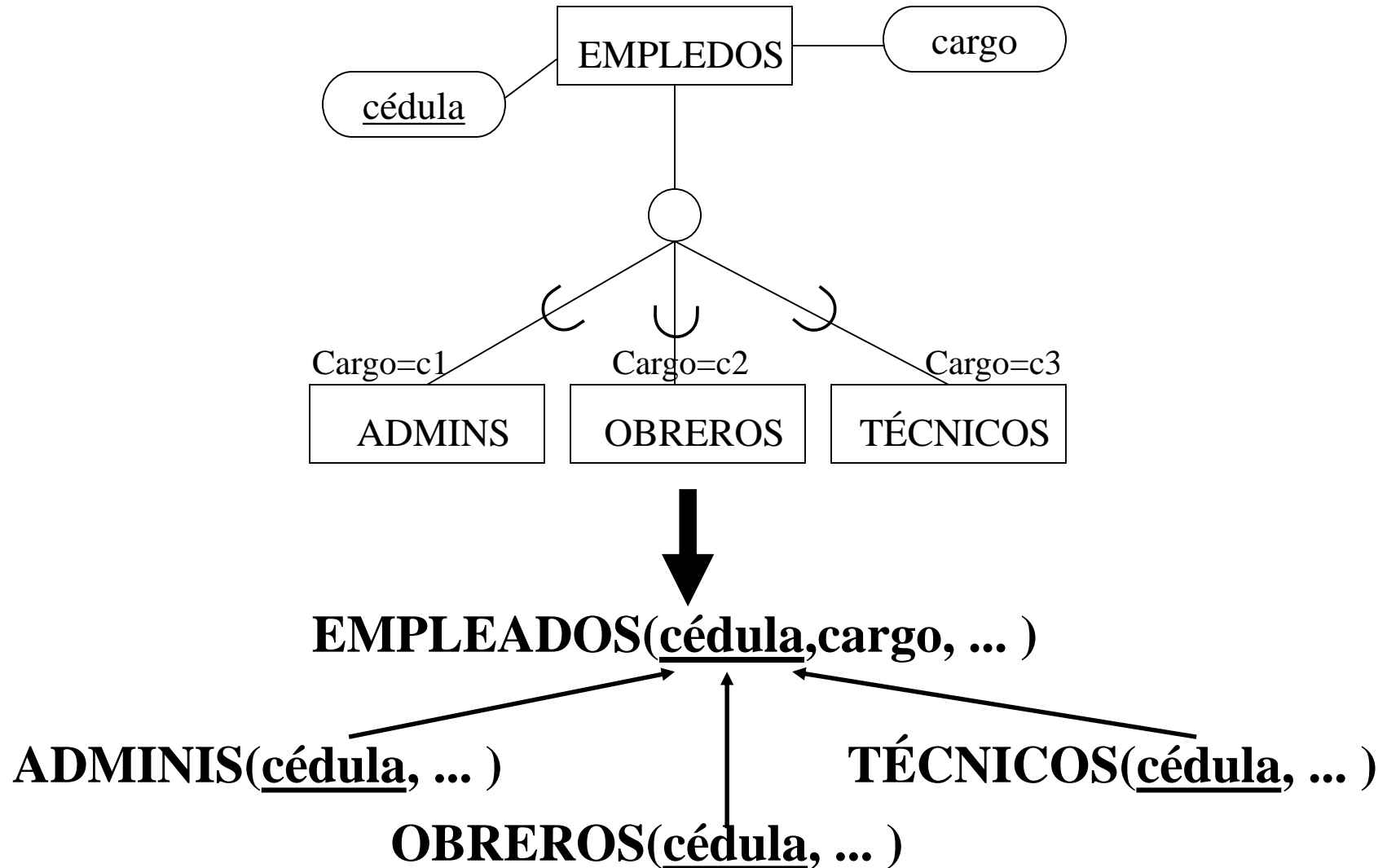
Compra(cédlec, riflib, códlib, precio)

LECTORES(cédula, ...)

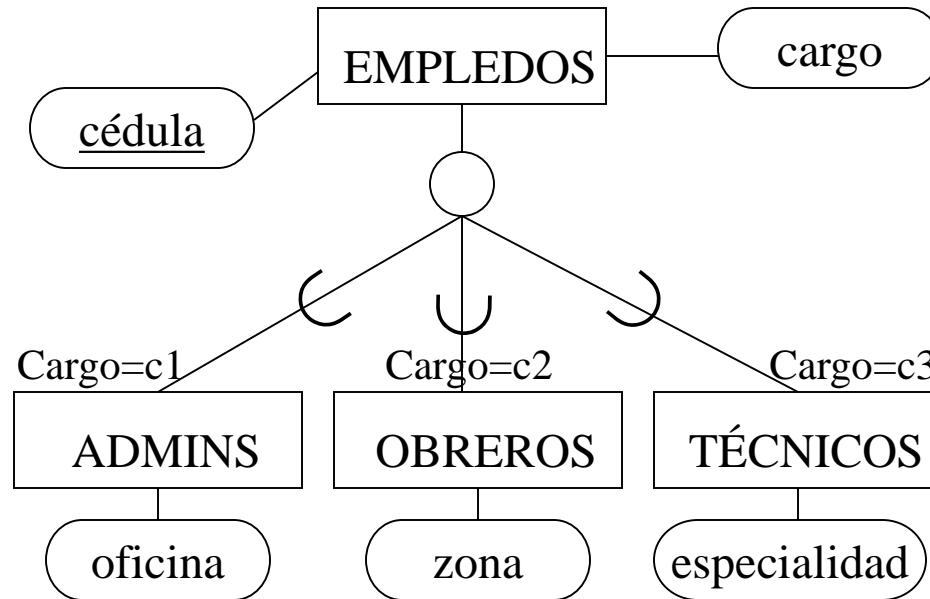
LIBROS(código, ...)

LIBRERÍAS(rif, ...)

Especialización (A)



Especialización (B)

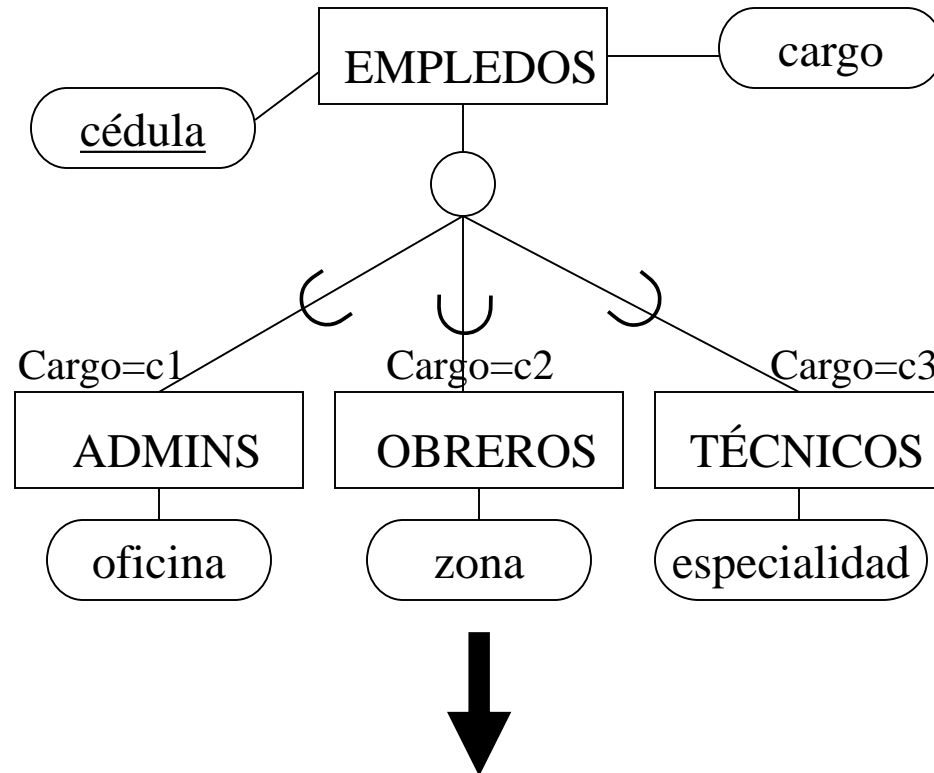


ADMINIS(cédula, cargo, ... , oficina, ...)

TÉCNICOS(cédula, cargo, ... , especialidad, ...)

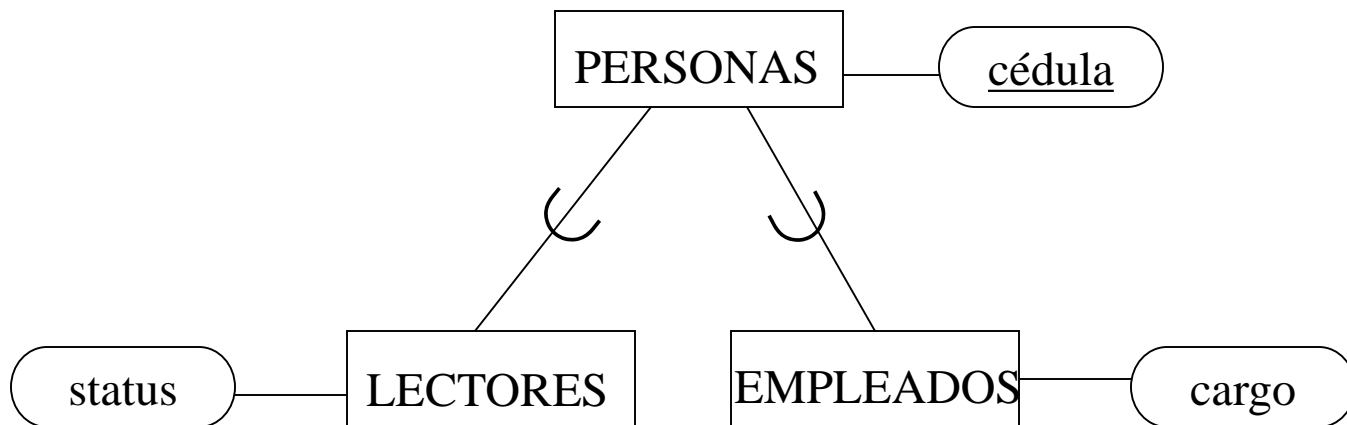
OBREROS(cédula, cargo, ... , zona, ...)

Especialización (C)



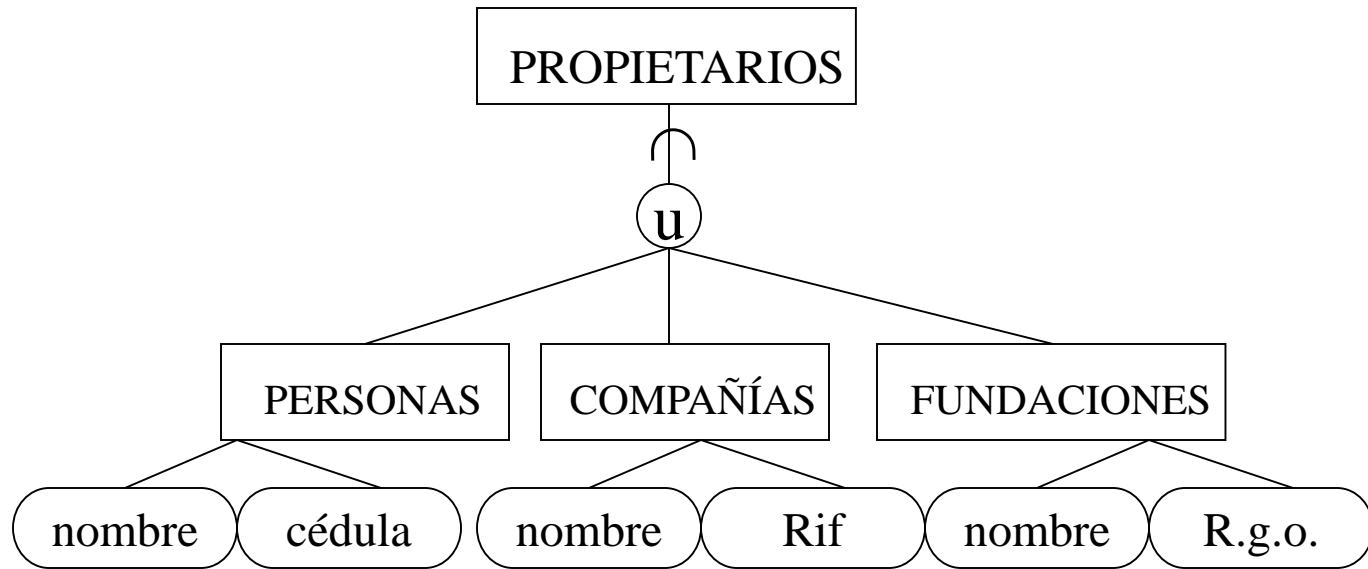
PERSONAS(cédula, tipo, cargo, ..., oficina, ... , zona, ... , especialidad, ...)

Especialización (D)



PERSONAS(cédula, ... , tl, status, ... , te, cargo , ...)

Categorización



PROPIETARIOS(codpro, ...)

PERSONAS(codpro,cédula, ...)

COMPAÑÍAS(codpro,rif, ...)

FUNDACIONES(codpro,r.g.o., ...)