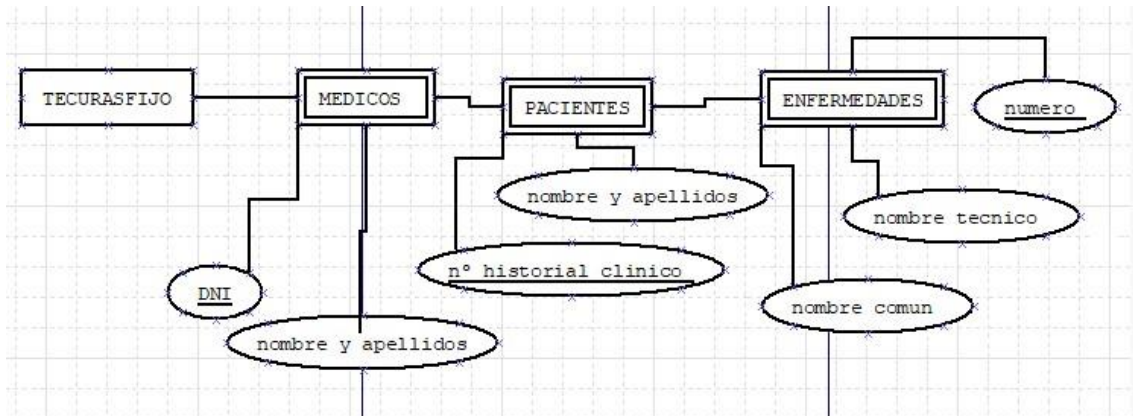


EJERCICIOS AMPLIACIÓN

1/2 ENCONTRAR ENTIDADES Y ATRIBUTOS

- a. En el hospital del Tecurasfijo visitan médicos, que atienden a pacientes los cuales tienen enfermedades, se caracterizan por DNI, nombre y apellidos, que atienden a pacientes que tienen un número de historia clínica, nombre y apellidos los cuales tienen enfermedades que se codifican con un número, nombre técnico y nombre común.



MEDICOS (DNI, Nombre y Apellidos,)

PACIENTES (N.º Historial clínico, Nombre, Apellidos, N.º enfermedad (CA) DNI medico(CA)

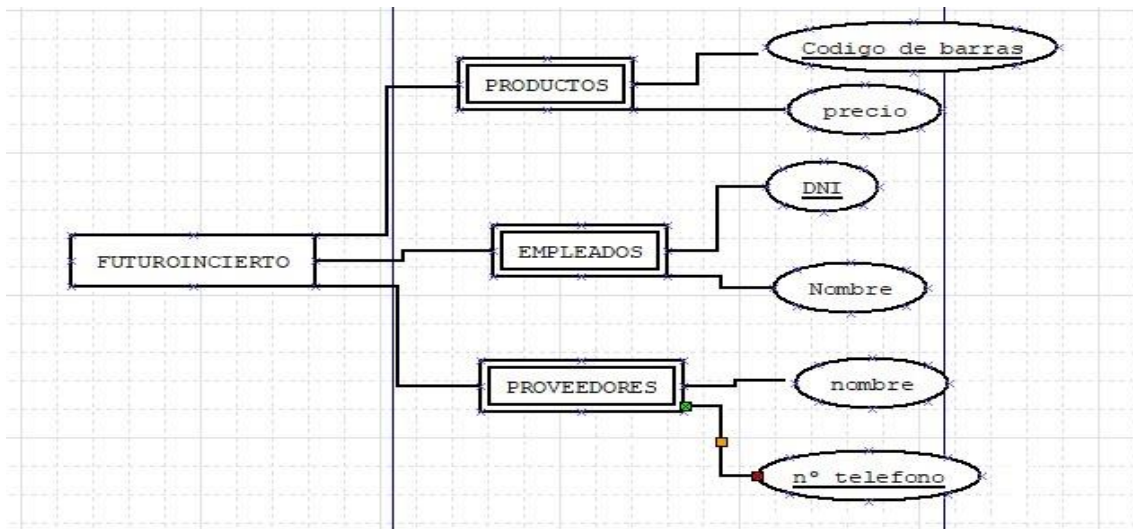
ENFERMEDADES (N.º Enfermedad, Nombre común, Nombre técnico,)

CORRECCION: La entidad te curas fijo no se pondría en la imagen l las otras entidades serian entidades fuertes .

La relación seria MEDICOS (tienen)Pacientes (sufren) enfermedades.

En los atributos de médicos y pacientes nombre y apellido irían en dos atributos diferentes.

b. A la tienda de informática FUTUROINCIERTO se venden productos los cuales tienen un código de barras y un precio asociado. Hay dos empleados los cuales tienen DNI y nombre. También dispone de proveedores, se venden productos los cuales tienen un código de barras y un precio asociado. Hay dos empleados los cuales tienen DNI y nombre. También dispone de proveedores con nombre y número de teléfono.



PRODUCTOS (Código de barras, Precio, ID Proveedor(CA))

EMPLEADOS (DNI, Nombre)

PROVEEDORES (Nombre, N.º teléfono, ID)

CORRECCION: La entidad futuro incierto no se pondría porque es el cliente y las demás entidades serían entidades Fuertes

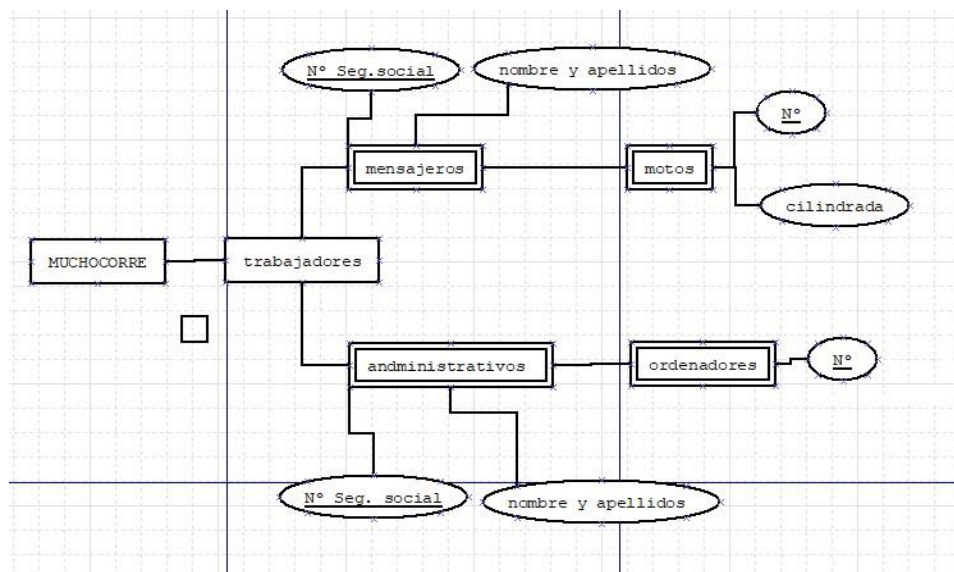
La relación sería EMPLEADOS (venden) PRODUCTOS, PROVEEDORES (PROVEEN) PRODUCTOS

Proveedores llevarían un atributo id como clave principal

PRODUCTOS – ID proveedor – PROVEEDORES (CA)

VENDEN – DNI Empleado, código de barras – EMPLEADO, PRODUCTOS

c. En la empresa de mensajería MUCHOCORRE hay dos tipos de trabajadores: mensajeros y administrativos. Los mensajeros tienen motos asociadas y los administrativos ordenadores. Los administrativos reciben los paquetes de los clientes y se los dan a los mensajeros asociados a la zona donde va destinado el paquete. El mensajero coge una moto y lleva el paquete al destinatario, hay dos tipos de trabajadores con número de afiliación a la seguridad social, nombre y apellidos: mensajeros y administrativos. Los mensajeros tienen motos asociadas que nos interesa saber el número y la cilindrada y los administrativos ordenadores. Los administrativos reciben los paquetes de los clientes y se los dan a los mensajeros asociados a la zona donde va destinado el paquete. El mensajero coge una moto y lleva el paquete al destinatario.



TRABAJADORES (N.º Seg.social (CA), nombre y apellidos (CA))

MENSAJEROS (N.º Seg.social, nombre y apellidos, N.º moto (CA))

ADMINISTRATIVOS (N.º Seg.social, nombre y apellidos, N.º ordenador (CA))

MOTOS (N.º moto, cilindrada, nombre y apellidos mensajero (CA))

ORDENADORES (N.º ordenador, nombre y apellidos administrativo (CA))

PAQUETES (ID, Destino, Clientes, Nº S.social administrativos (CA))

CORRECCION: La entidad MUCHOCORRE no se pondría ya que es el cliente, las entidades serían todas fuertes, faltaría la entidad PAQUETES con 2 atributos (cliente y ID), los atributos de nombre y apellidos irían separados en dos atributos.

La relación sería

MENSAJEROS (cogen) MOTOS

MENSAJEROS (reparten) PAQUETES

ADMINISTRATIVOS (reciben) PAQUETES