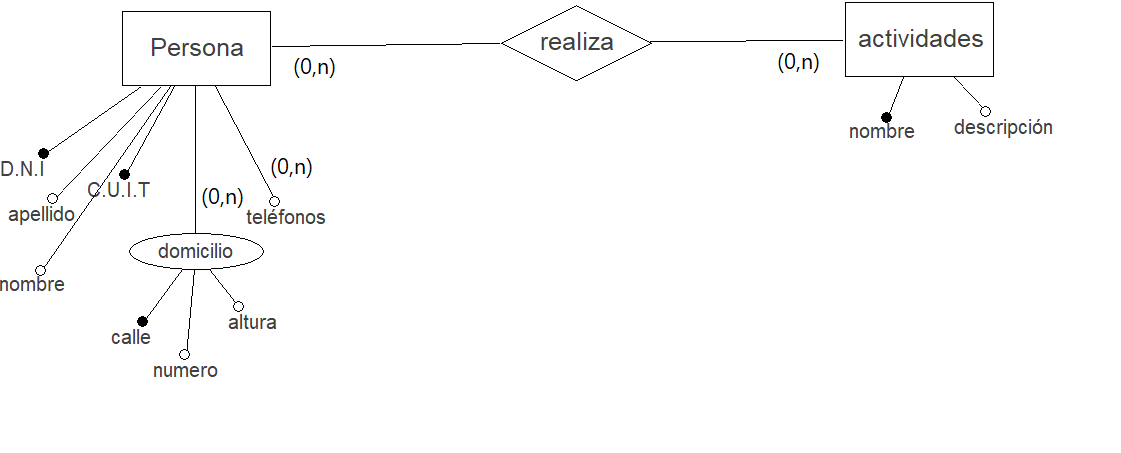
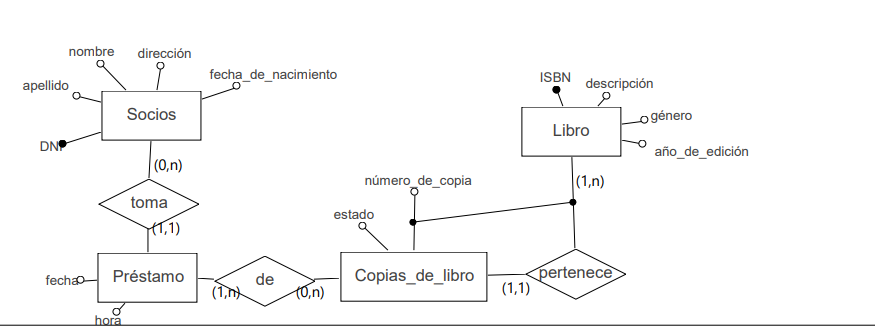
1. Crear la entidad Persona con los siguientes atributos: D.N.I, apellido, nombre, C.U.I.T, domicilio detallado y teléfonos. Además, de cada persona se conoce que actividades realiza durante el día. De cada actividad se registra su nombre único y una descripción asociada.

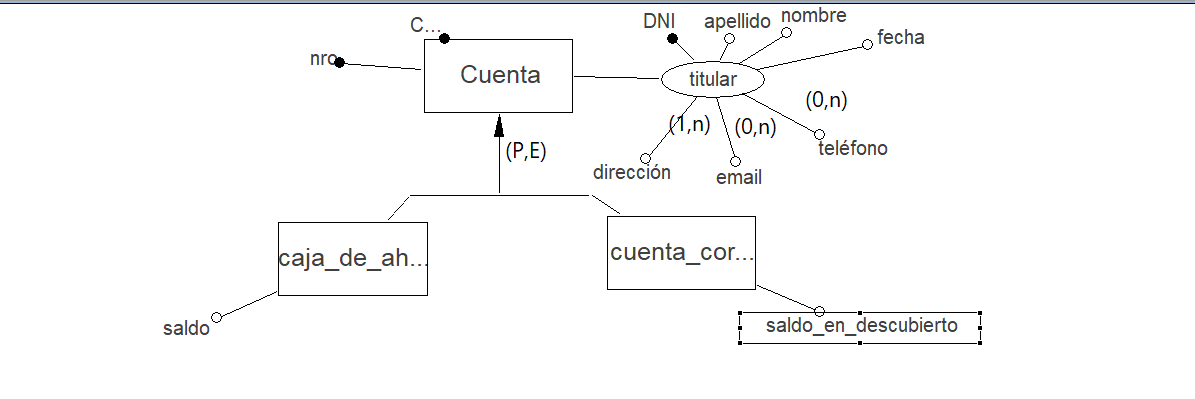


2)Crear entidades y las relaciones correspondientes. Socio, Libro, Copia de Libro, Préstamo con sus atributos correspondientes, siguiendo la especificación a continuación. El socio se caracteriza por su información personal: DNI, apellido, nombre, fecha de nacimiento, dirección. El libro en cambio, cuenta con una descripción, un número de ISBN único, género y año de edición. Las copias poseen un número de copia único y cada copia corresponde a un único libro. El préstamo tendrá fecha y hora, el socio involucrado y el/las copias que el socio se lleva

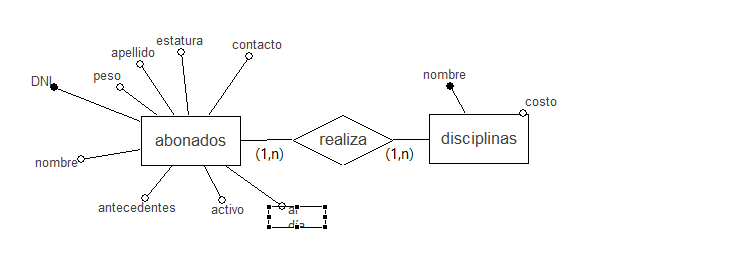


PRESTAMO SERIA UNA RELACION

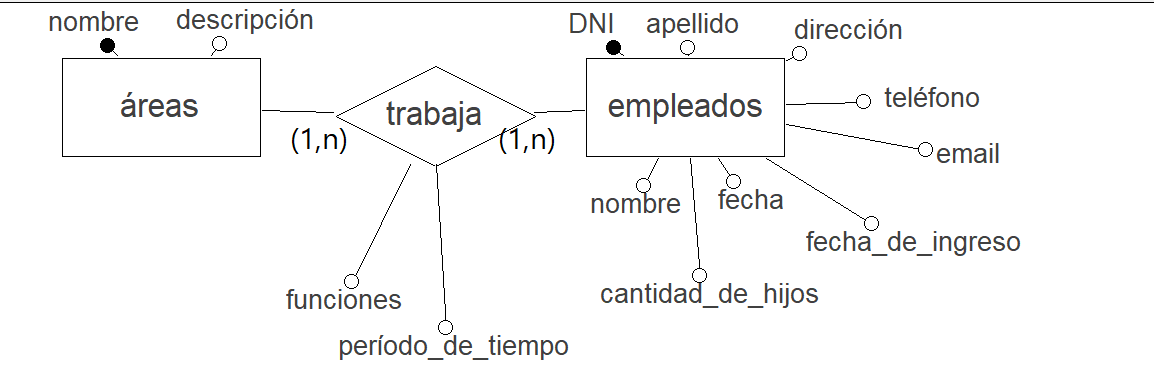
3) Crear la entidad Cuenta Bancaria con los siguientes atributos: nro único de cuenta, CBU (codigo único), titular de la cuenta, tipo de cuenta (si corresponde a una cuenta corriente o caja de ahorro). Si es una cuenta cuyo tipo es caja de ahorro, se necesita conocer el saldo. En cambio si es una cuenta corriente, se necesita el saldo en descubierto permitido. Del titular de la cuenta se registran sus datos personales: DNI, apellido, nombre, fecha de nacimiento, dirección, teléfono de contacto y email.



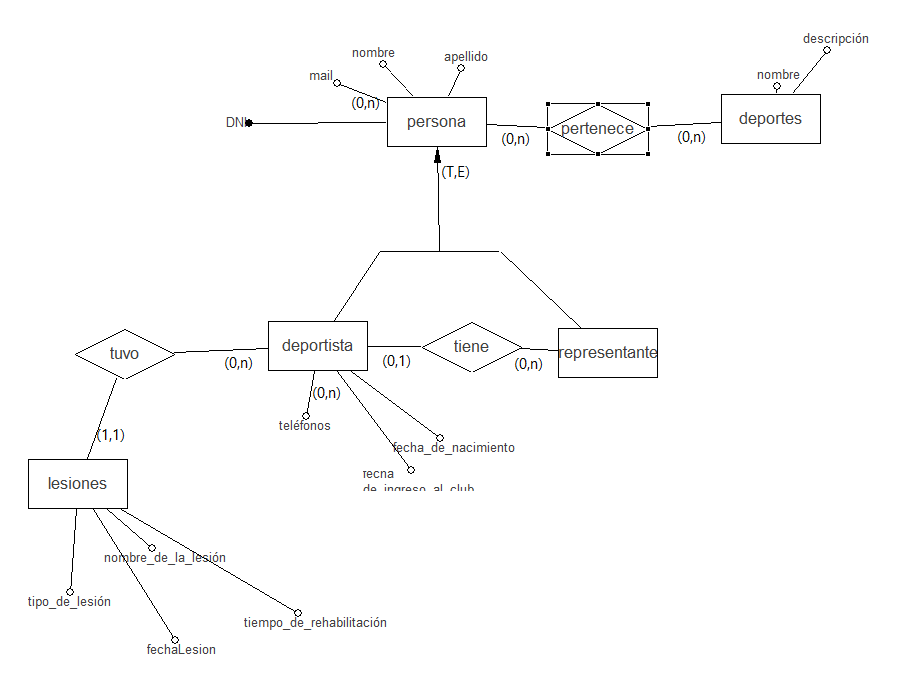
4) Se debe modelar la información necesaria para un gimnasio. Se necesita registrar los datos correspondientes a los abonados. De cada abonado se registra: DNI, apellido, nombre, peso, estatura, información de contacto, las disciplinas que desea realizar (libre, pilates, spinning, etc.), antecedentes médicos (una descripción general), si está activo o no y si está al día con la cuota mensual. De cada disciplina se registra un nombre único y el costo mensual de la misma.



5)Se debe modelar la información necesaria para el área de recursos humanos de la Facultad de Informática. Interesa registrar la información sobre los empleados de la facultad y el lugar y función de trabajo dentro de la misma. La facultad se divide en áreas. De cada área se conoce su nombre, no se repite para otras áreas, y una descripción asociada. De los empleados se conocen sus datos personales: DNI, apellido, nombre, fecha de nacimiento, dirección, teléfono de contacto, email, fecha de ingreso y cantidad de hijos. Un empleado a lo largo del tiempo puede ir cambiando de área, debe quedar registro de cada área por la que pasa un empleado indicando una breve descripción de las funciones en esa área y el período de tiempo (desde/hasta) que trabajó (o lleva trabajando) en el área Discuta al menos tres soluciones diferentes para resolver el historial de este ejercicio.



6)

Se debe modelar la información para un club donde se realizan diversos deportes. De cada deportista se registra: DNI, apellido, nombre, fecha de nacimiento, mail, teléfonos, fecha de ingreso al club, deportes que desea realizar (un deportista puede desarrollar varios deportes). De los deportes se registra un nombre único y descripción asociada. Un deporte puede tener un representante, en tal caso, interesa registrar de la persona que lo representa su DNI, nombre, apellido y mail. Además resulta necesario almacenar información sobre las lesiones que el deportista ha tenido a lo largo de su carrera. En caso de haber tenido, sobre la lesión interesa conocer: nombre de la lesión (ej: esguince de tobillo derecho grado II), fecha en que sucedió la lesión, tiempo de rehabilitación y tipo de lesión (esguince, fractura, desgarro muscular, etc). .