

EJERCICIO 1

UNIVERSO DEL DISCURSO:

Una empresa está organizada en Departamentos y cada uno tiene un número único y un nombre. Cada Departamento tiene un director del cual se registra su fecha de inicio (o posesión en el cargo de director) conformada por: Día, Mes, Año.

De cada empleado de la empresa se requiere registrar: Número de Cédula; Nombre Completo conformado por: Primer Apellido, Segundo Apellido (opcional), Primer Nombre, Segundo Nombre (opcional); Dirección; Teléfono (se necesita que se puedan almacenar más de un número telefónico); Salario; Género; Fecha de Nacimiento conformada por: Día, Mes, Año; Fecha de ingreso a la empresa conformada por: Día, Mes, Año; Departamento en el que trabaja y quién es su Jefe Inmediato (que no necesariamente es el Director de Departamento).

EJERCICIO 2

Una compañía de seguros para automóviles tiene clientes que poseen uno o más automóviles. Cada automóvil puede tener asociados con él diferentes cantidades de accidentes registrados.

De cada cliente se requiere registrar: documento de identidad, apellidos, nombres, dirección y teléfono (es necesario que se pueda almacenar más de un número telefónico).

De cada vehículo se requiere registrar: número de licencia (identificador), modelo y año.

En caso que haya necesidad de registrar un accidente, se requiere: número de reporte, ubicación y fecha conformada por: Día, Mes, Año.

También debe registrarse a cuánto asciende el daño (el monto en dinero) en el automóvil involucrado en el accidente.

Se pide hacer el diagrama Entidad Relación que represente esta información, indicando los tipos de correspondencia, las cardinalidades y lo necesario que refleje el Universo del Discurso