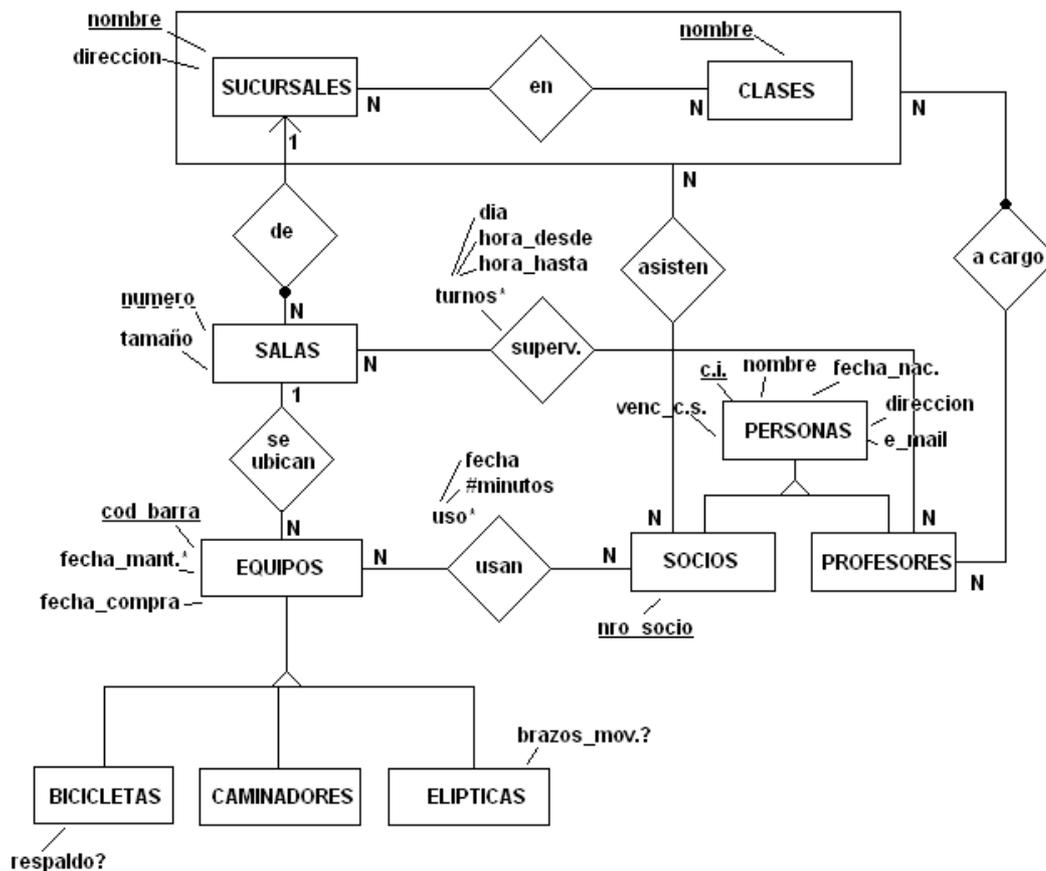


Base de Datos 1 - Obligatorio 2 - 2012

- La cantidad de integrantes de los grupos se coordinará con el docente de cada turno.
- La entrega se hará de manera electrónica e impresa (entregando el documento al docente del curso).
- Tanto en el mail, como en el documento impreso, se debe de aclarar **nombre de los integrantes, cédula de identidad y turno**.
- El plazo para la entrega es el **26/11/2012**.

A partir de la realidad descrita en el **Obligatorio 1** se obtiene el siguiente **MER**:



Se pide:

- 1) Realizar el pasaje del **MER** al **Modelo Relacional**, especificando el conjunto de tablas y el conjunto de dependencias de inclusión.
- 2) Resolver las siguientes consultas en **SQL**:
 - a) Obtener el código de barra y la fecha de compra de todos los equipos de los cuales se le ha realizado algún mantenimiento en el 25/07/2012 (NOTA: no mostrar tuplas repetidas).
 - b) Obtener el número de la sala y el nombre de la sucursal de aquellas salas que tengan tamaño máximo.
 - c) Obtener la cédula de identidad y el nombre de los socios que utilizan algún equipo de tipo caminador.
 - d) Obtener el código de barra de los equipos que sean bicicletas con respaldo o elípticas con brazos movibles.
 - e) Obtener la cédula de identidad y el nombre de los socios que asisten a clases de pilates en la sucursal "Siempre en forma".
 - f) Obtener la cédula de identidad y dirección de correo de los profesores que supervisan la sala 4 de la sucursal "Siempre en forma".