

MEMORIA TRABAJO TUTELADO: CONSULTORA

Descripción del dominio:

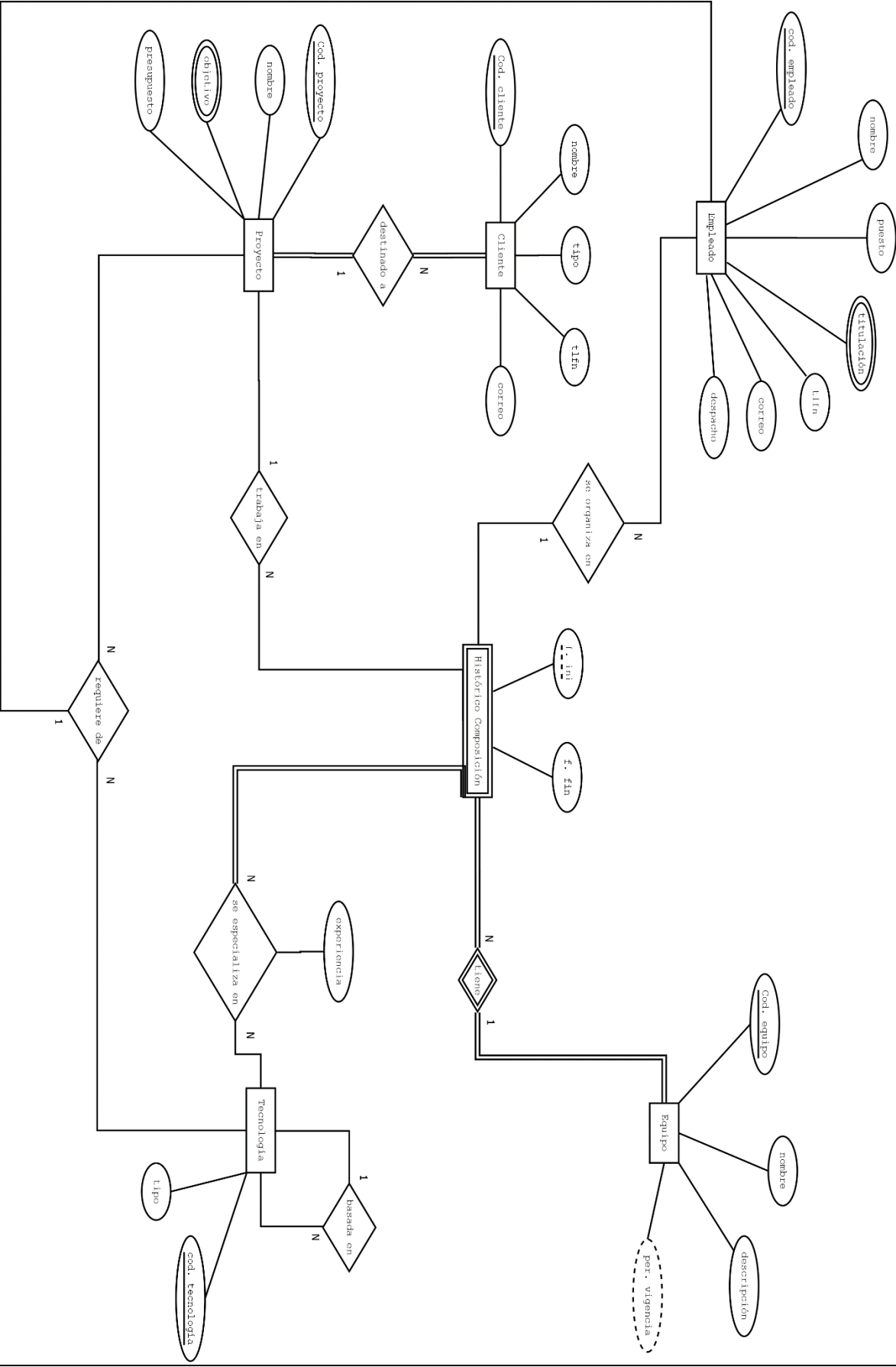
El dominio escogido es el segundo, la consultora. En el modelo usé un total de 6 entidades, de las cuales una es débil.

Organicé el sistema de tal manera que muchos empleados se organicen en una composición y que estas pertenezcan a un equipo. Dichas composiciones de empleados están especializadas en una o varias tecnologías, que, a su vez, estas tecnologías pueden estar basadas en una o varias tecnologías (tal y como indica el enunciado). Los equipos trabajan en proyectos y estos pueden estar dirigidos por un empleado especializado en la tecnología/s usada en el proyecto.

Aclaraciones:

- Todos los clientes están asignados a un proyecto, así como todos los proyectos están destinados a uno o más clientes. En el caso en el que dicho cliente sea la propia empresa, se indicará en el atributo de la entidad Cliente: "tipo".
- Asumo que los empleados pueden tener más de una titulación y los proyectos más de un objetivo, por ello los asigno como atributos multivaluados.
- Asigno periodo de vigencia del equipo como un atributo derivado ya que lo considero como un atributo que se puede calcular y por tanto no es necesario almacenar.
- En cada entidad utilizo un código de dicha entidad como clave primaria, un código que las identifica.

Modelo Entidad-Relación:



Modelo Relacional:

