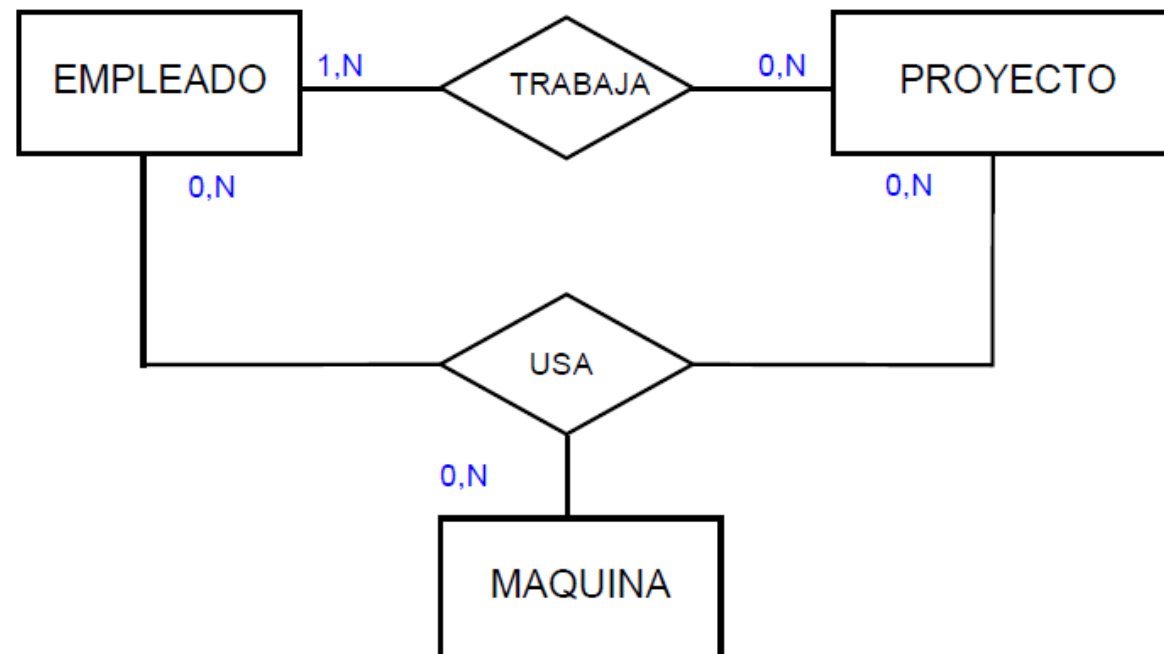


Diagrama Entidad Relación

DER

DER



DER

- Entidades:
 - Una entidad es cualquier objeto discreto sobre el que se tiene información
 - Cada ejemplar de una entidad se denomina instancia.
 - Las entidades son modeladas en la base de datos como tablas.

DER

- Relaciones:
 - Describe la interdependencia entre las entidades
 - Se definen mediante el uso de claves primarias y claves foráneas.

DER

- Tipos de relaciones:
 - Uno a Uno:
 - Una entidad esta relacionada con una sola instancia de otra entidad
 - Uno a Muchos:
 - Una entidad puede relacionada con mas de una instancia de otra entidad
 - Muchos a Muchos:
 - Muchas instancias de una entidad pueden estar relacionadas con muchas instancias de otra.

DER

- Atributos:
 - Son las propiedades de la entidad
 - Son almacenados como columnas de la tabla
 - Ejemplo:
 - Teniendo una tabla 'Cliente', esta podría tener los atributos: Nombre, Apellido, DNI, etc.