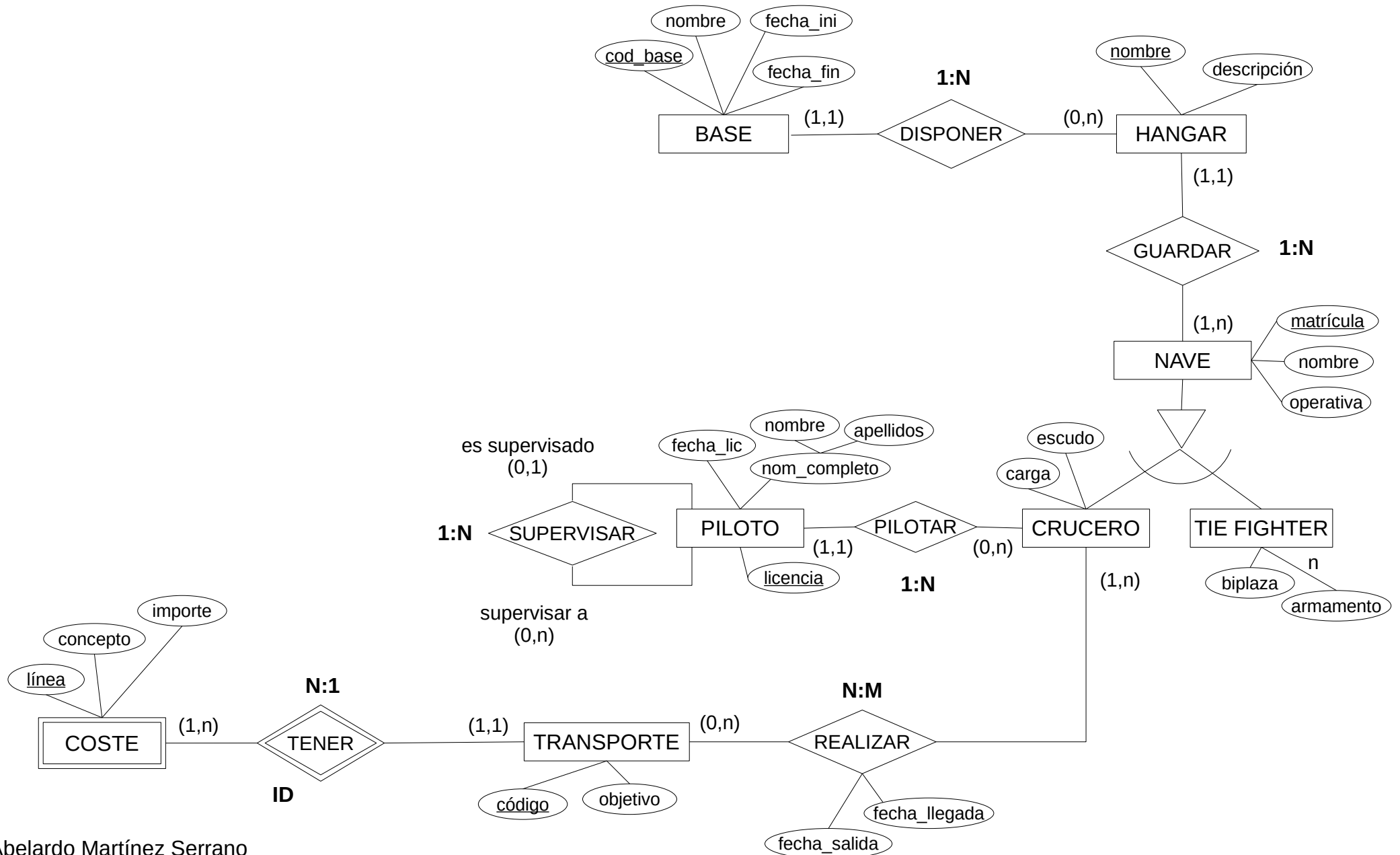


IMPERIO GALÁCTICO (paso a modelo lógico-relacional)



OBSERVACIONES

- Entidad **HANGAR**. Tiene una participación mínima de 1. “Cada hangar almacenará varias naves de ataque Tie Fighter y de tipo crucero de carga”.
- Entidad **NAVE**. La especialización es parcial y disjunta. “... en los hangares también puede haber otros tipos de naves, como naves de escolta”.
- Entidad **COSTE**.
 - Tiene una restricción de identificación con respecto a TRANSPORTE.
 - La restricción anterior incluye la de existencia, por lo que un transporte tendrá al menos un coste asociado “todos los costes van a tener línea 1, algunos pueden tener línea 2, etc.”.
- Entidad **PILOTO**.
 - Pueden existir pilotos que no piloten ninguna nave; es decir, que solo sean supervisores.
 - Un piloto puede pilotar cualquiera de los cruceros de carga.
- Entidad **CRUCERO**.
 - Una nave crucero solo puede ser tripulada por un piloto, que podrá ser diferente en cada transporte.
- Relación binaria **REALIZAR**.
 - Debe comprobarse que un piloto no se repita en un mismo transporte. Esto no se puede expresar en el diagrama E-R.