

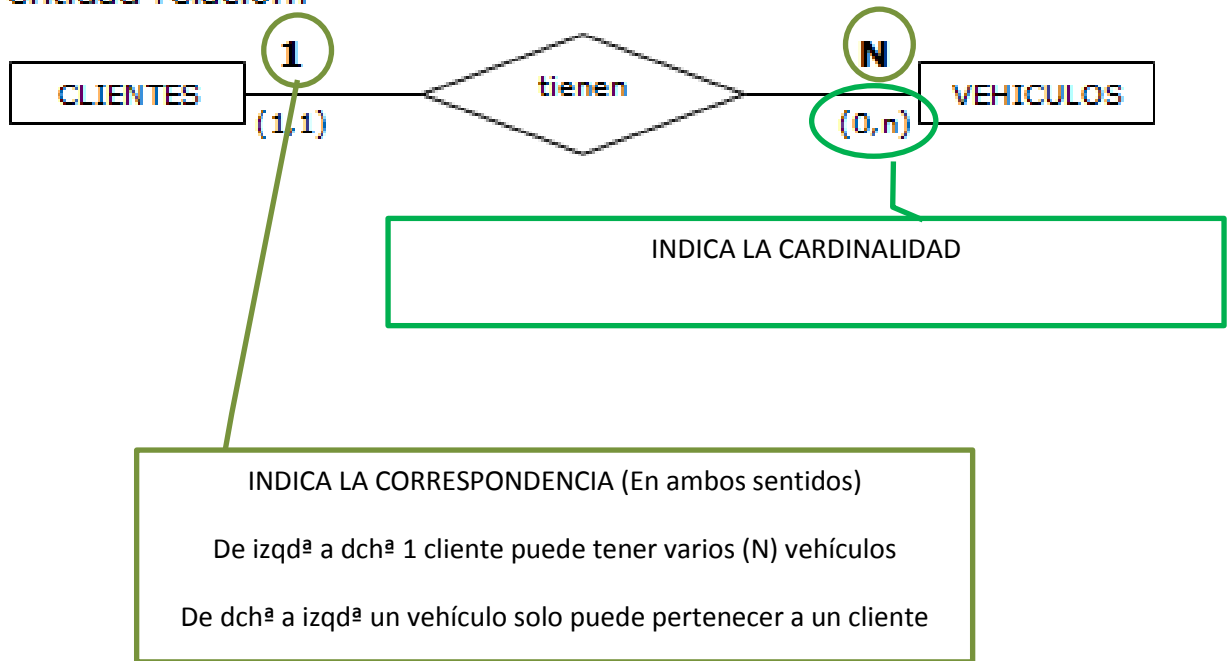
# **Aclaración sobre OCURRENCIA, CORRESPONDENCIA y CARDINALIDAD BASE de DATOS**

**EMILIANO GÓMEZ VÁZQUEZ**

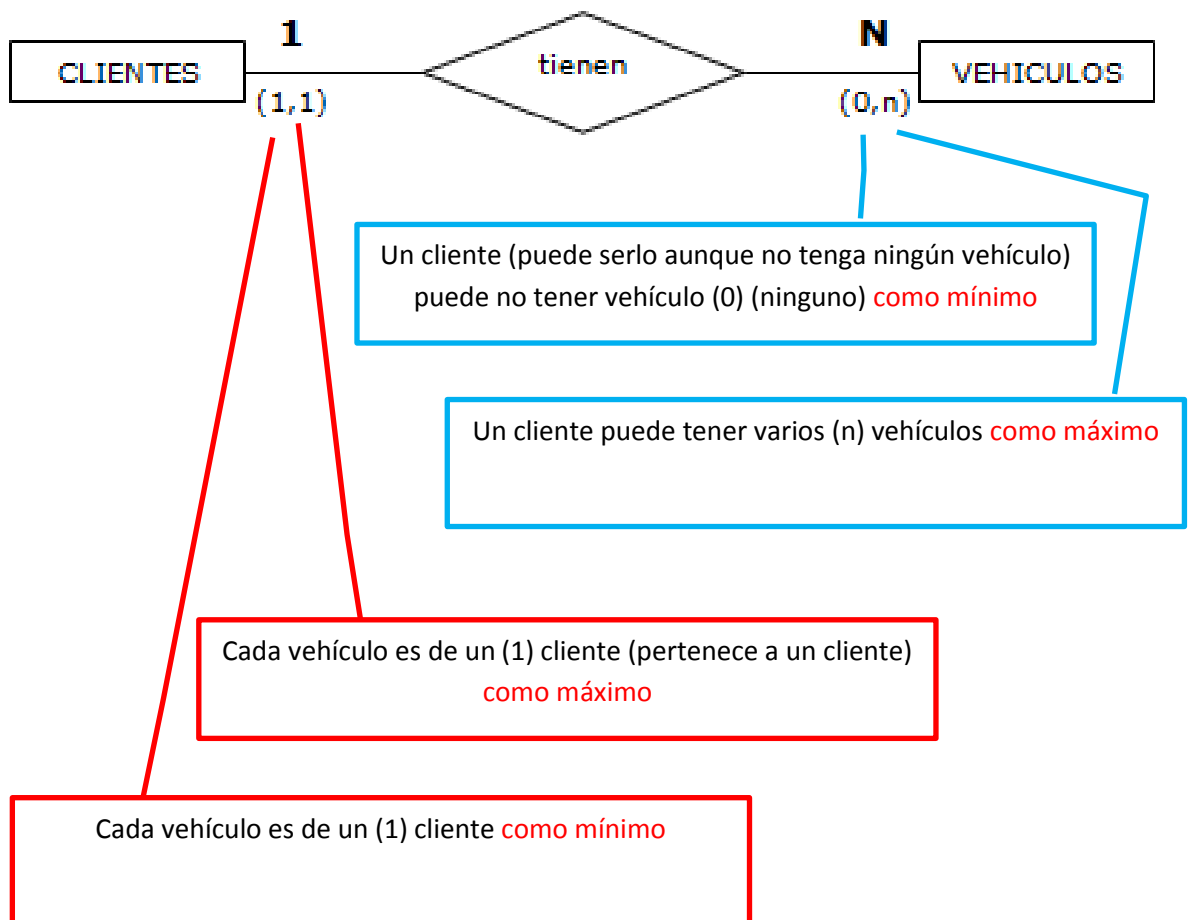


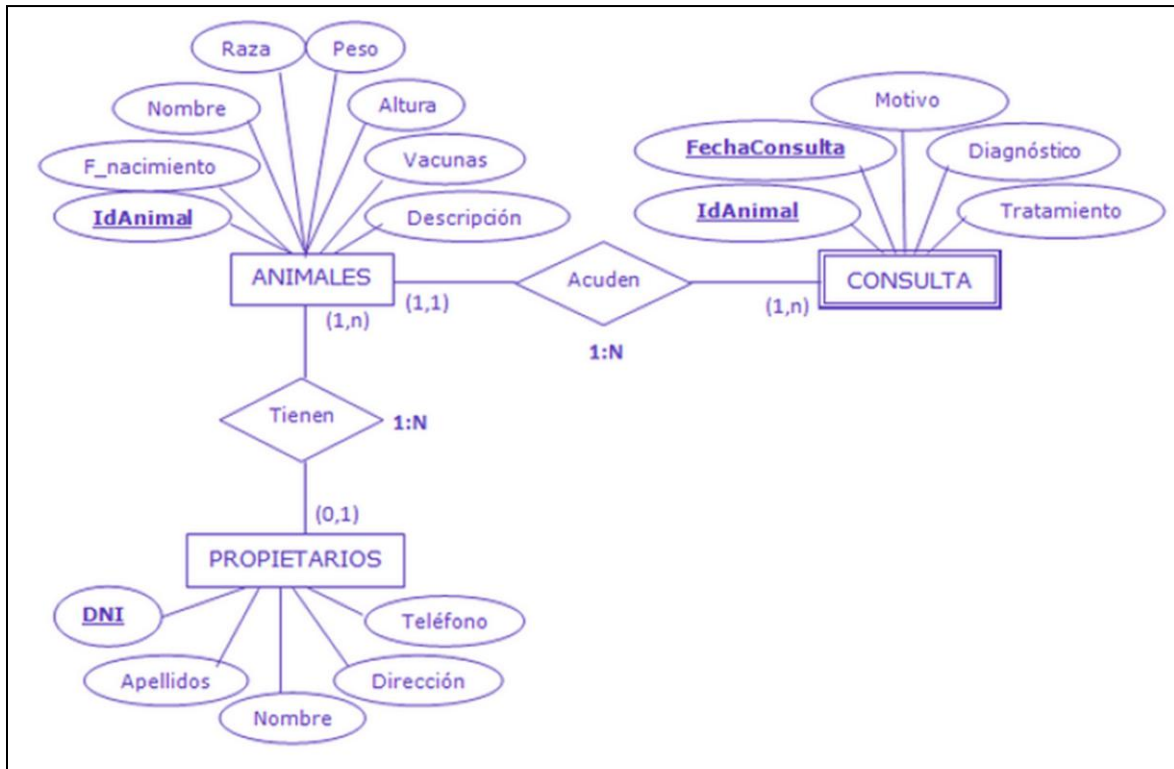
**2013-14**

## Diagrama entidad-relación:

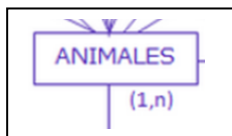


## Diagrama entidad-relación:

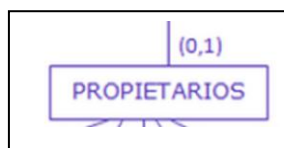




Te sitúas con la mirada sobre la tabla **PROPIETARIOS** y te fijas en las cardinalidades mínima y máxima de la tabla ANIMALES y razones: un PROPIETARIO puede tener como mínimo 1 animal (cardinalidad mínima, siempre figura a la izqdª en el paréntesis) y como máximo varios N (cardinalidad máxima, siempre figura a la dchª en el paréntesis) → de ahí el **(1,N)**.



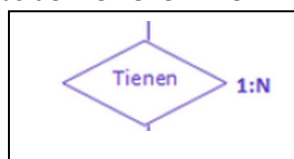
Te sitúas con la mirada sobre la tabla **ANIMALES** y te fijas en las cardinalidades mínima y máxima de la tabla PROPIETARIOS y razones: un ANIMAL puede como mínimo no tener PROPIETARIO 0 (cardinalidad mínima, siempre figura a la izqdª en el paréntesis) y como máximo un PROPIETARIO 1 (cardinalidad máxima, siempre figura a la dchª en el paréntesis) → de ahí el **(0,1)**.



**ANIMALES (1,N) PROPIETARIOS (0,1)**.

Las cardinalidades máximas definen el GRADO DE UNA RELACIÓN:

EN ESTE CASO DE 1 a N



SI LO ENTENDISTEIS PROBAD A RAZONARLO ENTRE ANIMALES Y CONSULTA