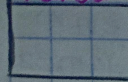
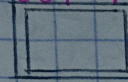

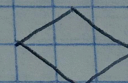



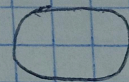
- por composición
- Simple
 - Compuesto

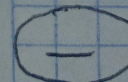
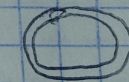
- valores origen
- Monovalorados
 - Multivalorados
 - Derivados
 - Nulos

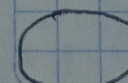
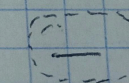
Tarea: Símbolos del modelo ER Axel Enrique García Vázquez

 Entidad básica  Entidad débil: No puede ser identificada únicamente con sus atributos. Debido a la ausencia de clave prim.

 Entidad Utilizado en relaciones asociativas de muchos a muchos  Relación Fuerte: En ella, una entidad es independiente

 Relación débil: En ella, el hijo depende de la entidad padre  Atributo: Atributo básico

 Atributo clave: Para identificar de forma única una entidad.  Atributo multivaluado: Pueden tener varios valores.

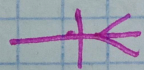
 Atributo derivado: Puede no estar físicamente presente en la BD  Atributo clave débil: Un atributo que podría derivarse de cualquier otro

—— Participación Representa que no todas
parcial; las ents. del conjunto forman
parte de la relación.

—— Participación total
—— Todas las ents. de
conjunto forman parte de
relación

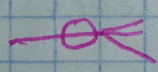
----- Participación Opcional: Las ents.
no tienen una partición obligatoria en
el conjunto

—+ Mandatory one



Mandatory many

—+ Optional one



Optional Many

} Muchos a
muchos

Referencias: Introducing EDrawMax 10., (s.f.). Edrawsoft.
<https://www.edrawsoft.com/es/article/er-diagram-symbols-and-notation>

ISC 94

BD

Bibliografía: Base de datos I I A. J. Enrique Gómez Vega