



**C. E. T. P. - E. M. T.**  
**Informática**  
**Sistemas de Bases de Datos II**  
**Práctico N° 2 – E. R.**  
**Pasaje a Tablas**

mayo de 2021

Ejercicio N.º 3

Entidades

Ciudadano (**CC**{Serie, Número}, CI, Nombre {Nombres [Primer, Segundo], Apellidos[Paterno, Materno], Fnac, Departamento, Votó, *NúmeroM*)

*NúmeroM* → Mesa.Número

Presidente (**CC**)

**CC** → Ciudadano

Secretario (**CC**)

**CC** → Ciudadano

Vocal (**CC**)

**CC** → Ciudadano

Precandidato (**CC**, *Nombre*)

**CC** → Ciudadano

*Nombre* → Partido

Partido (**Nombre**, Lema)

Lista (**Número**, Sublema, Departamento, **CC**, *Nombre*)

**CC** → Precandidato

*Nombre* → Partido

Voto (**IdVoto**, Hora, Tipo, *Número*)

*Número* → Mesa

Mesa (**Número**, Serie, Rango {Inicio, Fin}, Departamento)

Relaciones

Contiene (**IdVoto**, Número)

**IdVoto** → Voto

*Número* → Lista

Integra (**Número**, CCP, CCS, CCV)

*Número* → Mesa

**CCP** → Presidente.CC

**CCS** → Secretario.CC

**CCV** → Vocal.CC

Figura (~~**Número**~~, ~~CC~~)

Pertenece (~~**CC**~~, *Nombre*)

Registra (~~**IdVoto**~~, *Número*)

Vota (~~**CC**~~, *Número*)

Corresponde (~~**Número**~~, *Nombre*)

Las relaciones de cardinalidad N a 1 y con totalidad no se representan con una tabla. Se representan en la entidad que tiene la totalidad. Debido a que todos los elementos de esa entidad tiene que relacionarse si o si con un elemento de la otra entidad.