

Nombres:	N.L
-Almanza Ríos Yael	3
-Campos Duran Fabrizio	5
-Cano Cortazar Antonio de Jesús	6
-López Pérez Alberto Andréi	14
Grupo: 3CM7	
Número de tarea: 2	
Número de parcial: 2	

## Ejercicio de modelo ERE. Taller Mecánico

### Análisis del ejercicio:

Persona (Super Clase):

- nombre: compuesto (nomPila, apPat, apMat), monovaluado, almacenado, char (30).
- rfc: simple, monovaluado, almacenado, char (15), llave.

Cliente (Subclase de Persona):

- dir: simple, monovaluado, almacenado, char (40).
- teléfono: simple, multivaluado, almacenado, int (15).

Mecánico (Subclase de Persona):

- f\_cont: compuesto(día, mes, año), monovaluado, char (20), almacenado.

Automóvil:

- color: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
- marca: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
- modelo: simple, monovaluado, almacenado, char (15).
- placa: compuesto(numero, códEdo), llave, almacenado, char (20), monovaluado.

Revisión (entidad débil):

- diagnós: simple, monovaluado, almacenado, char.
- no\_serv: simple, monovaluado, derivado, int (20).

Vinculo recursivo "financia"

Papeles: financiador, financiado.

Persona (N)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Persona (M)

Persona (M)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Persona (N)

Vinculo "compra"

Cliente (N)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Automovil (M)

Automovil (M)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Cliente (N)

Vinculo Identificador “hace”

Atributos:

- fecha: simple, monovaluado, almacenado, char (20).
- hora: simple, monovaluado, almacenado, int (5).

Mecánico (1) —<sup>Parcial</sup>→ Revisión (N)

Revisión (N) —<sup>Total</sup>→ Mecánico (1)

Vinculo “Incluye”

Automovil (1) —<sup>Parcial</sup>→ Revisión (N)

Revisión (N) —<sup>Total</sup>→ Automovil (1)