



**Universidad Nacional de Luján**  
**Departamento de Ciencias Básicas**  
**División Computación**



# Unidad 3

## “Modelo de Datos”

Clase 2 – Resolución TP N° 4

# Resolución TP N° 4 - Droguería

1. Volver a Leer la nota de Relevamiento
2. Revisar los “Formularios” que están en la Unidad 2, que corresponden con esa nota de relevamiento.
3. Mirar el Diagrama de Casos de Uso, con las fichas y recuperar el Diccionario de Datos.

# Diccionario de Datos

- Clientes (ED)
  - ID-Cliente (DE)
  - Razón Social (DE)
  - Domicilio (ED)
    - Calle (DE)
    - Número (DE)
    - Piso y Depto (DE)
    - Localidad (DE)
  - Cond\_IVA(DE)
  - N° C.U.I.T. (DE)
- Productos (ED)
  - ID-Producto (DE)
  - Descripción (DE)

# Diccionario de Datos

- Remitos (ED)

- N° Remito (DE)
- Fecha\_Remito (DE)
- ID-Cliente (DE)
- Productos [1, n](ED)
  - ID-Producto (DE)
  - Depósito (DE)
  - Lote (DE)
  - Partida (DE)
  - Fecha\_Venc. (DE)
  - Cantidad (DE)
  - Precio\_Vta (DE)

- STOCK (ED)

- ID-Producto (DE)
- Depósito (DE)
- Lote (DE)
- Partida (DE)
- Fecha\_Venc. (DE)
- Fecha\_Movim. (DE)
- Precio\_Compra (DE)
- Tipo\_Mov (DE) (E +/S -)
- Cantidad (DE)

# Entidades:

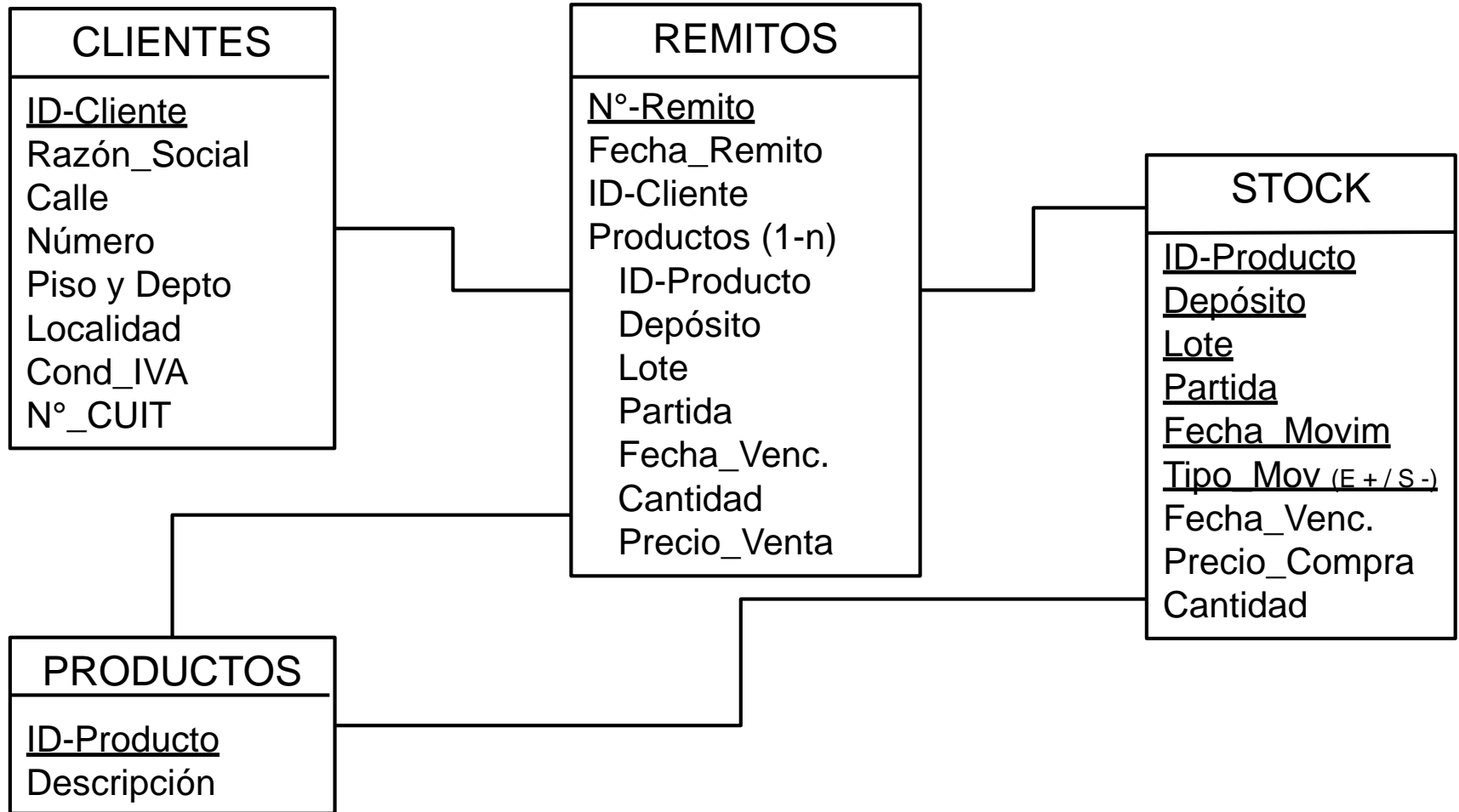
CLIENTES
<u>ID-Cliente</u> Razón_Social Calle Número Piso y Depto Localidad Cond_IVA N°_CUIT

PRODUCTOS
<u>ID-Producto</u> Descripción

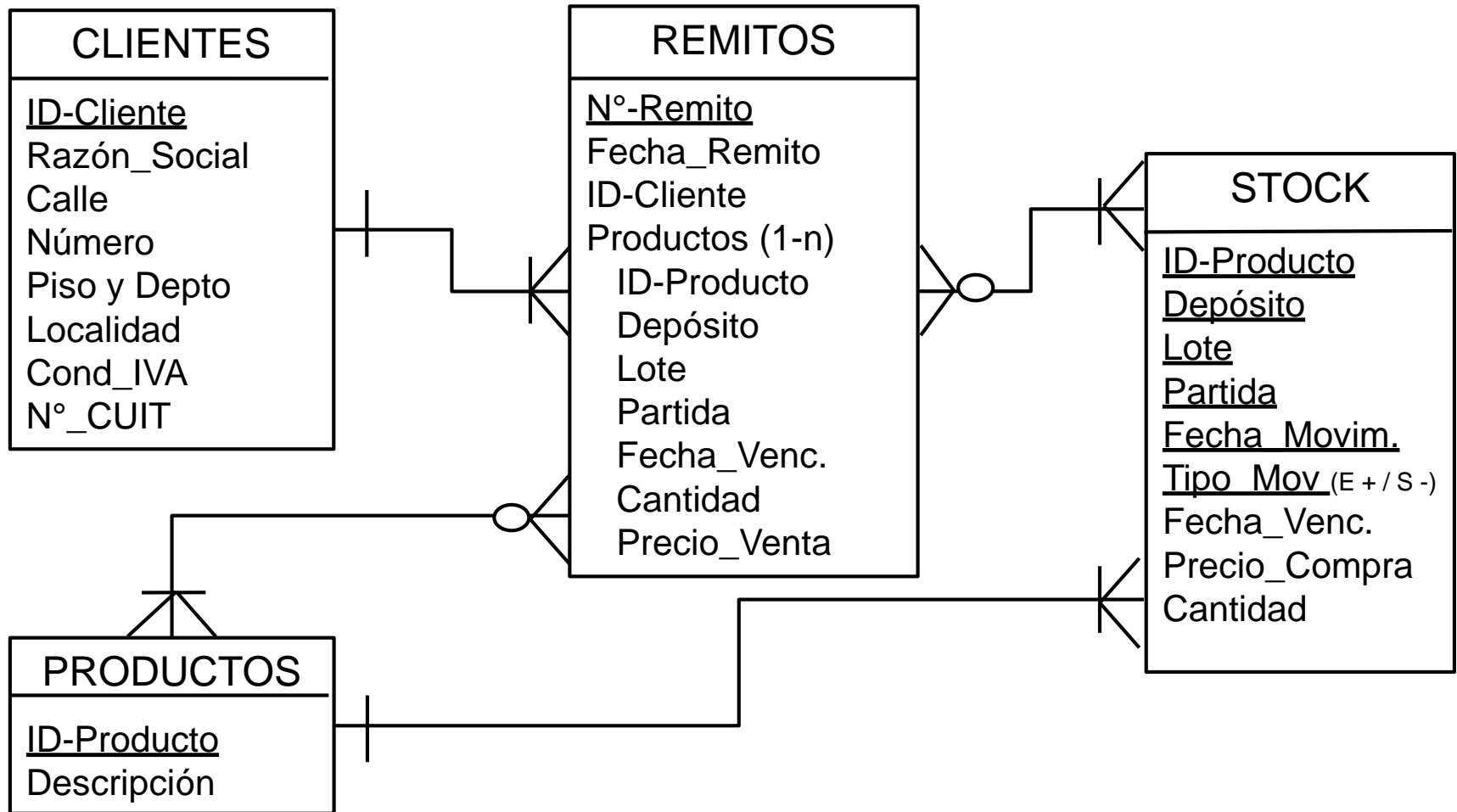
REMITOS
<u>N°-Remito</u> Fecha_Remito ID-Cliente Productos (1-n) ID-Producto Depósito Lote Partida Fecha_Venc. Cantidad Precio_Venta

STOCK
<u>ID-Producto</u> <u>Depósito</u> <u>Lote</u> <u>Partida</u> <u>Fecha Movim.</u> <u>Tipo Mov (E + / S -)</u> Fecha_Venc. Precio_Compra Cantidad

# Relaciones:



# Cardinalidad y Modalidad:



# Para el Próximo Encuentro

**Hacer Diagrama Entidad Relación de:**

Resolver TP 5 y Adicional (Ventas por Internet)

Después de mirar la resolución y corregirlo:

Resolver TP 7 de la Unidad 3 Situación Académica (Hacer el DER desde los formularios)