



- Supuestos Semánticos explícito no contemplado.
 - Se controlara el formato mediante condiciones de rechazo, por ello no se crea la tabla de validación.
 - Componente.naturaleza adopta valores "S" (sintético) o "N" (no sintético)**
 - Si componente.naturaleza es "S", entonces proveedor es no nulo; Si componente.naturaleza es "N", entonces proveedor es nulo. SE BORRAN, LO SUSTITUYE LA SIGUIENTE.**
 - El atributo "naturaleza" de componente es derivado de proveedor: si el proveedor es nulo, el valor es "no sintético" y si es no nulo el valor es "sintético".
 - Unidad_medida puede ser: g, dg, cg, mg, microgramo y pg. Se comprobara con condiciones de rechazo.
 - Todo medicamento tiene al menos un componente.
 - Existe un laboratorio "por defecto" en la relación Laboratorios("sin laboratorio"). SE BORRAN, LO SUSTITUYE LA SIGUIENTE.**
 - El valor nulo en medicamento.laboratorio se lee como "sin laboratorio".
- Supuesto semántico implícito.
 - Formato es un conjunto de valores: sobres, preparado, jarabe, pastillas y píldoras (esta definido sobre un dominio cerrado, reducido y constante)
 - Las características dirección, teléfono, web, correo podrían adoptar valores repetidos (si bien serán distintas en general, no se va a restringir su repetición en la base)
 - Los proveedores proporcionan un componente, en general; y este atributo no interviene en ningún predicado condicional.

- $\pi_{\text{medicamento}}(\sigma_{\text{componente}=\text{"paracetamol"}}(\text{Compuestos}))$
- $\pi_{\text{concat}(\text{cod_producto}) \Join_{\text{prospecto}} \text{Medicamentos}}$
- $\pi_{\text{count}>3} \Join_{\text{medicamento}}(\text{Compuestos})$
- $\pi_{\text{laboratorio}}(\text{Medicamentos} * \pi_{\text{medicamento}}(\sigma_{\text{componentes}=\text{"Enalapril"}}(\text{Compuestos})))$