**Resumen Clase 3**

Archivo Maestro: Resume información sobre el dominio de un problema especifico.

Ejemplo: Archivo de productos con: CodigoProducto y StockDisponible

Archivo Detalle: Contiene movimientos realizados sobre la información almacenada en el maestro.

Ejemplo: Archivo de productos con: CodigoProducto y UnidadesVendidas

Entonces, aca tenemos un ejemplo en el que un archivo detalle debería actualizar a un archivo maestro, es decir, en el detalle yo hago las ventas de cada producto, y, luego de hacer la venta debería actualizar el stock en el archivo maestro.

Al trabajar con archivos, tenemos que tener en cuenta las precondiciones de cada caso en particular. Ya que cada caso debe estar desarrollado por un algoritmo en particular.

Actualización de: un Archivo Maestro con un Archivo Detalle

* Existe un único archivo detalle que modifica al maestro.
* Cada registro del detalle modifica a SOLO UN registro del maestro que seguro existe.
* No todos los registros del maestro son necesariamente modificados.

Ejemplo en código:

{previamente se definen el registro maestro y registro detalle, y

los archivos file of maestro y file of detalle.

Se crean las variables 🡺 mae y det (las cuales son de tipo archivo)

Se crean las variables 🡺 regm y regd (las cuales son de tipo registro y se usan para leer y escribir en los archivos,)

