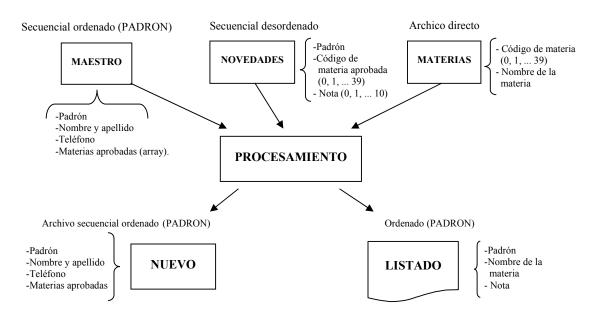
## Algoritmos y Programación I - 2do. Parcial Integrador

# PROGRAMACIÓN



## ACLARACIONES:

- NUEVO es la actualización de MAESTRO con NOVEDADES.
- Pueden venir varias novedades por cada padrón.
- Los archivos de organización secuencial deben ser tratados exclusivamente en forma secuencial, y el que sea de organización directa debe ser tratado **exclusivamente** de esa forma.
- MATERIAS APROBADAS es un array de 40 posiciones (0 a 39) conteniendo la nota. Inicialmente todas las posiciones tienen el número 11.

### **CUESTIONARIO**

- 1) Explicar el concepto de **merge** entre archivos. Dar al menos un ejemplo de una situación en donde pueda ser aplicado.
- 2) Definir: clave primaria, clave candidata y clave compuesta.
- 3) Supongamos que tenemos la siguiente declaración de variables:

Está claro que ambas producen el mismo efecto. Pero si tenés que quedarte con una ¿cuál elegirías? ¿Por qué?

4) ¿Por qué razón se aconseja que no se utilizen variables globales cuando se programa?