**CONCEPTOS DE PROCESO**

**Multiprogramación:** Permite que más de un programa resida en la memoria principal al mismo tiempo.

**Grado de multiprogramación:** Se le denomina al número de programas almacenados simultáneamente en la memoria principal (en un momento dado).

**Un programa:** Es una *secuencia de instrucciones* o *acciones definidas* mediante un lenguaje de programación y pueden ser ejecutados por parte de un *procesador*.

**Un procesador:** Es una *secuencia de acciones derivadas* de la ejecución de una serie de instrucciones definidas a priori.

*Un proceso* puede requerir la ejecución de uno o varios programas.

*Un programa* puede formar parte de más de un proceso.

Un programa siempre es el mismo, pero su ejecución puede variar bastante según este el sistema en cada momento.

Un procesador ejecuta un proceso.

Un proceso se ejecuta sobre un procesador.

Un programa o programas asociados a un proceso no tienen por que estar implementados en software.