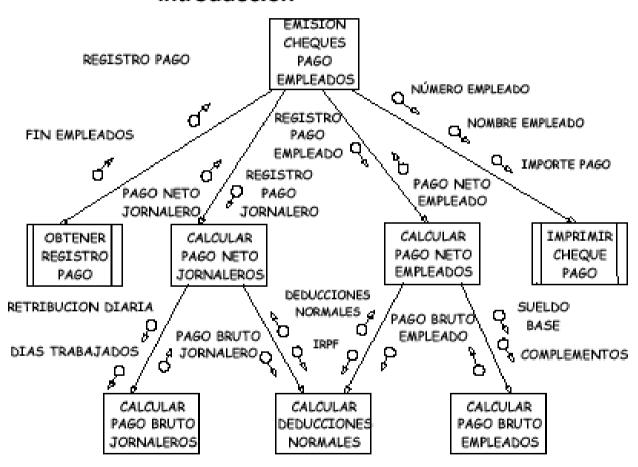
Herramientas Gráficas del Diseño Estructurado

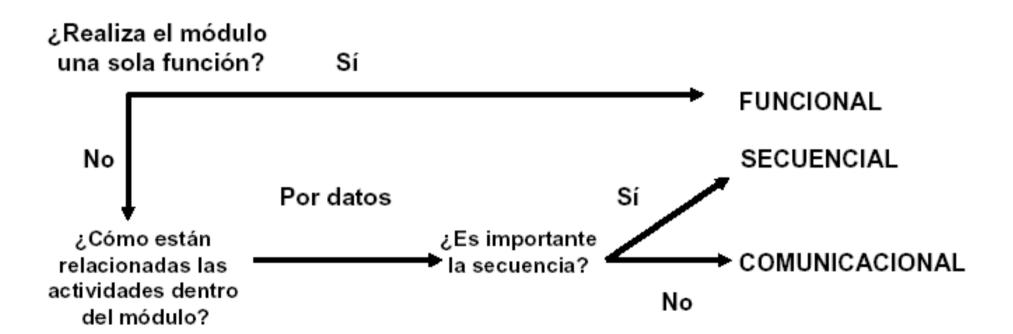


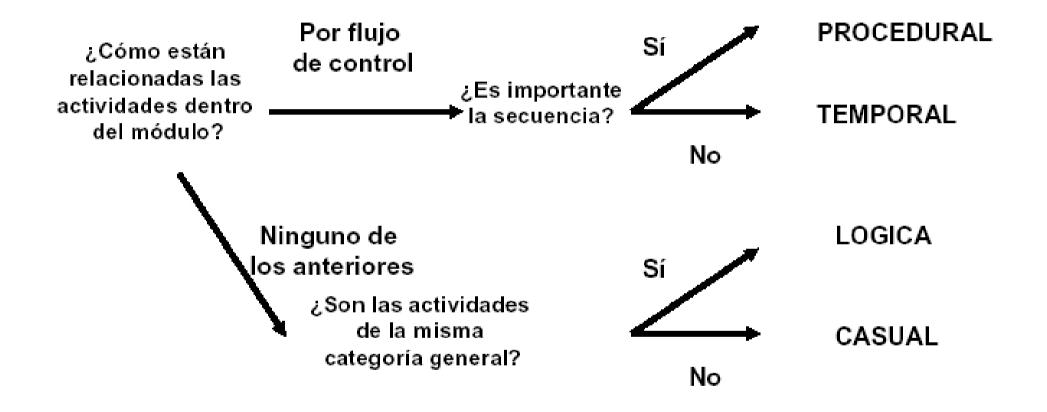
- Se utilizan tres técnicas :
 - Análisis del nombre del módulo
 - Mediante un árbol con una serie de preguntas
 - Mediante reglas
- Sentencia Descriptiva:
 - El programador refleja mediante una sentencia la funcionalidad del módulo.
 - En los módulos con C. Funcional la sentencia contiene un verbo imperativo (específico).
 - LEER registro
 - DEDUCIR irpf

- Sentencia Descriptiva:
 - En los módulos con C. Secuencial la sentencia contiene varios nombres de funciones ensambladas secuencialmente.
 - + VALIDA TRANSACCION y ACTUALIZA REGISTRO.
 - En la Comunicacional aparecen nombres de funciones no secuenciales, que trabajan con los mismos datos sin importar el orden
 - + CALCULA MEDIA Y MAXIMO DE TABLA
 - En la Procedural aparecen nombres de procedimientos de "partes del organigrama" o de estructuras de control.
 - RUTINA REINICIALIZACION

- Sentencia Descriptiva:
 - En la Temporal nombres relativos al tiempo
 - + INICIAR
 - + FINALIZAR
 - ◆ En la Lógica los nombres son de propósito general
 - + MODULO DE EDICIÓN
 - + ENTRADA DE DATOS
 - En la Casual nombres con poco significado
 - + RUTINA A20
 - + RUTINA DE PROCESO

- Árbol de Cohesión:
 - Contestando a una serie de preguntas que se encuentran en los nodos se determina la cohesión

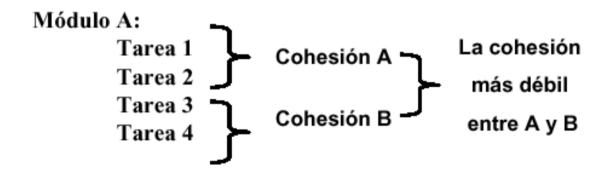




Determinación de la cohesión de un módulo.

Regla de la Cadena en Serie:

Si las actividades de un módulo están relacionadas por diferentes niveles de cohesión, entonces el módulo tendrá la cohesión del nivel MÁS DÉBIL.



Determinación de la cohesión de un módulo.

■ Regla de la Cadena en Paralelo:

Si TODAS las actividades de un módulo están relacionadas por diferentes niveles de cohesión, entonces el módulo tendrá la cohesión del nivel MÁS FUERTE.

