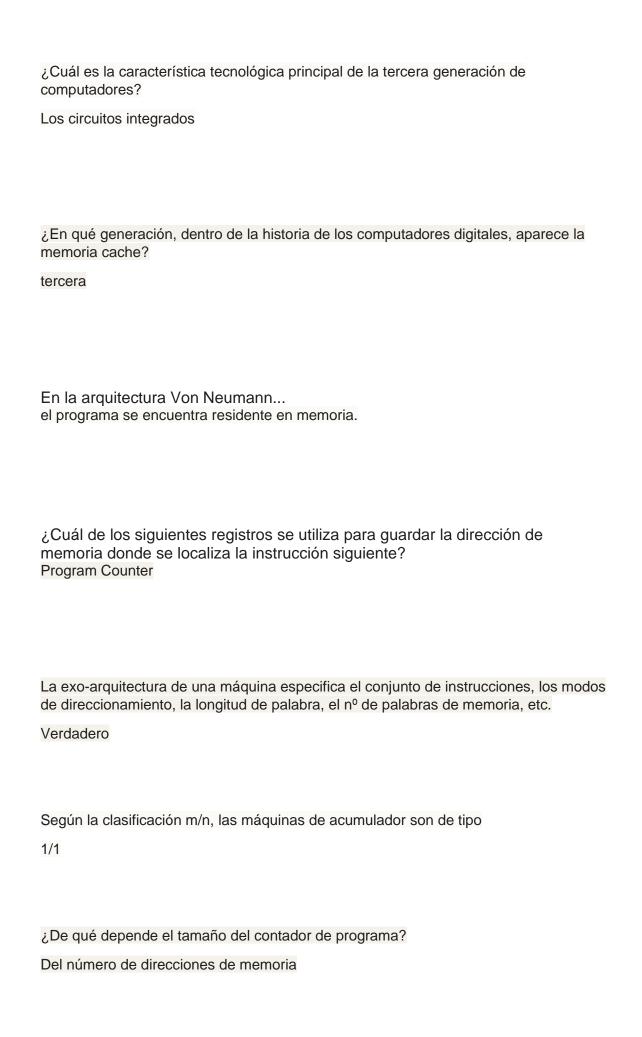
Son funciones de la unidad de control:
el secuenciamiento de las instrucciones máquina
En las arquitecturas RISC hay
muchos registros y pocos modos de direccionamiento.
Un computador con 8 bits en el bus de direcciones puede direccionar como máximo:
¿Por qué se impusieron las arquitecturas de registros de propósito general a las
arquitecturas basadas en pila?
Porque las basadas en registros son capaces de lograr un mejor rendimiento cuando se asignan variables a registros
¿Cuál de las siguientes direcciones está alineada a double (8-byte)?
1110110101110000)2
En un procesador de la familia 80x86 las posiciones de memoria que representan una variable long (entero 4B compl.2) contiene los bytes: F0 FF FF FF. ¿Cuánto vale dicha variable?



¿Qué novedad se desarrolló en la tercera generación de computadores? Los circuitos integrados

PC y SP son dos registros de uso general (GPR). Falso