

# PROCESADOR O MICROPROCESADOR

## Selecciona la respuesta correcta.

1. Conocido como Unidad Central de Procesamiento (CPU), es el componente de hardware que se encarga de procesar o resuelve todas las instrucciones que se le indican a una computadora o cualquier equipo digital que pueda ser programado.
2. Todos los programas que se ejecutan en un ordenador están compuestos de una serie de instrucciones y datos.
3. Luego de que se han leído las instrucciones a seguir para ejecutar un software, el procesador analiza los datos del mismo para buscar aquellos que son necesarios para llevar a cabo tareas concretas.
4. Se procesa la información y se realizan las operaciones indicadas en las instrucciones.
5. También llamados Reduced Instruction Set Computers por sus siglas en inglés. Cuando es necesario procesar instrucciones más complejas se realizan por medio de varias secuencias de pasos sencillos que se encuentren disponibles.
6. Son CPU que cuentan con entramado de instrucciones mucho más complejo y extenso. Estos permiten operar en cada uno de los elementos internos que posee el ordenador y se ejecutan rápidamente por un microprograma.

## Diga si es falso o verdadero.

- a) El procesador también se le conoce como el cerebro de una computadora, ya que es responsable de interpretar los datos que se ingresan al equipo.

- b) Los registros son pequeños espacios de almacenamiento que contienen temporalmente los datos resultantes de cualquier tarea ejecutada por el ordenador
- c) Un núcleo es capaz de guardar archivos de manera permanente, aunque también están diseñados para poder eliminar y gestionar los archivos que se almacenan en él.