Consideraciones para comprar una fuente de poder

A la hora de comprar una fuente de poder, es necesario conocer cuanta potencia va a consumir nuestra computadora, para ello hay que tener en cuenta las siguientes características:

- Tarjeta Madre
- Procesadores
- Memorias
- Discos duros
- Tarjetas gráficas
- Unidades ópticas, entre otros

Para conocer la cantidad de watts que va a consumir nuestra computadora vamos a apoyarnos en ***Outer Vision Power Supply*****,** la cual es una herramienta en línea que permite calcular el consumo de la computadora. Esta herramienta se encuentra en la dirección https://outervision.com/

En un navegador de internet, nos posicionamos en la barra de direcciones y tecleamos https://outervision.com/

Acto seguido se carga la página principal del outervision.com, presionamos la opción *Power Supply Calculator*.

En la página principal de *Power Supply Calculator*, pasamos a la pestaña Basic y comenzamos a introducir las características de nuestra computadora, seleccionamos:

- Tarjeta madre de escritorio,
- Un procesador Intel I& de 7700,
- Módulo de memoria de 4 GB DDR4,
- Una tarjeta gráfica NVIDIA GeForceGTX 980,
- Un disco duro SATA de 10000 rpm,
- Un disco óptico DVD-DRIVE,
- Consideremos un tiempo de utilización de 8 horas al día y
- Supongamos que vamos a utilizarla 2 h para juegos

Una vez introducidas las características de nuestro equipo presionamos el botón "*Calculate*".

De acuerdo a los cálculos, la aplicación recomienda una fuente de poder de 387 W de potencia como mínimo.