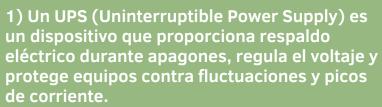


Nombre: Cecilia Susana Aguilar Ríos Docente: Ing. Gustavo A. Puita Choque Auxiliar: Univ. Aldrin Roger Perez Miranda



#### ¿Cuándo se utiliza?

- Oficinas: Protege computadoras y servidores.
- Hogares: Respaldar routers y equipos electrónicos.
- Centros de datos: Garantiza continuidad en servicios.
- Seguridad: Mantiene operativas cámaras y alarmas.
- Hospitales: Respalda equipos médicos esenciales.
- Industria: Protege sistemas de producción.





1)



CORSAIR RM850: Muy probablemente sea completamente modular.

semi-modular o completamente modular.

2)



3)



CORSAIR CX750: Probablemente semimodular o modular limitada.

4)



3)

- Rectificación: Convierte la CA en CC pulsante usando un puente de diodos.
- Filtrado: Suaviza la señal con condensadores para reducir fluctuaciones.
- Regulación: Estabiliza el voltaje a niveles específicos (12V, 5V, 3.3V) usando reguladores.
- Protección: Emplea fusibles y varistores para prevenir daños por sobrecargas o picos.
- Distribución: Entrega los voltajes adecuados a cada componente de la PC a través de la fuente de alimentación.

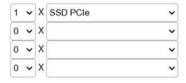
# Tipo de Placa Base



## Memoria RAM



## Almacenamiento



# **Tarjetas PCI Express**



#### Ratones



## Kit de Refrigeración Líquida



#### Ventiladores



## **Procesadores**



# **Tarjetas Gráficas**

| NVIDIA® ~ | 1 🗸 | X | NVIDIA GeForce RTX 4090 | ۳ |
|-----------|-----|---|-------------------------|---|
| AMD® ~    | 1 🗸 | X | AMD Radeon RX 7800 XT   | v |
| Tipo 🗸    | 0 ~ | Х |                         | ¥ |
| Tipo 🔻    | 0 v | Х |                         | ¥ |

# Unidades Ópticas



# Tarjetas PCI



#### **Teclados**



# Bomba de Refrigeración Líquida



# **Otros Dispositivos**



# Resultado del Cálculo

Consumo Máximo Estimado: 1130W

Potencia Recomendada: 1200W-1300W

https://www.geeknetic.es/cfa/1wqpBEiIF7t/





VER RESULTADO DETALLADO



# Resultado del Cálculo de Fuente de Alimentación - 1wqpBEilF7t

Calculadora de potencia de fuentes de alimentación para que puedas conocer de cuántos vatios ha de ser la fuente de tu próximo ordenador.

GEEKNETIC

www.sitioincreible.com