

The background is white and filled with various colorful geometric shapes in shades of pink, purple, teal, and orange. These shapes, including circles, triangles, and rectangles, have a torn paper or hand-drawn aesthetic. 

CI 8575796

# Practica N 7

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

1) Un UPS (Uninterruptible Power Supply) es un dispositivo que proporciona respaldo eléctrico durante apagones, regula el voltaje y protege equipos contra fluctuaciones y picos de corriente.

¿Cuándo se utiliza?

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



1)



CORSAIR RM850: Muy probablemente sea completamente modular.



semi-modular o completamente modular.



Debe ser clara en su respuesta no puede dudar de algo



2)



3)



CORSAIR CX750: Probablemente semi-modular o modular limitada.

No modular



Completamente modular

4)



3)

## Transformacion

- ✗ • Rectificación: Convierte la CA en CC pulsante usando un puente de diodos. Rectificacion
- ✗ • Filtrado: Suaviza la señal con condensadores para reducir fluctuaciones. Filtrado
- ✗ • 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. Estabilizacion
- ✗ • Distribución: Entrega los voltajes adecuados a cada componente de la PC a través de la fuente de alimentación.

### Tipo de Placa Base

Servidor



### Procesadores

AMD® 2 X AMD Ryzen 7 7700X



### Memoria RAM

DDR5 4 X Módulo DDR5 16GB  
 --Tipo-- 0 X  
 --Tipo-- 0 X  
 --Tipo-- 0 X



### Tarjetas Gráficas

NVIDIA® 1 X NVIDIA GeForce RTX 4090  
 AMD® 1 X AMD Radeon RX 7800 XT  
 --Tipo-- 0 X  
 --Tipo-- 0 X



### Almacenamiento

1 X SSD PCIe  
 0 X  
 0 X  
 0 X



### Unidades Ópticas

1 X Disquetera  
 1 X Lector CD-ROM



### Tarjetas PCI Express

1 X Tarjeta Ethernet de 2 puertos  
 0 X



### Tarjetas PCI

1 X Tarjeta WIFI  
 0 X



### Ratones

1 X Ratón Gaming



### Teclados

1 X Teclado Gaming



### Kit de Refrigeración Líquida

1 X Kit de 240 mm  
 0 X



### Bomba de Refrigeración Líquida

1 X Bomba con Depósito  
 0 X



### Ventiladores

1 X 140 mm  
 0 X  
 0 X  
 0 X  
 0 X



### Otros Dispositivos

1 X Tira de 30 LEDs  
 0 X  
 0 X  
 0 X  
 0 X



## Resultado del Cálculo

Consumo Máximo Estimado: **1130W**

Potencia Recomendada: **1200W-1300W**

<https://www.geeknetic.es/cfa/1wqpBEilF7t/>



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