**Actividad en Clases Fuentes de Poder.**

**APRENDIZAJES ESPERADOS**

Realiza instalación y configuración de dispositivos considerando documentación, herramientas y procedimientos de seguridad. (Integrada Competencia Genérica Resolución de Problema

Armado de un sistema informático especializado

* Entre al sitio www.pcfatory.cl
* En las categorías seleccione componentes /partes y piezas
* Luego ingrese al enlace fuentes de poder (psu)
* Observe las distintas opciones de fuentes de poder existentes,
* Analizando sus características y diferencias.

**Actividad 1**

Cotizando Fuentes de Poder:

Cotización 1 https://www.pcfactory.cl

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procesadores Socket | Valor Sin Iva | Valor Con Iva | Valor Total | Recomendación al Cliente |
| Fuente de Poder 500W 80Plus White | 34.613 | 41.189 | 41.189 | Una fuente común y economica con buenas reseñas que recomiendo ya que es una de las más usadas y confiables para gama media o media/baja. |
| Fuente de Poder 450W 80Plus Bronze P450B | 39.823 | 47.390 | 47.390 | Lo mismo que la fuente de arriba, recomiendo si lo que busca el cliente es algo económico pero seguro. |
| Fuente de Poder 650W | 114.949 | 136.790 | 136.790 | Personalmente creo que si buscas gama media alta puedes optar por algo mejor. |
| Fuente de Poder 500W 80Plus Bronze | 44.193 | 52.590 | 52.590 | Económica y útil. Desde mi punto de vista la recomiendo. |
| Fuente de Poder 550W 80Plus Bronze P550B | 44.193 | 52.590 | 52.590 | Es una buena fuente para el precio, mucha gente la ha comprado y hay pocas reseñas negativas al respecto. |
| Fuente de Poder 1300W 80Plus Platinum Full Modular | 353.857 | 421.090 | 421.090 | Una maravilla, además de una estética impecable. Si buscas gama alta lo recomiendo. |
| Fuente de Poder 1200W 80Plus Platinum Full Modular | 353.857 | 421.090 | 421.090 | Lo mismo que la de arriba, aunque recomiendo más esa, por el precio calidad, esta cuesta casi lo mismo y tiene menos W. |
| Fuente de Poder 500W | 50.412 | 59.990 | 59.990 | Por el precio no la recomiendo, hay mejores y más económicas. |
| Fuente Poder 650W mITX | 18.478 | 21.990 | 21.990 | No es muy buena en mi opinión. |

**Desarrollo**

**Actividad 2**

Cliente necesita lo siguiente:

Cotización 2 https://www.wei.cl

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procesadores Socket | Valor Sin Iva | Valor Con Iva | Valor Total | Recomendación al Cliente |
| Fuente de Poder 500W 80Plus White | 39.487 | 46.990 | 46.990 | Recomiendo que la compres en PC factory. |
| Fuente de Poder 450W 80Plus Bronze P450B | 35.663 | 42.440 | 42.440 | La misma opción que en PC FACTORY, pero aquí mas económica. |
| Fuente de Poder 650W | 43.327 | 51.560 | 51.560 | Buen reemplazo de la de 500w que tiene el mismo precio. De igual forma se debe revisar que esté verificada. |
| Fuente de Poder 500W 80Plus Bronze | 44.193 | 52.590 | 52.590 | Buena opción, bastante económica. |
| Fuente de Poder 550W 80Plus Bronze P550B | 42.605 | 50.700 | 50.700 | Recomiendo si lo que busca el cliente es costo bajo y calidad media. |
| Fuente de Poder 1300W 80Plus Platinum Full Modular | 365.385 | 434.690 | 434.690 | Como dije antes, en lo personal, una maravilla en todos los aspectos si buscas armar un PC de gama alta. |
| Fuente de Poder 1200W 80Plus Platinum Full Modular | 217.428 | 258.750 | 258.740 | Lo mismo, pero aquí si hay una gran diferencia de precio. SI deseas una fuente de gama alta pero con un precio estable, esta fuente está bien. |
| Fuente de Poder 500W | 33.605 | 39.990 | 39.990 | Económica, aunque no es de las mejores. |
| Fuente Poder 650W mITX | 11.344 | 13.500 | 13.500 | … |

**Desarrollo**

**Actividad 3**

Conclusiones para ejecutar la adquisición.

|  |  |
| --- | --- |
| **Decisiones a Tomar en forma personal para ejecutar la Compra.** | **Observaciones.** |
| Siempre elegir una fuente de poder certificada y que tenga mas watts de lo requerido. | Hay varias fuentes que no se encontraban en Wei.cl, por lo que la mayoría de la actividad dos es de la pagina SPdigital.cl |