

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

CURSO 2022/2023

Módulo : Sistemas Informáticos

Práctica : Ejercicio cajas y fuentes de alimentación



Victor Stala.

Cajas y fuentes de alimentación.

a) Realiza una tabla comparativa de los factores de forma mas utilizados actualmente.

Tipo	HTPC	Small Form	Mini Torre	Media Torre	Torre completa
Descripción	Formato reducido, para placas MINI-ITX	Menos reducido, para placas MINI-ITX	Compacto, para placas micro-ATX	El más popular, permite los formatos de placas más usados y espacio para tarjetas de expansion grandes.	Capacidad de expansión notable, para mucho espacio. Para placas hasta E-ATX y todas las anteriores.
Imagen					

b) Busca y compara precios de dos cajas/torres para placas microATX y con un presupuesto de 50€ decide razonadamente con cual te quedarías.

Kolink Inspire K2 A-RGB,
43,78€



Nfortec Eris,
42,96€



En esta comparativa elegiría la Nfortec por motivos prácticos, ya que tiene mejor intake de aire frontal a diferencia de la Kolink, que está en gran parte tapado, aunque no vendría mal un ventilador trasero para el exhaust como lleva la Kolink.

También por motivos estéticos, ya que tiene una chapa que oculta la fuente de alimentación y los huecos para los discos y al estar también menos cargada por la parte frontal.

c) Busca y compara precios de dos fuentes de alimentación para la caja elegida en el ejercicio anterior.

Thermaltake TR2 S 700W 80 Plus

55,99€



MSI MAG A650BN 650W 80 Plus Bronze

55,99€



Me decanto más por la Thermaltake, ya que es una marca más reconocida por sus fuentes de alimentación, además de tener ligeramente más potencia que la MSI, aunque hay que destacar que tiene también peor certificado frente al Plus Bronze.