

Comparativa entre Fuente Genérica y Fuente Certificada de PC

Criterio	Fuente Genérica de PC	Fuente Certificada de PC
Definición	Sin certificaciones; bajo costo y calidad variable.	Certificadas (como 80 Plus); calidad probada y controlada.
Costo		Más caras, pero con mejor relación calidad/durabilidad.
Eficiencia energética	Baja; desperdician energía y generan más calor.	Alta; convierten más energía útil (menor consumo, menor calor).
Estabilidad de voltaje		
Protecciones eléctricas	Carecen de protecciones importantes (OCP, OVP, SCP, etc.).	Vienen con múltiples sistemas de protección integrados.
Durabilidad		
Garantía	Casi nula o inexistente.	Garantías reales de 3 a 10 años.
Ruido y temperatura	Más ruidosas y calientan más.	Más silenciosas y mejor ventiladas.
Riesgo para el hardware	Alto; pueden dañar CPU, GPU, placa madre, etc.	Bajo; protegen todo el sistema.
Aplicaciones comunes		Gaming, diseño, edición, trabajo profesional.
Ejemplos	"PowerTech", "Mancer", sin marca, o imitaciones.	Corsair CX/RM/RMx, EVGA 600 BR/GA, Seasonic S12III, Cooler Master MWE.