



TABLA COMPARATIVA DE LOS SOFTWARE DE DIAGNOSTICO:

Software de utilería	Descripción:
CPU-Z	<p>Es un programa que escanea tu sistema en busca de la configuración de hardware interna.</p> <ul style="list-style-type: none">• Es indispensable si alguna vez deseas actualizar las partes de su PC y quieres evitar problemas de incompatibilidad.• Sirve para cuando olvidas qué componentes ha instalado, especialmente si construiste tu PC.• Verifica los componentes al comprar un PC usado de alguien en quien no confías del todo.
WiFi Analyzer (tiende a tener fallas en lugares con muchas personas, no es tan bueno)	<p>Es una herramienta gratuita que analiza la configuración de tu red Wi-Fi para ver si tu canal inalámbrico está interfiriendo con otras redes Wi-Fi cercanas.</p>
CrystalDiskInfo	<p>Este programa ofrece una visión general completa del estado de sus unidades de datos, incluidas las unidades de disco duro, SSD y unidades USB.</p> <p>Los detalles incluyen la temperatura, el tiempo de rotación, el tiempo de actividad, las tasas de error y más. También calcula un estado de salud general.</p>



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No
1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"
CASTILLO GAVANTE AMANDA SOFIA 6IV21
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO
DRA CLAUDIA ESPINOSA ACOSTA



Software de utilidad	Descripción:
Angry IP Scanner	<p>Este programa explora la red para ver qué direcciones IP y puertos están siendo utilizados por qué dispositivos.</p> <p>Puedes usarlo en tu casa para ver cuántos dispositivos están conectados a tu red para verificar si alguien está desconectando tu Internet sin permiso, o para encontrar la dirección IP de un dispositivo específico.</p>
La Prime 95:	<p>Este programa sirve para realizar pruebas de estabilización útil, para poder realizar overclocking a su gusto cuando quiera.</p>
El Burn-in prueba:	<p>Este software permite de manera simultánea en una computadora comprobar la resistencia, fiabilidad y la estabilidad en un equipo de computación.</p>
El WinSAT:	<p>Este instrumento evalúa todas las características y todo el desempeño de una computadora.</p>
Aida64	<p>Esta herramienta es una PC software que nos ayuda durante el proceso de instalación, logra optimizar los problemas que tiene la computadora y detecta los dispositivos instalados de seguridad en su máquina.</p>
El HWmonitor:	<p>Con esta herramienta podemos leer los sistemas de PC principales como: el voltaje, las temperaturas, los ventiladores de velocidad, verifica los chips sensores, los chips core sensores térmicos, la unidad del disco duro con su temperatura y la tarjeta de video GPU.</p>



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No
1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"
CASTILLO GAVANTE AMANDA SOFIA 6IV21
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO
DRA CLAUDIA ESPINOSA ACOSTA



Software de utilidad	Descripción:
EI GPU-Z*:	Características similares AL cpu-z. La diferencia principal es que el GPU-Z se enfoca en monitorear y brindarte todos los datos acerca de la tarjeta gráfica de tu sistema.
La Abra HV monitor:	Esta herramienta de diagnóstico de software nos informa como están los sensores de temperatura, la velocidad del ventilador, el voltaje y la carga del reloj de una computadora.
SpeedFan	Con el speedfan podemos revisar los voltajes, las velocidades y las temperaturas de una computadora. Se enfoca principalmente en analizar el funcionamiento de los ventiladores del sistema.