

**EXAMEN SEMESTRAL DE HABILIDADES**

**CURSO** : MANTEAMIENTO DE COMPUTADORAS

**DURACIÓN** : 04 HORAS

**APELLIDOS Y NOMBRES:** .....

**BLOQUE:**..... **SEMESTRE:**.....

**Examen de habilidades de Mantenimiento de Computadoras. Si se produce un daño en el equipo este será sancionado con 4 puntos menos en el Promedio FINAL**

N°	CRITERIO DE EVALUACIÓN	SI	NO
1	Según el trabajo a realizar cuenta los elementos de protección personal (EPP) e insumos adecuados		
2-3	Mantenimiento de hardware: ✓ Realiza un mantenimiento de la placa base. ✓ Realiza el mantenimiento de la Microprocesador ✓ Realiza el mantenimiento de la Memoria RAM ✓ Realiza el mantenimiento del disco duro ✓ Realiza de la fuente de alimentación		
4	Mantenimiento de Software ✓ Realiza la desfragmentación del disco duro. ✓ Elimina archivos temporales y la cache de navegación de Internet. ✓ Optimiza el sistema operativo. ✓ Desfragmenta el registro de Windows		
5	Testeo de Componentes: ✓ Realiza el testeo de la memoria RAM ✓ Realiza el testeo del Microprocesador ✓ Realiza el testeo de la Placa Madre ✓ Realiza el testeo del Teclado ✓ Realiza el testeo del Mouse <b>Nota:</b> Al completar cada test solicite la presencia del instructor		
6	Optimiza el sistema operativo de la PC: ✓ Quita los programas de segundo plano ✓ Desfragmenta el disco duro y registro del sistema operativo ✓ Elimina archivos duplicados ✓ Limpia la cahe de los navegadores de internet		

7-8	<p>El docente asigna un caso de un equipo o dispositivo con fallas. El estudiante aplica la metodología CISCO para detección y corrección de falla, teniendo en cuenta los criterios para cada caso del lab03:</p> <p><b>Paso1:</b>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Paso2:</b>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Paso3:</b>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Paso4:</b>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Paso5:</b>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Paso6:</b>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
9-10	<p>El estudiante identifica en un esquema los principales circuitos de una fuente conmutada con lápiz de diferentes colores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Circuito de protección eléctrico - color rojo</li> <li>✓ Circuito de protección térmico – color naranja</li> <li>✓ Circuito de filtrado RF de la señal de entrada – color amarillo</li> <li>✓ Circuito reductor de voltaje alterno de entrada – color verde claro</li> <li>✓ Circuito rectificador de onda completa – Color verde oscuro</li> <li>✓ Circuito de filtrado de línea- color azul</li> <li>✓ Circuito de conmutación- color celeste</li> <li>✓ Circuito comparador – color marrón</li> <li>✓ Circuito modulador de ancho de pulso – color negro</li> <li>✓ Circuito regulador de salida – color rosado</li> </ul>		
<b>Puntaje Obtenido</b>			