

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA POPULAR DIOCESANO</b> <i>"Una Opción para ser persona"</i>
	<b>AREA DE TECNOLOGÍA</b> <b>ARTICULACIÓN CON LA MEDIA TÉCNICA EN EL PROGRAMA DE</b> <b>TÉCNICO EN SISTEMAS</b> <b>LOGROS GRADO DÉCIMO</b>

**Docente: Diana Carmona Gómez**

### PRIMER PERIODO

**COGNITIVOS:**

1. Identificar las partes constitutivas de la arquitectura del equipo de acuerdo con las funciones que cumplen en la integración del hardware.
2. Seleccionar los equipos y herramientas necesarios según la tarea a realizar.
3. Verificar el estado del sitio de trabajo (eléctrico, iluminación, seguridad)
4. Verificar el funcionamiento de equipos de cómputo.
5. Expresar las funciones que cumple cada uno de los componentes externos que hacen parte del hardware del equipo.
6. Diligenciar informes y fichas técnicas de acuerdo con los parámetros establecidos.

**SOCIAL:**

7. Elaborar los trabajos de acuerdo con los parámetros establecidos fortaleciendo su capacidad comunicativa y técnica.
8. Trabajar de forma ordenada, siguiendo un orden secuencial y normas de seguridad.

**ETICO:**

9. Actuar según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.

**CORPORAL:**

10. Aplicar normas de higiene y seguridad industrial para el tratamiento de los equipos y módulos componentes.

### SEGUNDO PERIODO

**COGNITIVOS:**

1. Identifica los dispositivos del equipo y los relaciona de acuerdo con las funciones que cumplen.
2. Selecciona los equipos y herramientas necesarios según la tarea a realizar.
3. Realiza ejercicios de ensamble y desensamble el equipo de cómputo, de acuerdo con la arquitectura del equipo, las normas de higiene y seguridad, los manuales del fabricante y el orden definido.
4. Utiliza los productos químicos necesarios para el mantenimiento.
5. Diligencia informes y fichas técnicas de acuerdo con los parámetros establecidos.

**SOCIAL:**

6. Elabora los trabajos de acuerdo con los parámetros establecidos fortaleciendo su capacidad comunicativa y técnica.
7. Trabaja de forma ordenada, siguiendo un orden secuencial y normas de seguridad.

**ETICO:**

8. Actúa según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.

**CORPORAL:**

9. Aplica normas de higiene y seguridad industrial para el tratamiento de los equipos y módulos componentes, teniendo en cuenta los manuales de fabricante.
10. Realiza mantenimiento preventivo a los equipos cómputo y sus partes constitutivas.

**TERCER PERIODO**

**COGNITIVOS:**

1. Realiza ensamble y desensamble de equipos siguiendo manuales técnicos y de procedimientos.
2. Instala, desinstala y/o actualiza sistemas operativos de acuerdo con las necesidades del cliente y las características del equipo.
3. Instala, desinstala y/o actualiza programas de aplicación de acuerdo con las necesidades del cliente, las características del equipo y las necesidades de funcionalidad requeridas.
4. Instala/desinstala controladores de acuerdo con el modelo del fabricante
5. Instala/desinstala/actualiza software antivirus que garantice el buen funcionamiento de un equipo.

**SOCIAL:**

6. Elabora los trabajos de acuerdo con los parámetros establecidos fortaleciendo su capacidad comunicativa y técnica.
7. Trabaja de forma ordenada, siguiendo un orden secuencial y normas de seguridad.

**ETICO:**

8. Actúa según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.

**CORPORAL:**

9. Aplica normas de higiene y seguridad industrial para el tratamiento de los equipos y módulos componentes, teniendo en cuenta los manuales de fabricante.
10. Realiza mantenimiento preventivo a los equipos cómputo y sus partes constitutivas.

**CUARTO PERIODO**

**COGNITIVOS:**

1. Instala/desinstala/actualiza software que garantice el buen funcionamiento de un equipo.
2. Utiliza las funciones propias del procesador de palabra, hoja de cálculo y presentador de diapositivas para la resolución de un problema.
3. Elaborar documentos utilizando el procesador de texto.
4. Realiza informes utilizando gráficos, tablas, macros y funciones básicas de la hoja de cálculo.
5. Elabora presentaciones aplicando las funcionalidades del programa de presentación de diapositivas.
6. Crea y participa en redes sociales.
7. Construye blogs aplicándolos a su vida académica.

**SOCIAL:**

8. Trabaja de forma ordenada, siguiendo un orden secuencial y normas de seguridad.

**ETICO:**

9. Actúa según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.

**CORPORAL:**

10. Utiliza herramientas tecnológicas de trabajo colaborativo para la resolución de un problema.