PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE N° 1

IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: *Tecnico en Mantenimiento de Equipos de Computo*
- Código del Programa de Formación: *2277977.*
- Nombre del Proyecto: Servicios de Soporte para Equipos de Cómputo y dispositivos Móviles para el sector Académico (Articulación Con La Media).
- Competencia: 220501001 - Realizar Mantenimiento Preventivo y Predictivo que Prolongue el Funcionamiento de los Equipos de Cómputo.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: *Ensamblar y Desensamblar los componentes Hardware de los diferentes tipos de equipos, de acuerdo con la complejidad de la arquitectura, las herramientas requeridas, la normatividad, manuales técnicos, y los procedimientos.*
- Duración de la Guía: *10 horas*

CUESTIONARIO

Elabore una Presentación en PowerPoint, con base a las siguientes preguntas y súbala a la Plataforma en el Link: “Actividad de Aprendizaje Nº 1”.

1. ¿Qué es Mantenimiento?.
2. ¿Por qué es importante el Mantenimiento?.
3. Indique los diferentes tipos de Mantenimiento que existen.
4. Defina los tipos de Mantenimiento.
5. ¿En qué momento se debe aplicar cada Mantenimiento?.
6. ¿En qué se diferencian los tipos de Mantenimiento?. Explica
7. Cite cinco ejemplos de distintos mantenimientos que se puedan hacer a elementos utilizados de forma cotidiana.
8. ¿Cuáles son los factores ambientales que influyen en el correcto mantenimiento de un Computador?.
9. ¿Porque el magnetismo no es bueno para el correcto funcionamiento de nuestro computador?.
10. ¿Cuáles pueden ser los distintos fallos que puede provocar en el Hardware un mal Mantenimiento?.
11. Describe los pasos generales con los cuales podríamos llevar a cabo la realización de un correcto Mantenimiento Preventivo del PC.
12. Describe las técnicas a utilizar para realizar un Mantenimiento Preventivo y uno Correctivo y ¿Cual sería la más eficaz para cada una de las situaciones?.

13. ¿Cuáles deben ser las medidas de seguridad que debemos adoptar cuando vamos a realizar un Mantenimiento?.
14. Qué tipo de herramientas debe utilizar un técnico cuando realiza un Mantenimiento?. Indique cada una de ellas, descríbala e inserte una imagen.

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	*JORGE LUIS URIBE PETRO*	**Instructor**	**Centro de Comercio, Industria y Turismo – Regional Córdoba**	**20-02-2020**

CONTROL DE CAMBIOS

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	*JORGE LUIS URIBE PETRO*	**Instructor**	**Centro de Comercio, Industria y Turismo – Regional Córdoba**	**20-02-2020**	**Uso estandarizado para Actividades de Aprendizaje**