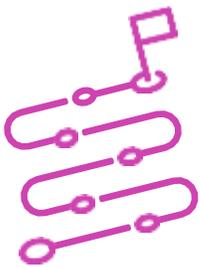


Actividad de Evaluación

Armado de equipo según sus requerimientos

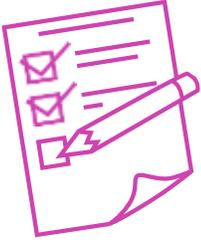
¿Qué vamos a lograr con esta actividad de evaluación para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

Seleccionar y reconocer componentes para el armado de un PC, respetando los estándares de calidad.



INDICACIONES

1. Procede en forma ordenada, autónoma y reflexiva con el desarrollo de la actividad.
2. Cumple con los plazos de desarrollo de la actividad y la presentación de resultados.
3. Cuida del entorno material y humano, previniendo situaciones de riesgo según los protocolos establecidos, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad.



ACTIVIDAD

1. Selecciona uno de los siguientes escenarios y escoge los componentes más adecuados cumpliendo con los requisitos suficientes para realizar tareas rutinarias:
 - a. Diseño de software (programación).
 - b. PC edición de audio y video.
 - c. Administración de base de datos.
 - d. Servicios Web.
 - e. Servidor de archivos.
 - f. PC para máquinas virtuales.
 - g. PC gamer.
 - h. Diseño gráfico.
 - i. Otras necesidades (especificar).

2. Elabora un informe que en su estructura incluya portada, índice, desarrollo de los siguientes puntos de hardware (vistos con anterioridad en la actividad 2 del AE1) y sistema operativo, acorde al escenario, en conjunto con las justificaciones de cada uno de ellos (incluye los costos \$ de todos los componentes y sistemas operativos):
 - a. Propón el o los sistemas operativos adecuados para instalar y sus requerimientos.
 - b. RAM.
 - c. Procesador.
 - d. Placa madre.
 - e. Disco duro.
 - f. Gabinete.
 - g. Ventiladores.
 - h. Fuente de alimentación.
 - i. Tarjetas de expansión.
 - j. Pantalla.

- k. Teclado.
- l. Mouse.
- m. Software adicional (según el escenario).

IMPORTANTE: Verifica la compatibilidad de todos los componentes y sistemas operativos escogidos.

Ejemplo:

PC para ofimática		
Componente	Especificación	Precio
RAM	Crucial® DDR3 4GB 1600MHz	\$ 27.590
	Crucial® DDR3 2GB 1600MHz	\$ 15.590
Procesador	Intel CPU Core i3-6100 3.7GHz	\$ 87.290
Disco Duro	Toshiba® 500GB Sata 7200 rpm	\$ 38.490
Placa madre	Asus® AMD F2A55-M	\$ 39.990
Torre	Deepcool® Gabinete mATX	\$ 23.690

Sistema Operativo	Windows 10 Professional	\$ 179.999
Office	Microsoft® Office 2016 Hogar y Empresas	\$ 179.990
Antivirus	ESET® Internet Security 2017	\$ 26.990
Total equipo:		\$ 619.619

Presenta los estados de tus avances para ser retroalimentados por el o la docente y recuerda consultarle en caso de que surjan dudas o preguntas durante el proceso de construcción de tus conocimientos.

Rúbrica de Evaluación 100%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Selección de hardware acorde al escenario seleccionado, considerando el S.O. escogido.	Selecciona todos los componentes de hardware indicado si estos son totalmente acordes al escenario escogido.	Selecciona todos los componentes de hardware indicados, pero estos no son totalmente acordes al escenario escogido.	Selecciona sólo algunos componentes de hardware y estos son totalmente acordes al escenario escogido.	Selecciona sólo algunos componentes de hardware y estos no son acordes al escenario escogido.
Selección de S.O. considerando la compatibilidad con el hardware.	Selecciona el sistema operativo y éste es totalmente acorde al escenario escogido.	Selecciona el sistema operativo y éste es parcialmente acorde al escenario escogido.	Selecciona el sistema operativo, pero éste no es acorde al escenario escogido.	No selecciona el sistema operativo según el escenario escogido.
Costos de los componentes seleccionados.	Entrega los costos del 100% de los componentes escogidos en el informe.	Entrega los costos del 75% de los componentes escogidos en el informe.	Entrega los costos del 50% de los componentes escogidos en el informe.	Entrega los costos del 25% de los componentes escogidos en el informe.
Justificación de los componentes de hardware y S.O. seleccionados.	Entrega la justificación de todos los componentes de hardware y S.O. seleccionados y éstas son totalmente acordes al escenario.	Entrega la justificación de todos los componentes de hardware y S.O. seleccionados, pero éstas no son totalmente acordes al escenario.	Entrega las justificaciones de algunos componentes de hardware y S.O. seleccionados y éstas son totalmente acordes al escenario.	Entrega las justificaciones de algunos componentes de hardware y S.O. seleccionados y éstas no son totalmente acordes al escenario.
Compatibilidad de los componentes de hardware considerando S.O. escogido.	El 100% de los componentes de hardware y S.O. son compatibles entre ellos.	El 75% de los componentes de hardware y S.O. son compatibles entre ellos.	El 50% de los componentes de hardware y S.O. son compatibles entre ellos.	El 25% de los componentes de hardware y S.O. son compatibles entre ellos.
Comunicación clara utilizando lenguaje técnico pertinente a la situación.	Comunica con claridad, utilizando lenguaje técnico pertinente a la situación en la realización del informe.	Comunica con claridad, pero no utiliza lenguaje técnico pertinente a la situación en la realización del informe.	Utiliza lenguaje técnico pertinente a la situación en la realización del informe, pero no comunica con claridad.	No comunica con claridad ni utiliza lenguaje técnico pertinente a la situación en la realización del informe.

Rúbrica de Evaluación 100%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Informe con portada, índice, desarrollo de los puntos de hardware y sistema operativo.	Genera informe técnico respetando el formato indicado e incluyendo la totalidad de los puntos de hardware indicados y sistema operativo.	Genera informe técnico incluyendo la totalidad de los puntos de los puntos de hardware indicados y sistema operativo, pero no respeta el formato indicado.	Genera informe técnico respetando el formato, pero no incluye la totalidad de los puntos de hardware indicados y/o sistema operativo.	Genera informe técnico, pero no incluye la totalidad de los puntos de hardware indicados y/o sistema operativo ni respeta el formato indicado.
Realización de tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.	Realizan las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.	Realizan las tareas de manera prolija, pero no cumplen plazos establecidos.	No realizan las tareas de manera prolija, pero cumplen plazos establecidos.	No realizan las tareas de manera prolija y no cumplen plazos establecidos.
Trato a los demás con respeto.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones, después que se le llama la atención en 1 oportunidad.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e instrucciones, después que se le llama la atención en 2 oportunidades.	A pesar de llamarle la atención, no se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.
Puntaje máximo	36 puntos			