

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Ensamblado y configuración de computadores y equipos terminales portátiles
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Instalación de sistema operativo en un computador
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	12 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
<p>2. Configura las funciones básicas del <i>hardware</i>, de un computador o dispositivo personal para la instalación de un sistema operativo y <i>software</i> de aplicación.</p>	<p>2.1 Selecciona <i>hardware</i> (CPU, memoria RAM, Disco, marca y modelo) de un computador o dispositivo informático personal de acuerdo al sistema operativo a instalar.</p> <p>2.3 Verifica validez de licencia del sistema operativo a instalar y prepara la información necesaria para el proceso de registro de instalación.</p> <p>2.4 Verifica la compatibilidad del <i>hardware</i> del equipo con los requerimientos del sistema operativo a instalar para asegurar un buen funcionamiento.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Proyecto

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Prepara un documento de especificaciones para la instalación y configuración del sistema operativo el para computador requerido. <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Equipos de computación con sus discos duros sin información (formateados). › Aula o laboratorio de computación. › Sistemas operativos con su respectiva licencia, cuando corresponda.
EJECUCIÓN	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Forma equipos de trabajo y entrega documentación. › Da indicaciones del trabajo, entrega recomendaciones de orden práctico y de seguridad y asigna tareas y responsabilidades a cada estudiante. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Revisan la información y verifican la compatibilidad del <i>hardware</i> con el sistema operativo. › Realizan los trabajos de instalación de sistema operativo en un computador de acuerdo a las indicaciones del fabricante y bajo la supervisión de su docente. › Aplican pruebas básicas de funcionamiento que aseguran que la instalación del sistema operativo fue correcta. En caso contrario, el o la docente analizará la situación e indicará el o los errores cometidos y solicitará al equipo hacer las correcciones.

2.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

CIERRE

Estudiantes:

- › Cada grupo presenta y comenta los resultados de su trabajo.

Docente:

- › Invita a sus estudiantes a describir y comentar los criterios utilizados para realizar el trabajo, y les solicita que indiquen, en forma especial, cuáles fueron las dificultades para llevar a cabo la instalación del sistema operativo.
- › Revisa el trabajo realizado y comenta los aspectos cualitativos, tanto los positivos como los negativos.
- › Entrega retroalimentación de las correcciones efectuadas.
- › Anota en la pizarra las conclusiones del trabajo.