

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

| NOMBRE DEL MÓDULO | Instalación y explotación de <i>software</i> de aplicaciones productivas |
|--|---|
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE | Configuración y puesta en marcha de un servidor FTP |
| DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD | 8 horas |
| APRENDIZAJES ESPERADOS | CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE |
| <p>2. Instala un servidor WEB y FTP basado en sistema operativo Windows, en ambiente de red LAN, realizando las configuraciones que permitan acceder a una página web mediante protocolo HTTP y transferir archivos mediante FTP.</p> | <p>2.1 Instala un <i>software</i> de aplicación para servicios WEB y FTP en un equipo computacional, verificando las configuraciones y capacidades del <i>hardware</i>, para soportar la conectividad de usuarios en un ambiente de red LAN.</p> <p>2.2 Establece conectividad entre un equipo terminal y un servidor WEB y FTP accediendo a los servicios de página WEB y transferencia de archivos.</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:

| | |
|---|---|
| <p>PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD</p> | <p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Prepara un documento de especificaciones para la instalación y configuración de un servidor FTP (requerimiento). <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Equipos de computación para el montaje de un servidor. › Aula o laboratorio de computación. › Equipo servidor con su respectiva licencia de Windows Server 2008 R2o versión equivalente en <i>software</i> libre. |
| <p>EJECUCIÓN</p> | <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. › Informa cómo se evaluará el trabajo (pauta de cotejo). <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Revisan la información y verifican el procedimiento para la aplicación de servidor FTP. › Realizan los trabajos de instalación de FTP en un equipo servidor, de acuerdo a las indicaciones del fabricante y bajo la supervisión del o la docente. › Aplican pruebas básicas de funcionamiento que aseguran la correcta instalación del servidor FTP. En caso contrario el o la docente analizará la situación e indicará el o los errores cometidos y solicitará al equipo realizar las correcciones. |

3.

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

CIERRE

Estudiantes:

- › Utilizan la pauta de cotejo entregada al inicio de la actividad y la aplican para evaluar su trabajo. Comentan los aspectos cualitativos del mismo, tanto los positivos como los negativos.

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 cabola instalación del servidor FTP.
- › Entrega retroalimentación de las correcciones efectuadas.