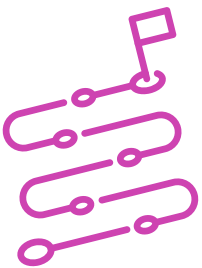


Actividad de Aprendizaje

Investigación acerca de un Servidor DNS y Servidor Web

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

Conocer e identificar las características de un Servidor DNS y Servidor Web de acuerdo con los requerimientos de usuario y los estándares de la industria.



INDICACIONES:

1. Formen equipos de trabajo de 2 o 3 integrantes.
2. Escuchen atentamente las instrucciones entregadas por el o la docente.
3. Apoyándose de internet y con autonomía, investiguen:
4. **¿Qué ocurriría si no existiera un servidor DNS al interior de una red de computadores?**

¿Cuál es el objetivo de un Servidor Web?

Dichos servicios se pueden instalar sobre un sistema operativo real o virtualizado.

5. Tomen apuntes de:
 - a. Los elementos de hardware y software necesarios.
 - b. Una breve descripción de un servidor DNS y servidor Web.
 - c. Los sistemas operativos en que funciona un servidor DNS y servidor Web.
 - d. La interacción entre los clientes de una red y el servidor DNS y servidor Web.
 - e. Los sistemas operativos que pueden utilizar los clientes de la red.

Y presenten los estados de sus avances para ser retroalimentados por el o la docente.
6. Investiguen, **¿cuáles son las ventajas de utilizar un servidor DNS junto con un servidor Web?**
7. Al finalizar, compartan sus dudas y preguntas con el grupo y su docente.

Recuerden consultar al o la docente en cualquier momento de la actividad, en caso que surjan dudas o preguntas durante el proceso de construcción de sus conocimientos.

