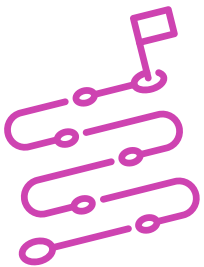


# Actividad de Aprendizaje

## Investigación sobre el Software VirtualBox

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

*Conocer y utilizar un software de virtualización para simular el proceso de planificación, instalación y verificación de un sistema operativo de red 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 es VirtualBox y cómo se adquiere?**  
**¿Cómo se utiliza VirtualBox para crear una máquina virtual con un sistema operativo?**
5. Tomen apuntes de:
  - a. Los elementos de hardware y software necesarios.
  - b. Ventajas y desventajas al utilizar VirtualBox.
  - c. Los sistemas operativos en que funciona.
  - d. La interacción entre los clientes de una red física y un servidor virtualizado.
  - 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, **¿qué otros softwares de virtualización existen? Elija uno y descríballo brevemente.**
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.

