

Ejercicio 1: Introducción a Linux

Dra. Sara Elena Garza Villarreal

Agosto 2019

1. Parte A (individual)

En esta parte del ejercicio, expresará sus inquietudes iniciales sobre Linux y hará una investigación para abordar dichas inquietudes.

Instrucciones.-

1. Plantee preguntas que tiene acerca de Linux (por ejemplo, *¿Qué es Linux, ¿Para qué sirve, ¿Quién lo creó?, ¿Qué es Ubuntu?, ¿Qué otras distribuciones existen de Linux?*). Si no tiene preguntas o tiene menos de cinco, conteste también las recién expuestas como ejemplo.
2. Investigue las respuestas a estas preguntas. Puede utilizar los recursos sugeridos u otros, y además puede apoyarse con el facilitador.
3. Genere una presentación de 5–10 filminas donde responda las preguntas planteadas en el punto 1. Algunas personas serán seleccionadas para mostrar su presentación.

2. Parte B (en equipos)

Instrucciones.- Genere una presentación que responda las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es *shell*?
2. ¿Qué significa *shell scripting*?
3. ¿Qué se puede hacer con *shell scripting*?
4. ¿Qué es un *pipe*?
5. ¿Cómo crees que se pueda aplicar *shell scripting* en tu área de trabajo?

Puede investigar las respuestas a estas preguntas utilizando el material sugerido, o bien apoyándose con el facilitador.