

Sistemas Operativos I

Actividad 2. Primeros Comandos de Shell

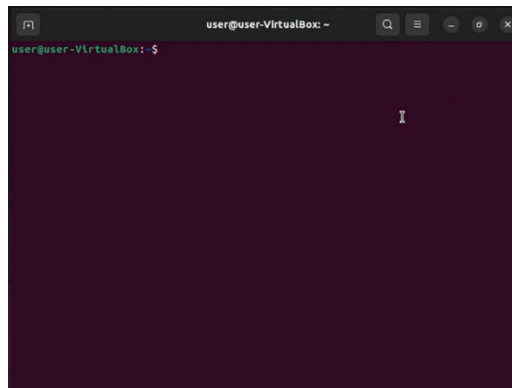
Escenario

Etapa 2 – Comandos Básicos

Contextualización:

En la actividad pasada se realizó la instalación del programa VirtualBox. A su vez, se instaló en una máquina virtual el sistema operativo Ubuntu. En la presente actividad, se debe practicar comandos básicos en la terminal de Shell.

Los comandos de Linux son prácticamente idénticos de una distribución de Linux a otra. Entonces, cuando se aprende un comando en una distribución de Linux, funciona de la misma manera en todas las distribuciones de Linux.



Actividad:

Ejecutar 10 comandos en la terminal Shell. Después, tomar captura de pantalla de los resultados de los comandos, en donde se describa su funcionamiento.

Recursos

Descargar la portada desde la plataforma de estudios.

Visualizar el Manual APA en la sección *Manuales de Inducción* de la plataforma.

Herramientas:

- Sistema operativo Ubuntu (Instalado previamente)
- Terminal de comandos Shell (Viene por defecto en el SO)

Proceso

Paso 1. Descargar la portada para la actividad.

Paso 2. Utilizar la siguiente estructura, alineada al formato APA:

- Portada
- Índice
- Introducción
- Descripción
- Justificación
- Desarrollo
 - Ejecución de comandos
- Conclusión
- Referencias

Paso 3. Redactar una introducción respecto a la información que se presentará en esta actividad. (Mínimo 150 palabras). *Introducción*

Paso 4. Interpretar y argumentar con palabras propias el contexto presentado y lo solicitado dentro de la actividad. (Mínimo 150 palabras). *Descripción*

Paso 5. Redactar una justificación del por qué debería emplearse este tipo de solución para la actividad presentada. (Mínimo 150 palabras). *Justificación*.

Paso 6. Abrir la terminal del sistema operativo y escribir mínimo 10 comandos. Ver el vídeo de la 2ª unidad de la materia para más información de los comandos básicos de Shell.

Paso 7. Tomar capturas de pantalla de los comandos ingresados con sus resultados. Además, escribir de manera resumida el uso de cada comando estudiado. Adjuntar lo anterior a la sección *Ejecución de comandos* del documento.

Paso 8. Redactar una conclusión sobre la importancia de lo realizado en la actividad dentro de su campo laboral o vida cotidiana. (Mínimo 150 palabras). *Conclusión*

Paso 9. Adjuntar las referencias utilizadas para la realización de esta actividad. *Referencias*.

Paso 10. Guardar el archivo en formato PDF con el nombre NombreApellido A2.

Formato de entrega:
Plataforma de entrega: Plataforma de Estudios
Formato de entrega: PDF

Elementos de entrega:
Documento PDF llamado NombreApellido_A2
Agregar el documento PDF de las actividades en el portafolio GitHub.