

Name of the Session

of the session



**School of
DevOps**

Bienvenido o bienvenida al módulo de **Sistemas Operativos Linux-Windows** del School of DevOps, a continuación, te presentamos la tarea que hemos diseñado para este, no olvide que tiene una semana para entregar dicha tarea.

Session Objective

Entender el concepto y todas las partes que lo componen con sus respectivas herramientas, además, afianzar los conocimientos mediante la practica integrando algunas de las herramientas.

Task

1. Investiga las diferentes distribuciones de Linux y escoge una para ser ejecutada en su computador personal (Linux puede correr desde una memoria USB sin borrar nada en el disco duro). Describa las razones por las cuales escogió esa distribución
2. Usando las líneas de comando Powershell (en su computador personal con windows) y Bash (en la distribución que corre desde la USB) ejecute las siguientes tareas:
 - a) Obtener la fecha del sistema en formato año-mes-día.
 - b) Crear un archivo con el siguiente texto:

```
La Tarara, sí;  
la tarara, no;  
la Tarara, niña,  
que la he visto yo.  
Lleva la Tarara  
un vestido verde  
lleno de volantes  
y de cascabeles.  
La Tarara, sí;  
la tarara, no;  
la Tarara, niña,  
que la he visto yo.  
Luce mi Tarara  
su cola de seda  
sobre las retamas  
y la hierbabuena.  
Ay, Tarara loca.  
Mueve, la cintura  
para los muchachos  
de las aceitunas.
```
 - c) Encontrar la palabra Tarara en el archivo creado anteriormente y contar cuantas veces se repite.
 - d) Encontrar la palabra Tarara del archivo y reemplazarla por la palabra que deseen.
 - e) Imprimir las cuatro últimas líneas del archivo.

Name of the Session

of the session



Evaluation Criteria

Los criterios de evaluación de cada tarea son cuantitativos y cualitativos. El profesor revisará el archivo que hayas enviado y le asignará una nota de 0 a 5 teniendo en cuenta las siguientes rubricas:

- (0) No presentó
- (2) Incompleto
- (3) Regular
- (4) Completo
- (5) Por encima de las expectativas

Para el punto 1 es suficiente una sola respuesta, para el punto 2 se deben presentar 2 partes distintas, una para powershell y una para bash, el resultado final de la tarea será un promedio entre las 2 partes