

## Desafío 4

### Objetivo:

Desarrollar un script en Bash que detecte la distribución de Linux (Ubuntu, Debian, Fedora, CentOS o Arch Linux.), identifique su gestor de paquetes, realice un update y upgrade. instale un servidor Apache y modifique el archivo index.html con un mensaje personalizado.

### Tarea:

- Detección de la Distribución Linux:
- Identificación del Gestor de Paquetes:
  - Ubuntu/Debian: apt
  - Fedora: dnf
  - CentOS: yum
  - Arch Linux: pacman
- El script debe ejecutar los comandos necesarios para actualizar la lista de paquetes y upgradear el sistema usando el gestor de paquetes identificado.
- Instalar el servidor web Apache
- El script debe modificar el archivo index.html ubicado en el directorio raíz del servidor web para que contenga el siguiente contenido:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Botcamp DevOps</title>
</head>
<body>
  <h1>Bootcamp DevOps Engineer</h1>
</body>
</html>
```

## Entregable

Tendrán que agregar los archivos a su carpeta en drive dentro de la carpeta Desafío 4 dentro de la Fase 1.

Se espera:

- Instructivo paso a paso con evidencia de correcta ejecución.
- Script
- link a script en cuenta de github - Realizar .md.