

# Desafío - Capa de Aplicación

*Realice los siguientes pasos para iniciar el ejercicio*

1. Inicie el LiveCD de modo que el mismo tenga acceso a Internet
2. Descargue en el LiveCD el archivo publicado en el sitio de la materia.
3. Abra una terminal de root y vaya al directorio en el que está el archivo descargado
4. Posiblemente al archivo le falten permisos de ejecución. Ejecute lo siguiente para agregarlos:

**chmod 755 binario**

5. Ejecute el archivo descargado, para ello debe ejecutar:

**./binario <parametro>**

El parámetro esperado por el binario es el nombre del servidor Web que sirve el sitio de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Informática (<http://extension.info.unlp.edu.ar>)

Si la ejecución del mismo es correcta, deberá recibir en pantalla el siguiente mensaje  
“\*\*\*\*\* **El desafío está en marcha** \*\*\*\*\*”.

6. Abra un navegador e intente navegar en Internet

Responda:

Es posible navegar correctamente?

Pruebe sitios como:

- <http://ar.yahoo.com/>
- <http://163.10.5.91>

¿Qué fue lo que ocurrió? ¿Cómo lo solucionaría?

7. Luego de solucionar el problema, corrobore que los sitios más visitados funcionan correctamente:

- <https://www.facebook.com>
- <https://www.google.com>
- <https://www.gmail.com>

Responda:

- A. ¿Detectó algún problema?
- B. ¿Qué debe hacer para solucionarlo?