



Lab 3.1: Inicio en modo no gráfico usando GRUB

Nota: Este ejercicio requiere ser ejecutado desde la consola, es decir, no a través de **SSH**.

1. Reinicie su máquina y vaya a la consola interactiva de **GRUB** presionando **e**, o cualquier otra tecla que sea requerida para tal efecto, según se indique en la pantalla.
2. Haga que su sistema inicie en modo no gráfico. La forma de hacerlo dependerá de su sistema específico.
En sistemas tradicionales que respetan los **runlevels** (los cuales trataremos en la próxima sección) es posible agregar un **3** a la línea de comandos del kernel, en la entrada específica que seleccionó desde las opciones en el menú de **GRUB**.
En otros sistemas (incluyendo **Ubuntu**) es necesario agregar **text** en cambio.
3. Teclee la tecla apropiada para que el sistema continúe iniciando.
4. Luego de que el sistema está completamente operacional en modo no gráfico, llévelo a modo gráfico. Dependiendo de su sistema, uno de los siguientes comandos debería hacerlo:

```
$ sudo telinit 5
$ sudo service gdm restart
$ sudo service lightdm restart
```