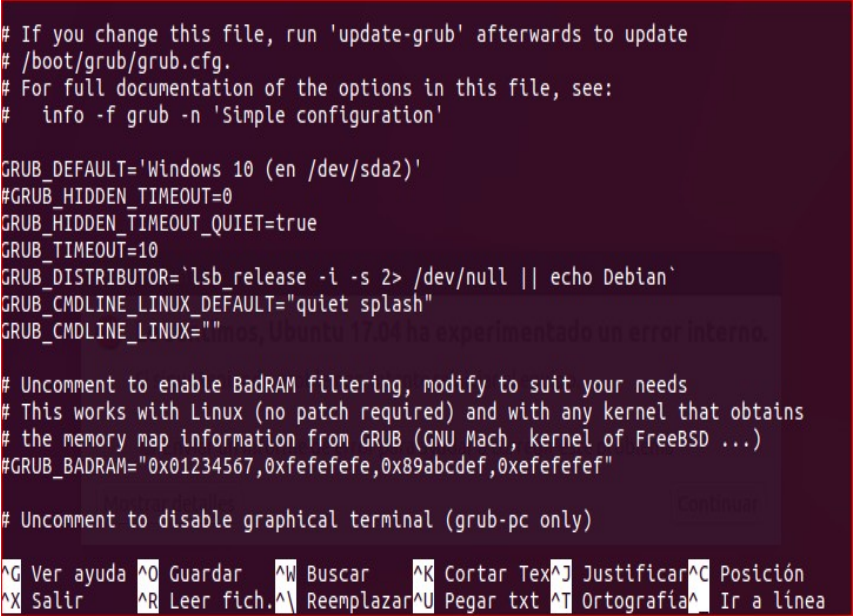
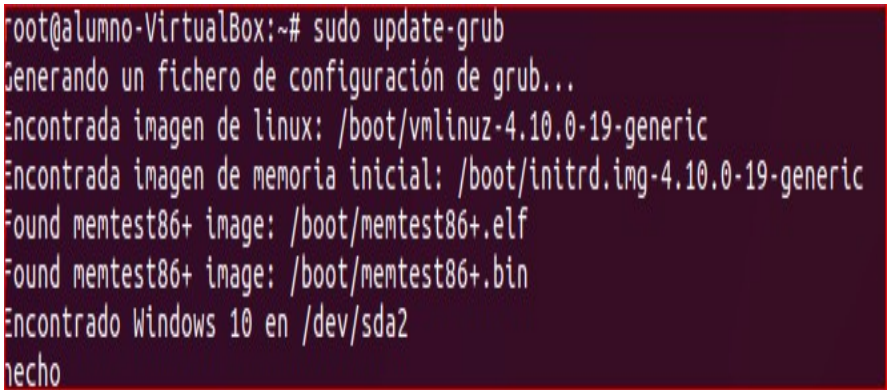



## Ubuntu-Windows 10

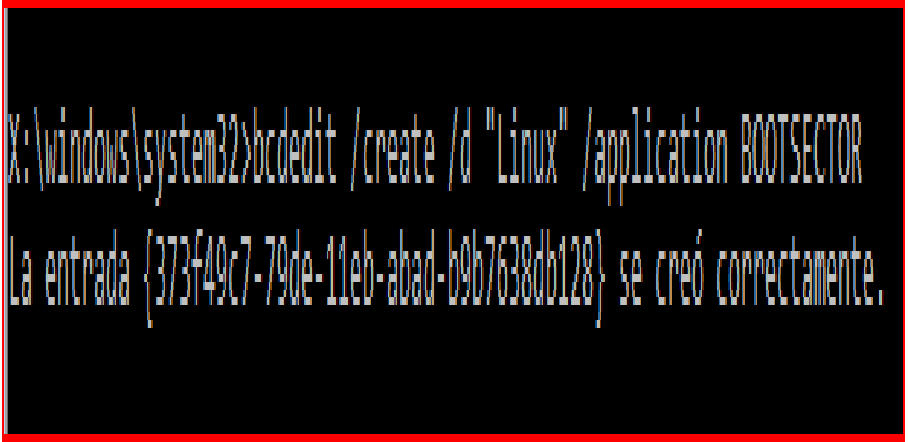
Al instalar windows (después de linux), el gestor de arranque bootmanager se sobrescribe sobre grub.

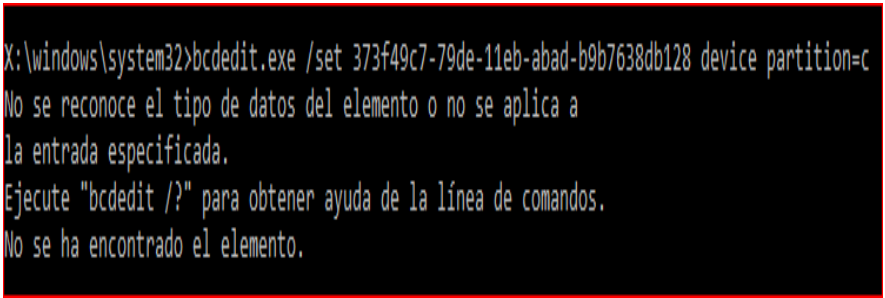
Reparo el gestor de arranque grub2 con la boot-repair-disk.

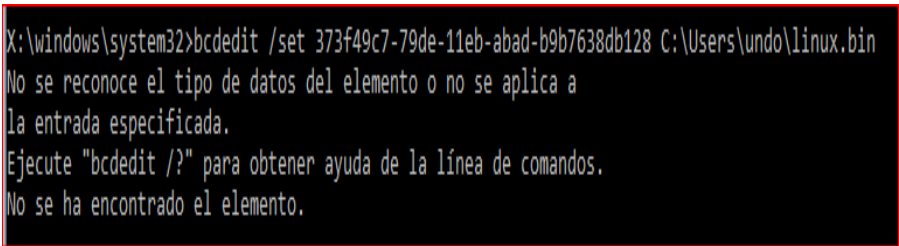
Comando	Consecuencia
<pre>sudo nano /etc/default/grub</pre>	 <pre># If you change this file, run 'update-grub' afterwards to update # /boot/grub/grub.cfg. # For full documentation of the options in this file, see: #   info -f grub -n 'Simple configuration'  GRUB_DEFAULT='Windows 10 (en /dev/sda2)' #GRUB_HIDDEN_TIMEOUT=0 GRUB_HIDDEN_TIMEOUT_QUIET=true GRUB_TIMEOUT=10 GRUB_DISTRIBUTOR=`lsb_release -i -s 2&gt; /dev/null    echo Debian` GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash" GRUB_CMDLINE_LINUX="" # nos, Ubuntu 17.04 ha experimentado un error interno.  # Uncomment to enable BadRAM filtering, modify to suit your needs # This works with Linux (no patch required) and with any kernel that obtains # the memory map information from GRUB (GNU Mach, kernel of FreeBSD ...) #GRUB_BADRAM="0x01234567,0xfefefefe,0x89abcdef,0xefefefef"  # Uncomment to disable graphical terminal (grub-pc only)  ^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición ^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea</pre>
	<p>Cambiar el timeout a 10 y cambiar a windows 10 por defecto.</p>

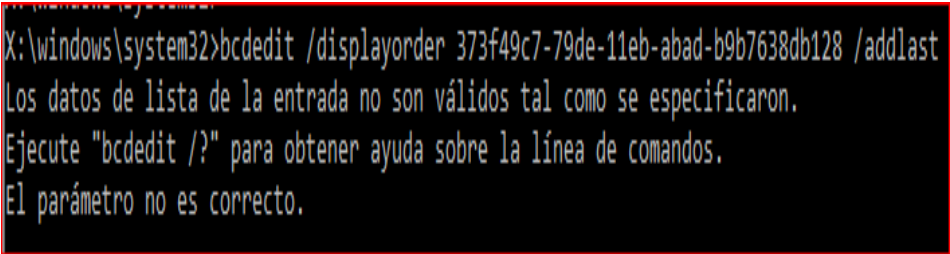
Comando	Consecuencia
sudo update-grub	 <pre>root@alumno-VirtualBox:~# sudo update-grub Generando un fichero de configuración de grub... Encontrada imagen de linux: /boot/vmlinuz-4.10.0-19-generic Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-4.10.0-19-generic Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.elf Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.bin Encontrado Windows 10 en /dev/sda2 hecho</pre>
	Se actualiza la información de grub

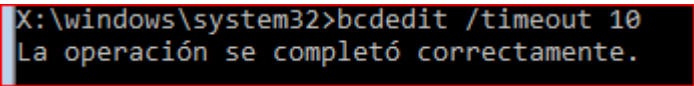
Comando	Consecuencia
sudo reboot	 <pre>GNU GRUB  versión 2.02~beta3-4ubuntu2  Ubuntu Opciones avanzadas para Ubuntu Memory test (memtest86+) Memory test (memtest86+, serial console 115200) *Windows 10 (en /dev/sda2)  Use las teclas ↑ y ↓ para seleccionar la entrada marcada. Pulse «Intro» para arrancar el SO seleccionado, «e» para editar los órdenes antes de arrancar o «c» para una línea de órdenes. La entrada marcada se ejecutará automáticamente en 9 s.</pre>
	Reiniciamos el grub para ver las opciones de arranque y sale por defecto windows 10 y los diez segundos de espera.

Comando	Consecuencia
<pre>bcdedit /create /d "Linux" /application BOOTSECTOR</pre>	 <pre>X:\windows\system32&gt;bcdedit /create /d "Linux" /application BOOTSECTOR La entrada {373f49c7-79de-11eb-abad-b9b7638db128} se creó correctamente.</pre>

Comando	Consecuencia
<pre>bcdedit /set 373f49c7-79de-11eb- abad-b9b7638db128 device partition=c</pre>	 <pre>X:\windows\system32&gt;bcdedit.exe /set 373f49c7-79de-11eb-abad-b9b7638db128 device partition=c No se reconoce el tipo de datos del elemento o no se aplica a la entrada especificada. Ejecute "bcdedit /?" para obtener ayuda de la línea de comandos. No se ha encontrado el elemento.</pre>

Comando	Consecuencia
<pre>bcdedit /set 373f49c7- 79de-11eb-abad- b9b7638db128 C:\Users\ undo\linux.bin</pre>	 <pre>X:\windows\system32&gt;bcdedit /set 373f49c7-79de-11eb-abad-b9b7638db128 C:\Users\undo\linux.bin No se reconoce el tipo de datos del elemento o no se aplica a la entrada especificada. Ejecute "bcdedit /?" para obtener ayuda de la línea de comandos. No se ha encontrado el elemento.</pre>

Comando	Consecuencia
<code>bcdedit /displayorder 373f49c7-79de-11eb-abad-b9b7638db128 /addlast</code>	 <pre>X:\windows\system32&gt;bcdedit /displayorder 373f49c7-79de-11eb-abad-b9b7638db128 /addlast Los datos de lista de la entrada no son válidos tal como se especificaron. Ejecute "bcdedit /?" para obtener ayuda sobre la línea de comandos. El parámetro no es correcto.</pre>

Comando	Consecuencia
<code>bcdedit /timeout 10</code>	 <pre>X:\windows\system32&gt;bcdedit /timeout 10 La operación se completó correctamente.</pre>

Resultado final

