



# Instituto Tecnológico Superior de Jerez



Ingeniería en Sistemas Computacionales

Alumno: Marco Enrique Villegas Ulloa  
No. Control: 14070094

Docente: Ricardo Saldivar Quezada

Administración de Redes

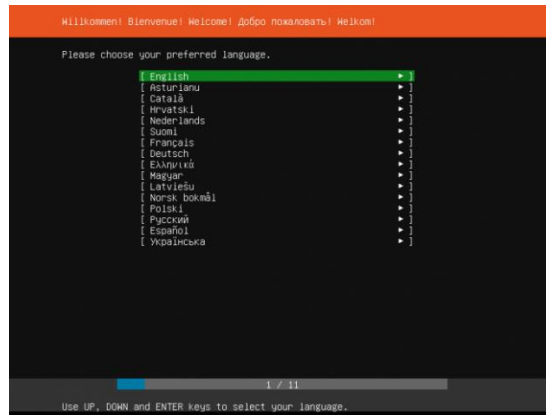
Tema 1

Actividad: Bitácora

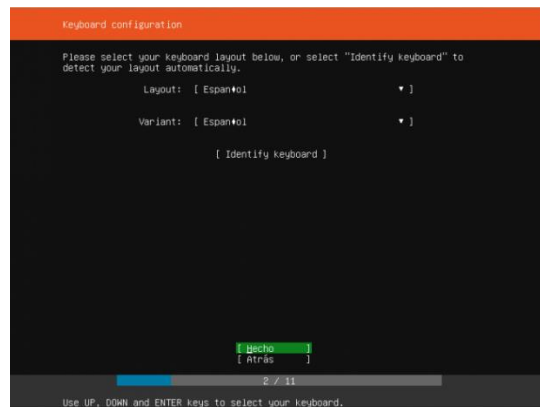
Fecha: 17/02/2020

## Bitácora de instalación de Ubuntu Server

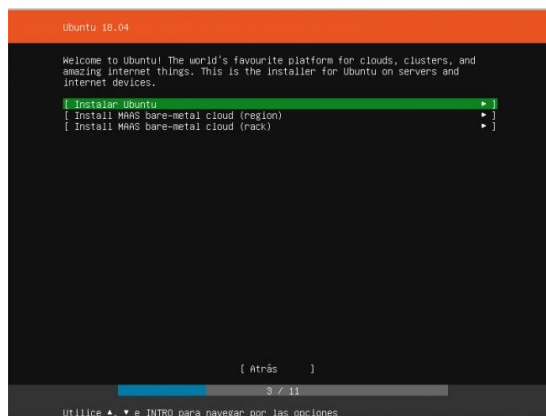
Al momento de correr el instalador en forma automática comienza con la descarga de varios archivos necesarios para la instalación. Cuando termine nos pedirá escoger el lenguaje del sistema, en todo el proceso de instalación solo podremos utilizar el teclado, seleccionamos el idioma y damos enter. Es el primero de 11 pasos.



A continuación, seleccionamos el idioma del teclado.



En la siguiente pantalla seleccionamos instalar Ubuntu, creamos un nombre del host.



Creamos un usuario por defecto con su contraseña.

Configuración de perfil

Escriba el usuario y la contraseña (o la identidad SSH) que utilizará para acceder al sistema.

Your name:

Your server's name:   
The name it uses when it talks to other computers.

Pick a username:

Choose a password:

Confirm your password:

Import SSH Identity:  You can import your SSH keys from Github or Launchpad.

Import usernames:

[ Hecho ]

7 / 11

Install in progress: acquiring and extracting image from cpi:///media/filesystem /

nos da opciones de complementación las cuales no seleccionaremos ninguno y comenzara a instalarse Ubuntu server.

Configuración de sistema de archivos

The installer can guide you through partitioning an entire disk either directly or using LVM, or, if you prefer, you can do it manually.

If you choose to partition an entire disk you will still have a chance to review and modify the results.

[ Use An Entire Disk ]  
[ Use An Entire Disk And Set Up LVM ]  
[ Manual ]  
[ Atrás ]

7 / 11

Elija un particionado guiado o manual

Configuración de sistema de archivos

The LVM guided partitioning scheme creates three partitions on the selected disk: one as required by the bootloader, one for '/boot', and one covering the rest of the disk.

A LVM volume group is created containing the large partition. A 4 gigabyte logical volume is created for the root filesystem. It can easily be enlarged with standard LVM command line tools.

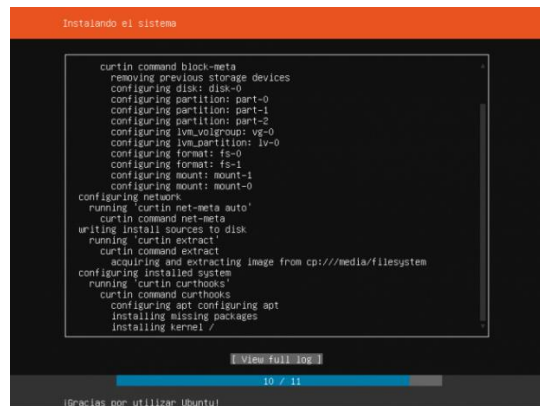
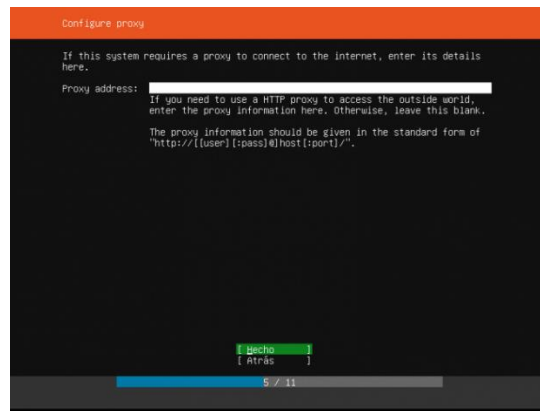
Elija el disco en el cual instalar:

[ VBOX\_\_HAR001SK\_VICSA21B15-8F331B5C 10.0000 ]

[ Cancelar ]

7 / 11

Elija el destino de instalación



Al acaba la instalación ahora configuraremos cuestiones básicas del server:

- ***sudo apt-get dist-upgrade -y*** que verificara los archivos y actualizara el sistema.
- ***sudo apt autoremove*** y ***sudo apt clean*** limpiamos archivos basura.
- ***sudo adduser ejem*** creamos un suario (en lugar de ejem va el nombre del usuario que deseamos crear).
- ***sudo usermod -a -G sudo ejem*** damos privilegios de root al usuario.
- ***hostnamectl set-hostname hostejem*** podemos cambiar el nombre del host (en hostejem va el nombre que se deasea indicar).
- ***sudo apt-get install openssh-server*** instala ssh