



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



UNIDAD PROFESIONAL  
INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y  
TECNOLOGÍAS AVANZADAS

**UPIITA**

***INSTALACIÓN MARTE OS***

SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL

3MV9

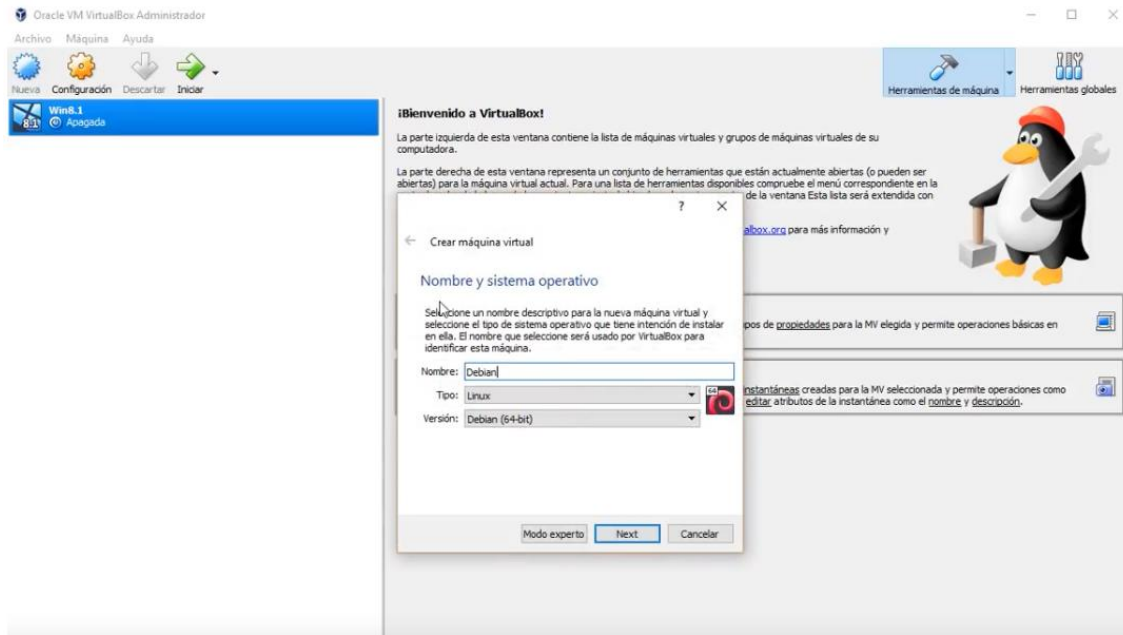
ALUMNO:

REYES GARCÍA MAURICIO ITZAE

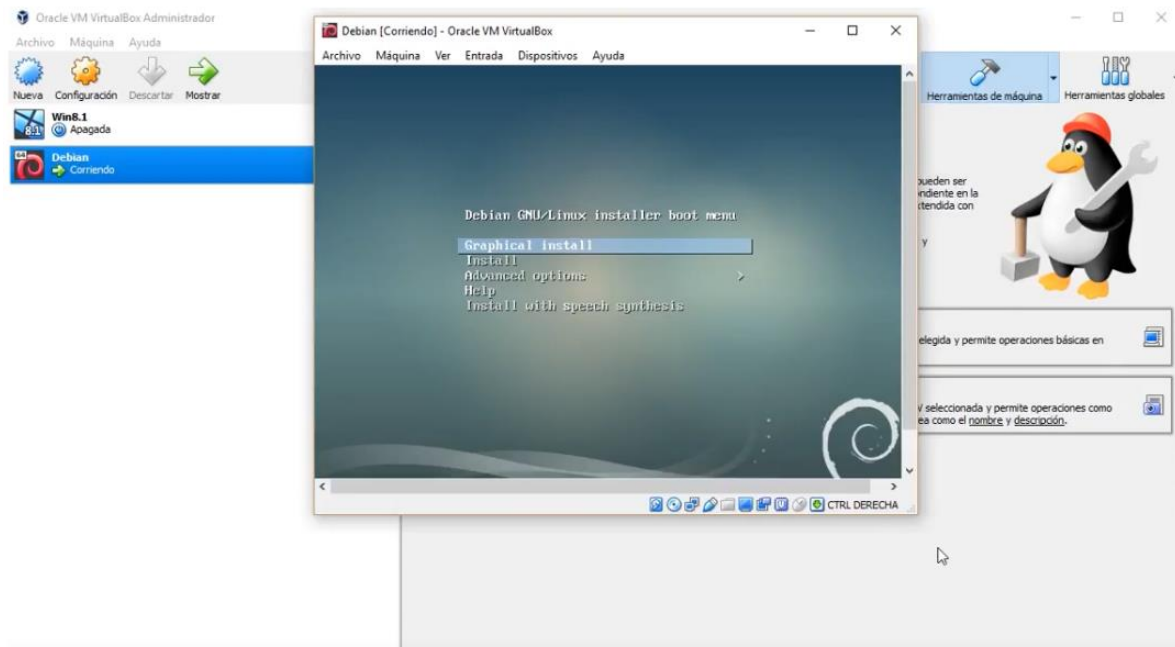
2014640223

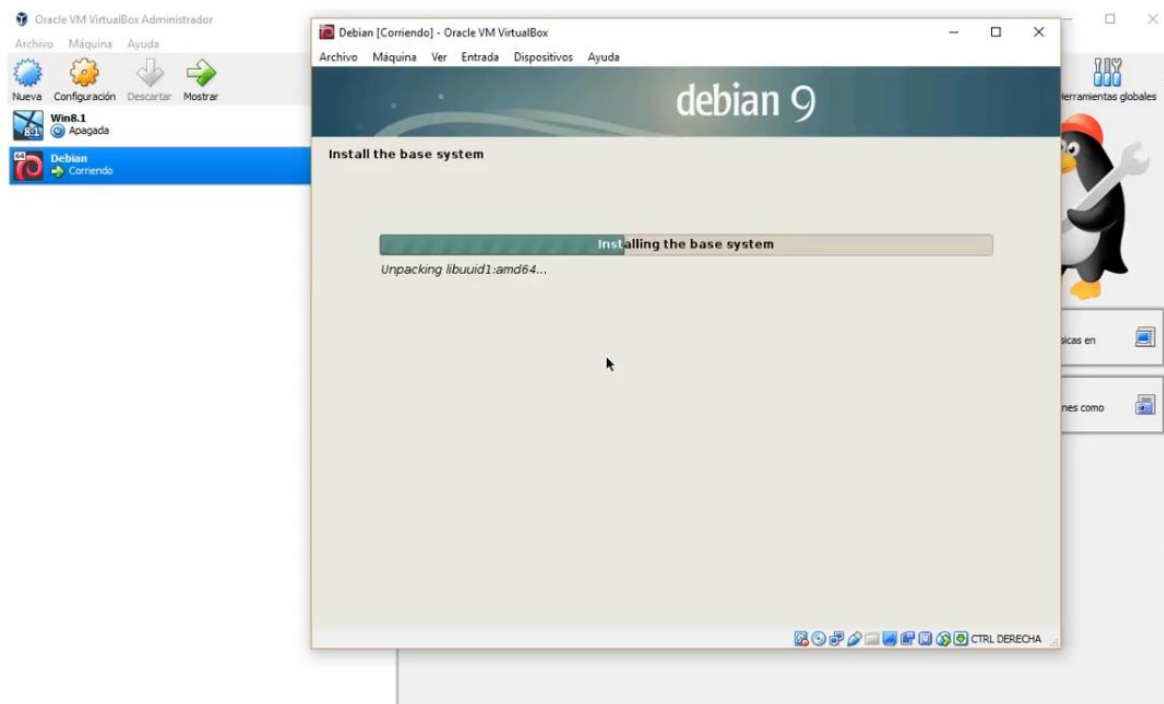
El proceso de instalación del compilador marte OS, comienza con la inicialización de una máquina virtual en Windos. Una vez inicializada, se prepara el archivo instalador de Debian, ofrecido por Linux, descargado de su página oficial, para su corrimiento en una máquina virtual.

Dentro de este, al crear una nueva máquina virtual, se selecciona el tipo de sistema (Debian) y a continuación, se le asigna un nombre para identificar al sistema.

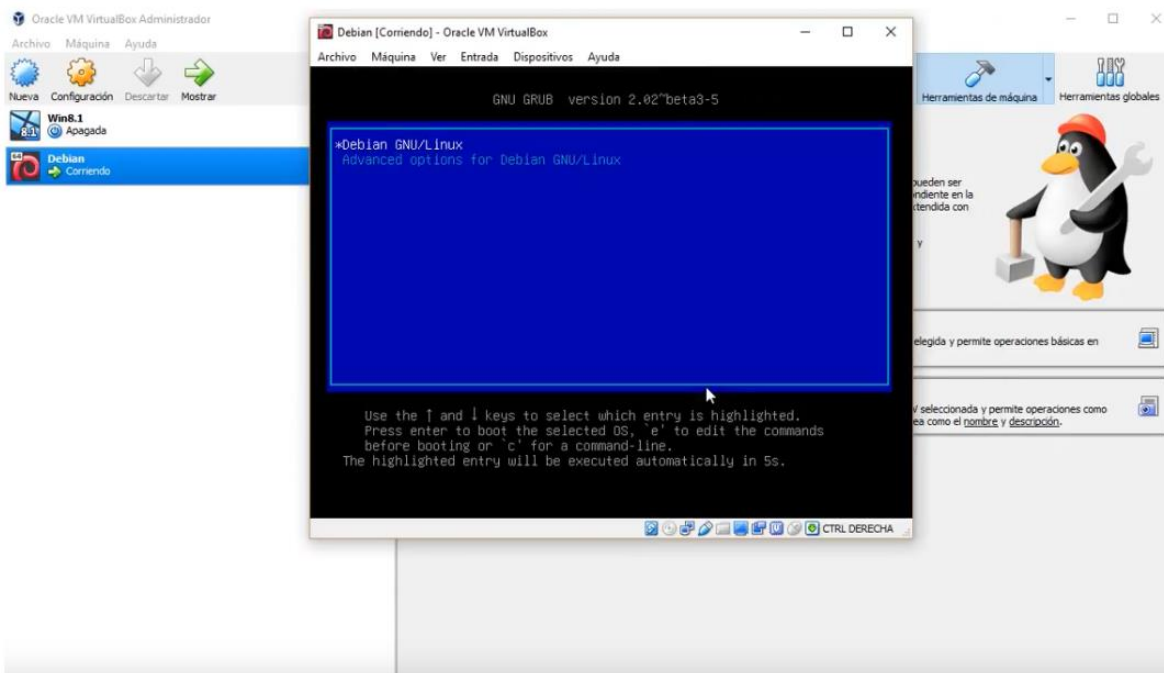


Una vez que se hayan asignado los parámetros virtuales de la máquina, se ejecuta el instalador del sistema operativo.





Una vez instalado y después de haber creado a los usuarios, se procede a la ejecución del Debian dentro del ambiente del Virtual Box



Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Nueva Configuración Descartar Mostrar

Win8.1  
Apagado

Debian  
Corriendo

```
Debian GNU/Linux 9 debian tty1
Hint: Num Lock on
debian login: usuario
Password:
Linux debian 4.9.0-7-amd64 #1 SMP Debian 4.9.110-3+deb9u2 (2018-08-13) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
usuario@debian:~$
```

Herramientas globales



operaciones básicas en

permite operaciones como  
te y descripción.

CTRL DERECHA