Estoy enfermo, así que tenganme paciencia por si hago mal las cosas.

Hoy vamos a ver como hacemos para instalar y configurar los programas "VMware" y "Oracle VB".



## "¿Qué es éso? ¿Se come?"

¡Manolo! Ya te extrañabamos. En realidad no se come -aunque según mi abuela, el wifi sí-, pero nos va a dar muchas herramientas con las cuales podemos desarrollarnos.

Éstas son las encargadas de dejarnos administrar computadoras virtualizadas dentro de nuestro sistema principal, así no jodemos nada mientras practicamos y experimentamos. Es decir, que instalamos conejillos de indias :D. Además nuestra ventaja corre con que podemos instalar y prender varias máquinas al simultáneo de manera que podemos hacer un ataque en una red con varias PC's sin tener que realmente tenerlas físicamente en nuestra casa. ¿Van entendiendo? Entonces, vamos a necesitar saber configurar todo para poder jugar todo lo que queramos:D

Antes que empezar a ver la instalación, les voy a comentar que VMware es, a mi juicio, mejor. Pero no hay manera de obligarlos a utilizar uno de los dos, así que les recomiendo que prueben los dos o el que más gusten experimentar.

## VMware:

El link de descarga es este: <u>https://my.vmware.com/web/vmware/info/slug/desktop\_end\_user\_computing/vmware\_workstation/</u> 10\_0

Una vez descargado le damos doble click al instalador.



Nos aparece la primer ventana.



Le damos a next.

VMware Workstation Setup	
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	
VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT PLEASE NOTE THAT THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT SHALL GOVERN YOUR USE OF THE SOFTWARE, REGARDLESS OF ANY TERMS THAT MAY APPEAR DURING THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE.	<b>(</b> )
IMPORTANT-READ CAREFULLY: BY DOWNLOADING, INSTALLING, OR USING THE SOFTWARE, YOU (THE INDIVIDUAL OR LEGAL ENTITY) AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT   ✓ III   ✓ III   ✓ III   ✓ III   ✓ III	•
$\odot$ I <u>d</u> o not accept the terms in the license agreement.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Si quieren lean el license agreement. De cualquier manera, para poder instalarlo le tenemos que marcar a aceptar, y proseguimos.

VMware Work	station Setup	
Setup Type Choose the	e e setup type that best suits your needs.	
	<b><u>Typical</u></b> Typical program features will be installed.	
	<u>Custom</u> Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.	
	< <u>₿</u> ack <u>N</u> ext > C	ancel

Como buenos conocedores, debemos siempre clickear en "Custom". El que no lo hace, mantenga la práctica haciéndolo siempre.

VMware Workstation Setup	
VMware Workstation Features Select the features you wish to install.	
Click on an icon in the list below to select features for installation Core Components VIX Application Programming Interface Enhanced Keyboard Utility Visual Studio PlugIn	on. Feature Description Visual Studio PlugIn Simplify debugging tasks by providing a configurable interface between Visual Studio and virtual machines. This feature requires 5 MB on your hard drive.
Install to;	<u>C</u> hange
< <u>B</u> ack	Next > Cancel

## Aquí lo dejamos como está.

VMware	Workstation Setup	
Work Click conf	station Server Component Configuration Next to continue installation with the Workstation Server Component guration below.	
F	Store shared VMs to: C:\Users\Public\Documents\Shared Virtual Machines	
	Enter the port value that you would like the Workstation Server Component to listen on HTTPS Port: 443	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	]

Lo seguimos manteniendo todo igual.

VMware Workstation Setup
Software Updates When would you like to check for updates of your software?
Check for product updates on startup
When VMware Workstation starts, check for new versions of the application and installed software components.
Learn More
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Aquí yo lo mantengo sin tildar porque me gusta administrar mis tiempos de actualización y que no sean automáticamente. Pero cada uno con su tema.

VMware Workstation Setup		
User Experience Improvement P Would you like to send feedback to VMw	<b>Program</b> vare?	
Help improve VMware Workstation		
Send anonymous system data and us	sage statistics to VMware.	
Learn More		
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Éste, si lo tildan, mantiene informado a VMware sobre datos nuestros para mantener frescas sus estadísticas. Démosle un vacío en este campo y seguimos.

VMware Workstation Setup
Shortcuts Select the shortcuts you wish to place on your system.
Create shortcuts for VMware Workstation in the following places:
☑ Desktop
Start Menu Programs folder
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Estas opciones son a vuestra elección.

VMware Workstation Setup	
Enter License Key (optional) You can enter this information later.	
License Key: (XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX)	
	Enter > Skip >

Aquí ponemos nuestra License Key (que claramente no la obtuvieron de manera ilegal)



Y finalizamos para que ya podamos abrir el programa.



Les presento a nuestro amigo por mucho, mucho tiempo:).

## **Oracle VB:**

Link de descarga: <u>https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</u>

Una vez tenemos el instalador, le damos doble click para instalarlo.



Nos va a salir la primer ventana.



Le damos a next.

谩 Oracle VM VirtualBox 4.3.10 Setup	×
Custom Setup	
Select the way you want features to be installed.	
Click on the icons in the tree below to change the way features will be installed.	
VirtualBox Application   Oracle VM VirtualBox 4.3.10     VirtualBox USB Support   Oracle VM VirtualBox 4.3.10     VirtualBox Networking   VirtualBox 4.3.10	
VirtualBox Bridger VirtualBox Host-C VirtualBox Python 2.x Su VirtualBox Python 2.x Su	
subfeatures require 808KB on yo	·
Location: C:\Program Files\Orade\VirtualBox\ Brows	e
Version 4.3.10 Disk Usage < Back Next > Cance	1

Ahí vemos todo lo que se va a instalar pero no tocamos nada y le damos a Next.

😼 Oracle VM VirtualBox 4.3.10 Setup	×
Custom Setup	
Select the way you want features to be installed.	
Please choose from the options below:	
Create a shortcut on the desktop	
Create a shortcut in the Quick Launch Bar	
Register file associations	
Version 4.3.10 < Back Next > Cancel	

Aquí dejo tildado sólo la primer opción y las otras dos las destildo.



Puede que nos tire la advertencia de que es posible que se desconecte de internet así que antes traten de guardar todo lo que estén haciendo en la nube y le damos que sí.

😸 Oracle VM VirtualBox 4.3.10 Setup	×
Ready to Install	
The Setup Wizard is ready to begin the Custom installation.	
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
Version 4.3.10 < Back Install Car	icel

Seguimos con "Install".



Si queremos lo iniciamos y le damos a Finish. Nos aparecerá la ventana que nos acompañará en caso de que elijamos a nuestro Oracle VB.



-----

Cualquier cosa pueden mandarme mail a: r0add@hotmail.com

Para donaciones, pueden hacerlo en bitcoin en la dirección siguiente:

1HqpPJbbWJ9H2hAZTmpXnVuoLKkP7RFSvw

Roadd.

-----