

# INSTRUCTIVO DE INSTALACION MAQUINA VIRTUAL EN MAC CON VIRTUALBOX

## Descargar Windows 10

Entrar al siguiente link y en la parte inferior seleccionar "windows 10" y luego cuando aparezca el idioma seleccionamos español y le damos al boton confirmar.

<https://www.microsoft.com/es-es/software-download/windows10ISO>

### Selecciona una edición

Las ediciones de Windows 10 que aparecen a continuación son válidas tanto para Windows 10 Home como para Windows 10 Pro.

Windows 10

Confirmar

### Seleccionar idioma del producto

Tendrás que elegir el mismo idioma cuando instales Windows. Para saber qué idioma utilizas actualmente, ve a **Hora e idioma** en Configuración del equipo o a **Región** en el Panel de control.

Español

Confirmar

\*El uso de las herramientas de creación de medios en este sitio se rige por las [Condiciones de uso de Microsoft](#) de este sitio web.

Luego se nos abrirá otra pantalla en la cual nos va a preguntar que versión queremos descargar.

Vamos a descargar la versión de 64 bits. Seleccionamos la versión y se iniciara una descarga que tardará varios minutos.

## Descargas

Haz clic en uno de los siguientes vínculos para iniciar la descarga. Si no estás seguro de cuál elegir, consulta las [preguntas frecuentes](#).

### Windows 10 Español

64-bit Descargar

32-bit Descargar

# Descargar VirtualBox

Entrar en el siguiente link y seleccionar la versión “OS X Host”. Se inicia una descarga. Esta tardará poco minutos.

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>



Una vez finalizada la descarga vamos a la parte inferior izquierda del navegador y hacemos click en la descarga para instalar la aplicación.

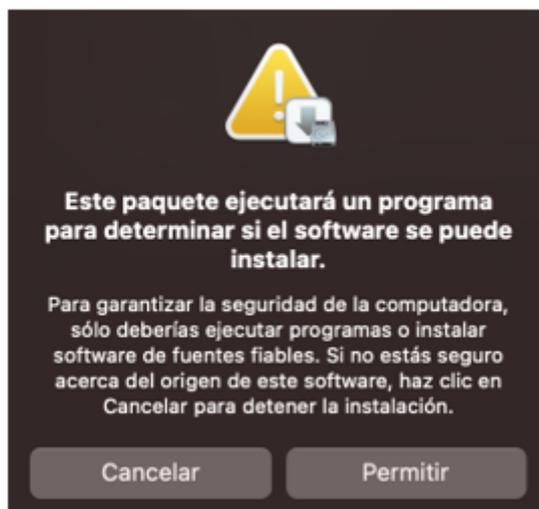


Se nos abra una ventana nueva en la cual vamos a hacer doble click en el icono que nos indican. “VirtualBox.pkg”

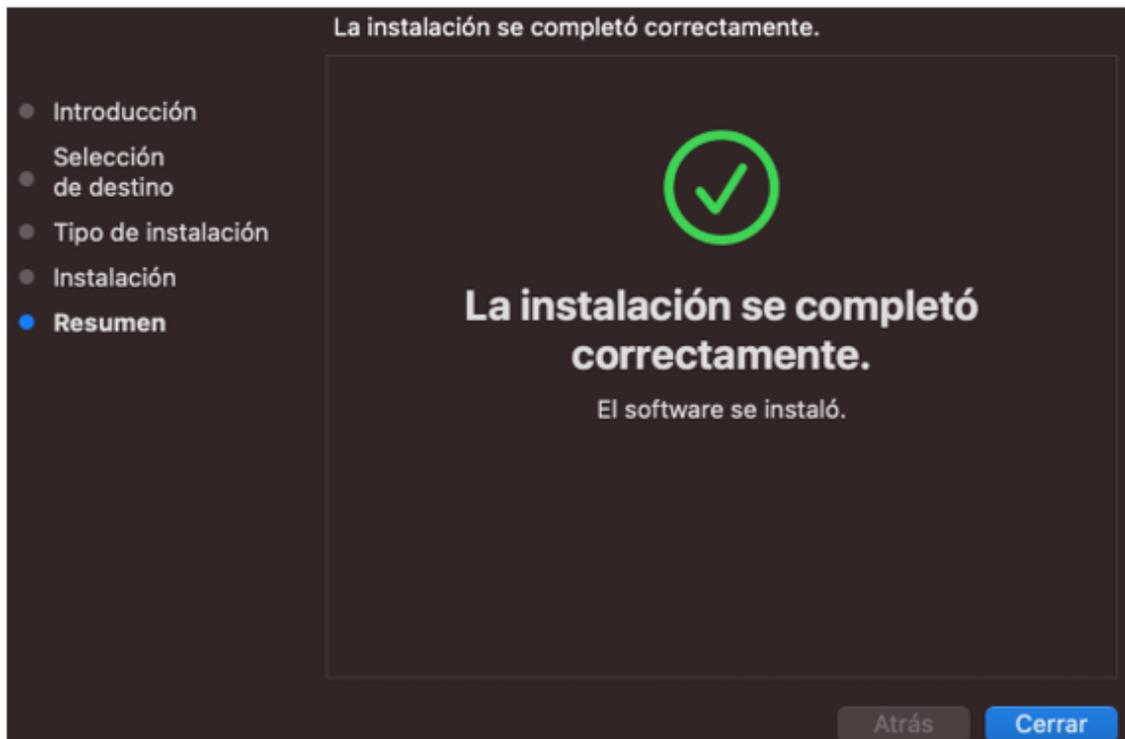


Durante la instalación nos dará varias advertencias, pero no se preocupen que es normal.

Por EJ.



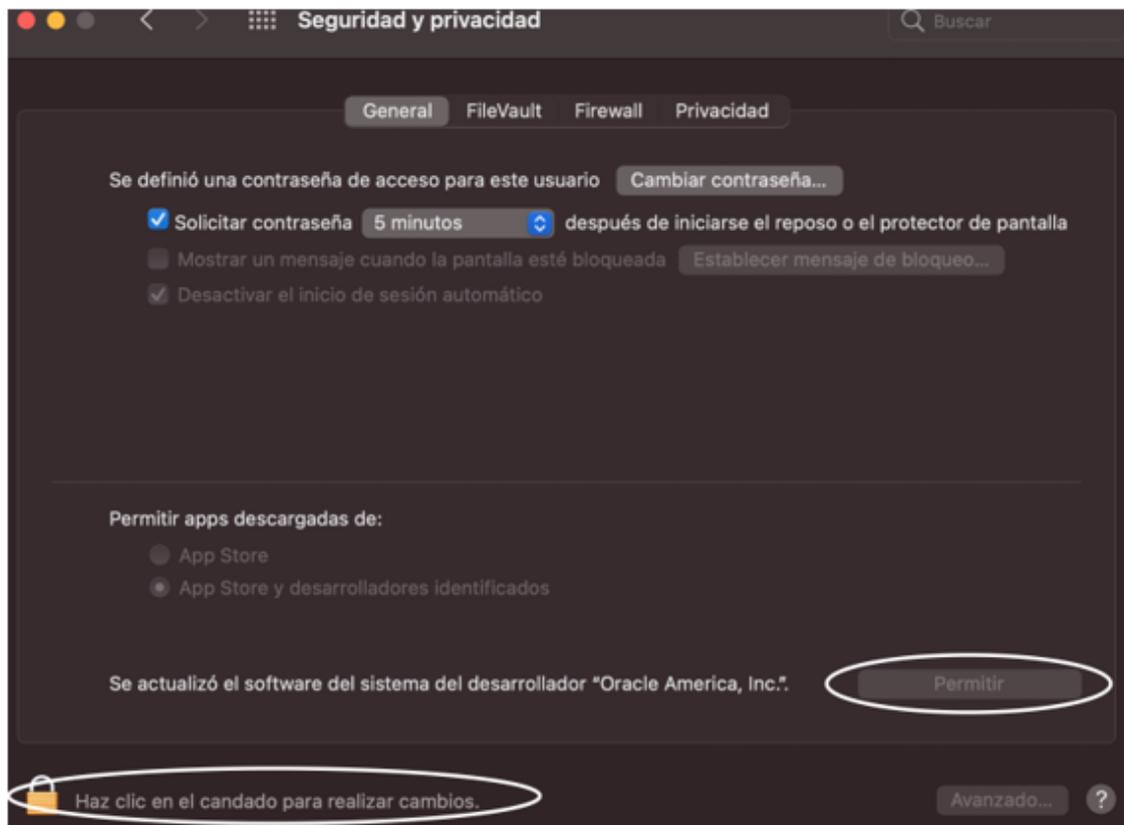
En un momento nos pedirá la contraseña de la computadora la cual tenemos que ingresar para continuar con la instalación.



### **Advertencia:**

Puede ser que no les diga que la instalación no se completa satisfactoriamente por un tema de permisos. Para eso vamos a tener que ir a preferencias del sistema de nuestra computadora haciendo CLICK en la manzana en la parte superior izquierda y seleccionar "Preferencias del sistema".

Nos abrirá una pantalla con varios iconos y tenemos que ir nos a la parte de seguridad y privacidad para permitir la instalación correcta. Para lo cual vamos a tener que seleccionar el candado en la parte inferior izquierda (nos pedirá contraseña) para después seleccionar el botón "Permitir" indicado en la imagen. Les pedirá que reinicien la computadora y luego volver al paso anterior para reintentar la instalación.



## Instalar Windows en la máquina virtual:

Una vez instalado VirtualBox al abrirlo vamos a tener una pantalla como la que se muestra en la imagen.

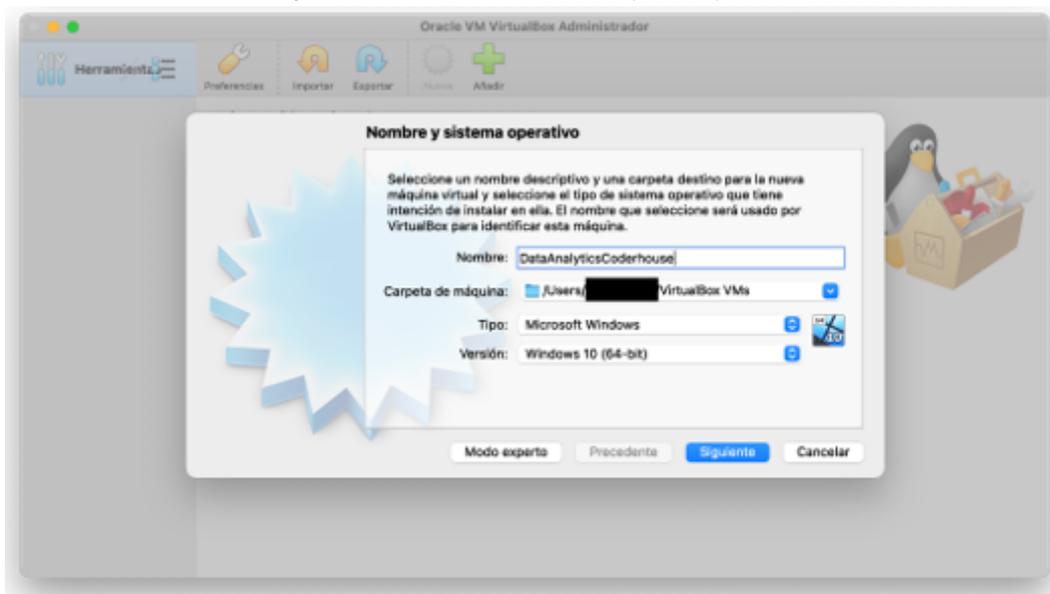
Vamos a darle al botón “Nueva para crear una nueva instancia”.



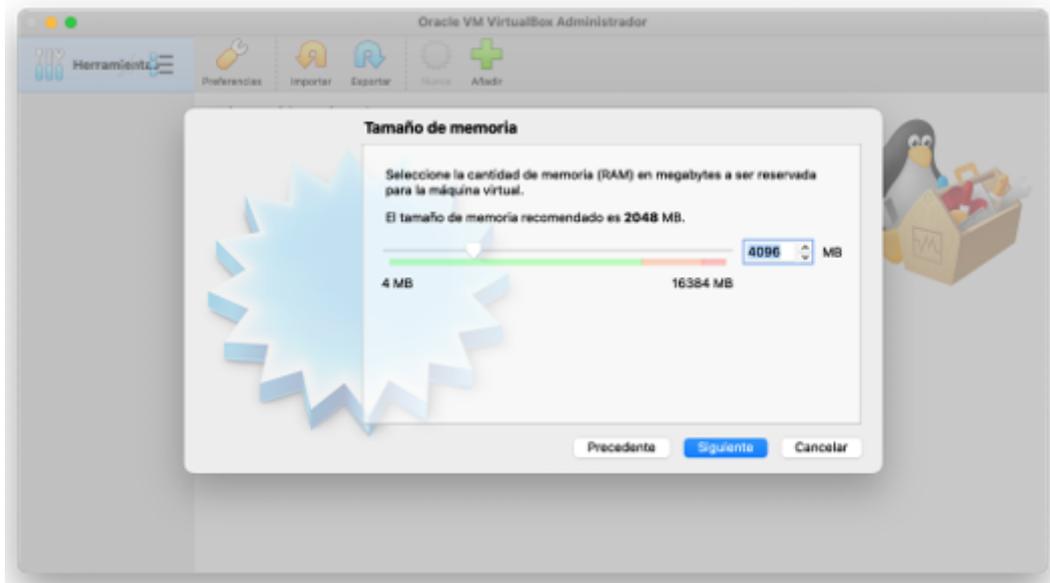
Se nos abra el siguiente menú en el cual vamos a ponerle un nombre cualquiera con el cual podamos identificar la máquina virtual.

Colocar el nombre que deseen.

Vamos a dejar la carpeta de la máquina como esta y asegurarnos que en tipo sea “Microsoft Windows” y la versión “Windows 10 (64-bit)”



Le damos a siguiente y en la siguiente pantalla nos preguntará cuánta ram vamos a querer reservar para nuestra máquina.  
Fíjense que les recomienda por defecto 2 GB (2048 MB). Les recomiendo que lo suban a 4 GB (4096 MB) para que funcione mejor, **siempre y cuando no entren en la zona roja de la barra (esto va a depender de cuanta RAM posea su maquina) ya que no es recomendable llegar a esos niveles por seguridad.**



Le damos siguiente y dejamos la opción que viene por defecto de crear un disco virtual ahora y le damos a Crear.



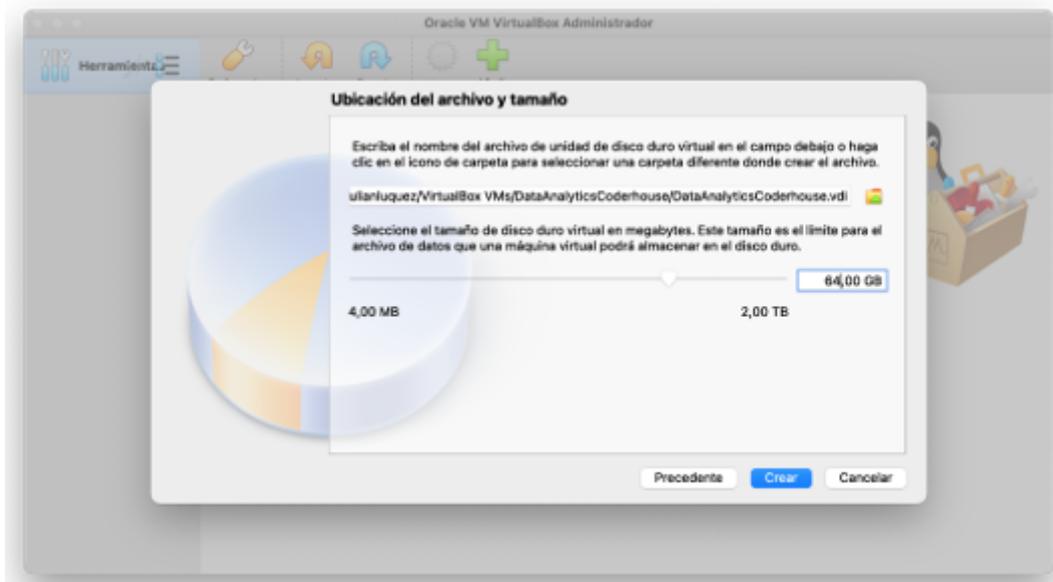
También dejamos la opción que viene por defecto en la pantalla siguiente (VDI (VirtualBox Disk Image)) y le damos a siguiente.



Una vez mas dejamos la opción que viene por defecto (Reservado dinámicamente) y le damos a siguiente.



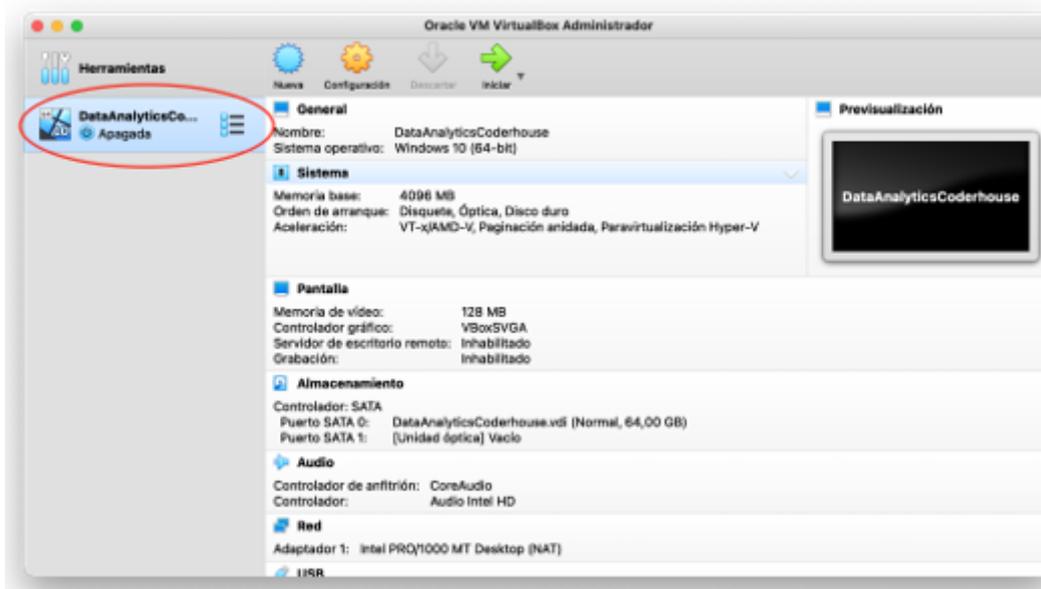
En este momento le indicaremos cuanta memoria de nuestro disco rígido vamos a reservar. Con 64 GB vamos a estar cómodos. ***Este valor no lo vamos a poder cambiar en un futuro. Si queremos agrandar la memoria de nuestra máquina vamos a tener que borrarla y volver a realizar todos los pasos nuevamente.***



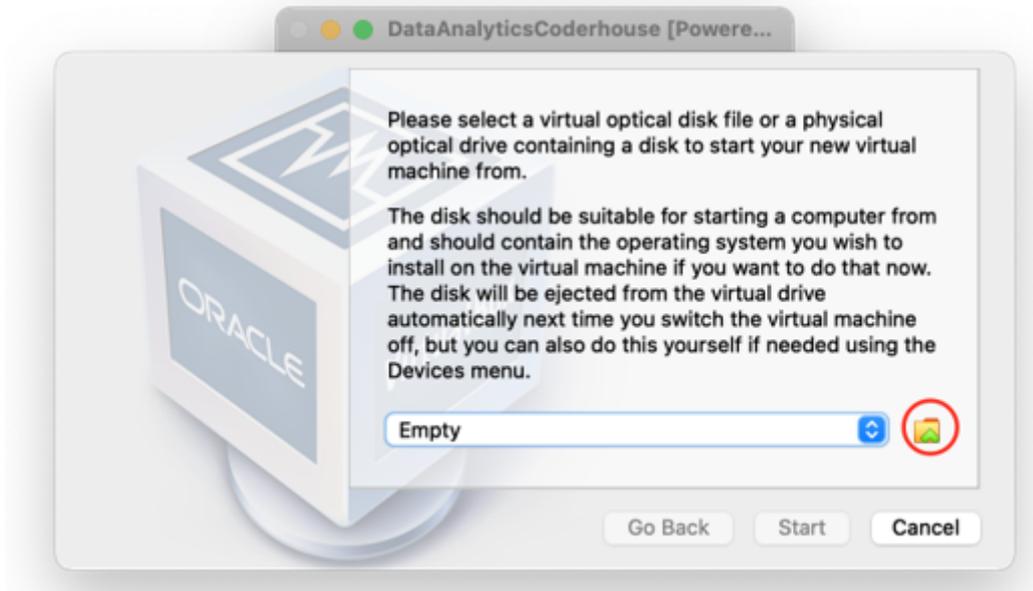
¡Listo! Ya creamos nuestra máquina virtual. La vamos a poder visualizar en la barra de la izquierda junto con todas las que creamos un un futuro. Solo vamos a necesitar esta para el curso.

Vamos a ver como nos da algunos datos de nuestra máquina virtual y el estado en el que está la máquina, en este caso apagada.

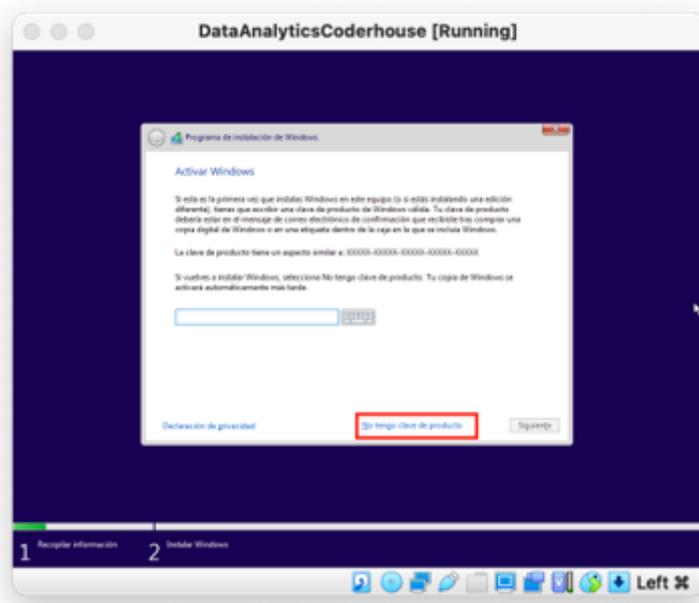
Para lo cual vamos a darle doble click en donde indica la imagen para prenderla y luego instalarle Windows.



Nos va a aparecer el siguiente cartel. En el cual vamos a clickear sobre el icono de la carpeta y vamos a buscar el archivo .iso que descargamos de windows. Normalmente lo encontraremos en nuestra carpeta de descargas.



Comienza nuestra máquina virtual instalando windows a lo cual seguimos los pasos que nos indica. Solo tenemos que tener en cuenta que si no poseemos una clave de producto para activarlo vamos a tener que poner la opción que se muestra en la imagen y nos va a dejar seguir normalmente con la instalación.



¡Continuamos con la instalación y listo! Ya tenemos windows 10 instalado en nuestra maquina virtual. Ahora solo resta seguir los siguiente instructivos para instalar las otras aplicaciones.