

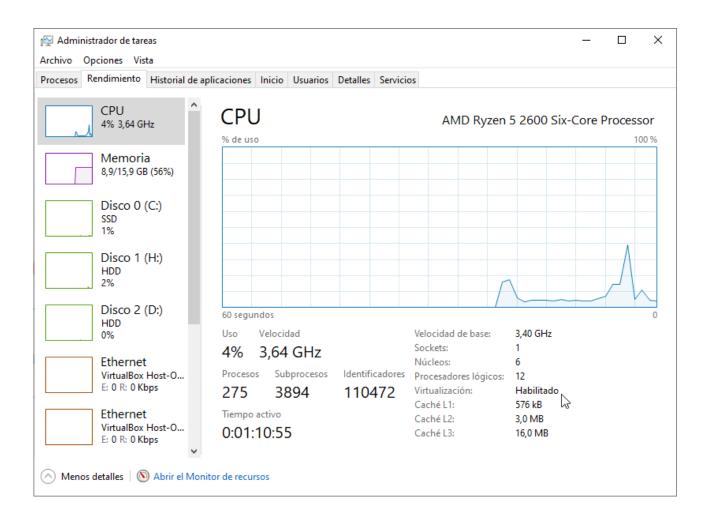


# Cómo verificar la virtualización en mi sistema

Es muy común que al ejecutar VMs (Virtual Machines) desde softwares de virtualización o WSL (Windows Subsystem for Linux) no nos funcione o nos aparezcan errores de compatibilidad, estos errores se deben muy probablemente a una configuración deshabilitada en la BIOS de la computadora en la que estamos trabajando. Para estos casos planteamos esta pequeña guía para solucionar este inconveniente. De estar trabajando con Linux o Mac saltamos directamente al paso 2.

## 1) Verificamos la configuración en Windows 10.

Para esto nos vamos a dirigir a la barra de búsqueda ubicada en la parte inferior derecha de nuestra pantalla, y escribiremos Administrador de Tareas, y luego nos dirigiremos a la pestaña Rendimiento. En la siguiente imagen la opción de Virtualización se encuentra habilitada, si es así, no es necesario seguir con los siguientes pasos.



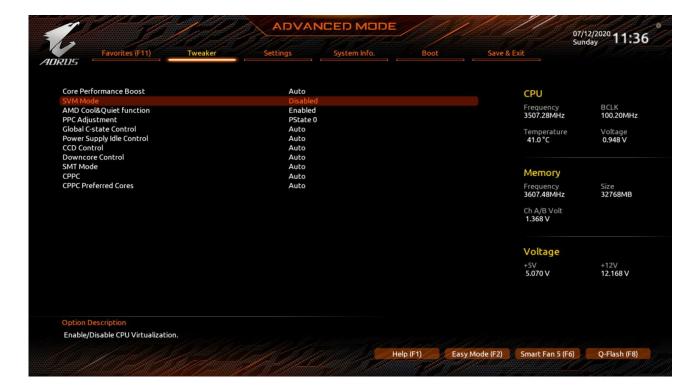
#### 2) Entrando en la BIOS.

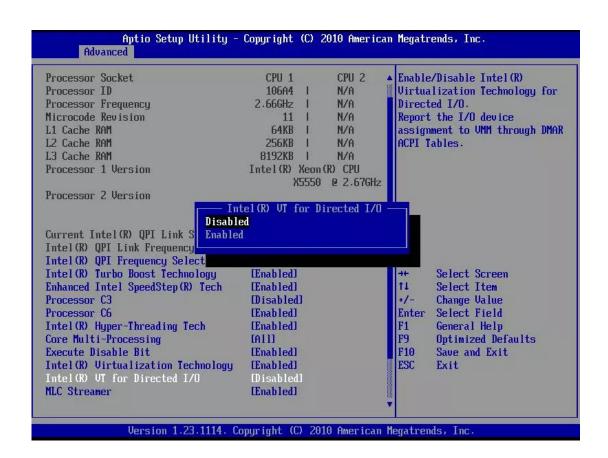
Este paso varía según el modelo de la máquina en la que estemos trabajando, para realizarlo debemos reiniciar nuestra computadora y presionar la tecla Del, Supr o F2 (dependiendo del modelo de computadora que estemos utilizando) en el momento en el que esta Booteando o iniciando

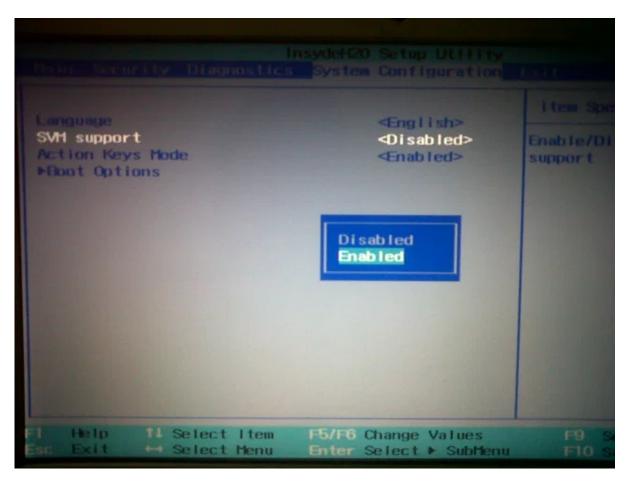


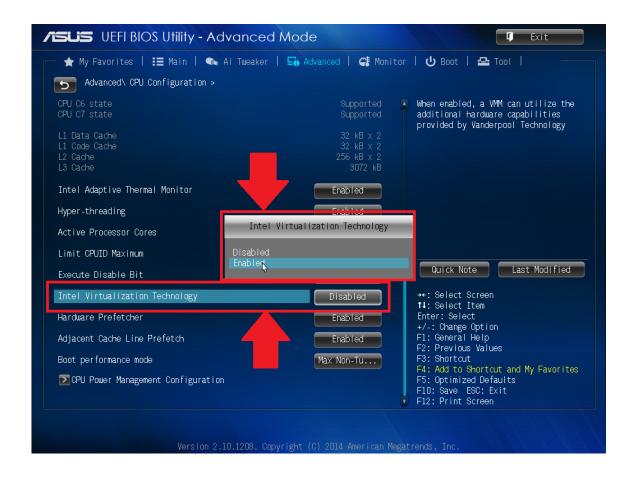
#### 3) Habilitamos la Virtualización en la BIOS.

Este paso también varía dependiendo de la computadora en la que estemos trabajando, dependiendo de si tenemos AMD (AMD svm) o Intel (Intel VTx), los nombres y las ubicaciones, pueden cambiar, dejamos varios ejemplos de Intel y AMD donde pueden encontrar la opción, en general se encuentra bajo las opciones de Configuración Avanzada , Seguridad, Tweaker o M.I.T, en todos los casos debemos dejarla en Enabled o Habilitada.









### 4) Guardamos los cambios

Una vez modificada la opción, nos dirigimos a Exit / Salir y seleccionamos Save Changes and exit setup / Guardar cambios y salir del Setup. En sistemas Windows podemos volver al punto 1 para verificar que ahora la Virtualización se encuentra **Habilitada**