
	Curso escolar: 2017/2018	Ciclo: ASIR	Departamento de Informática <small>www.informaticarodrigocarro.es</small>  Informática Rodríguez Carro
	Dpto: Informática	Módulo: Implantación de Sistemas Operativos	

Bloque:II	Administración de W10
Unidad:1	Introducción e instalación de W10
Práctica/Tarea:1	Instalación de W10 Pro
Nombre alumno:	

Sobre tu máquina física, realiza las siguientes comprobaciones:

1.- Comprobar la versión de W10 instalada.

.- Averigua qué versión de W10 tienes instalada y qué actualización.

Solución: W+R: winver

2.- Averigua si W10 está activado.

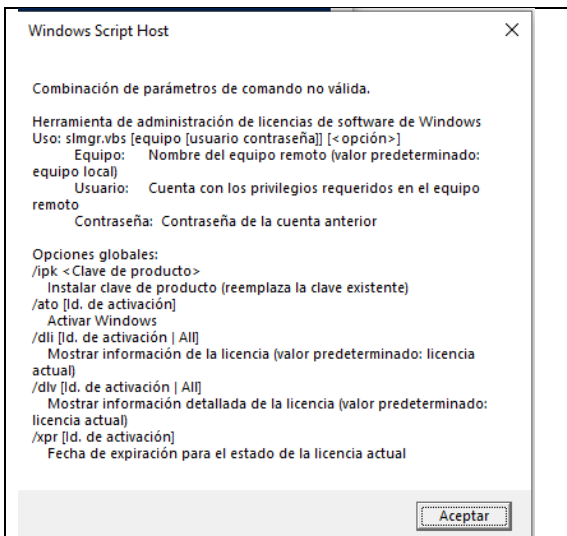
1ª forma:

Inicio → Equipo → propiedades

2ª forma:

1.- Abre Windows PowerShell y escribe:

Slmgr

 <p>Windows Script Host</p> <p>Combinación de parámetros de comando no válida.</p> <p>Herramienta de administración de licencias de software de Windows</p> <p>Uso: slmgr.vbs [equipo [usuario contraseña]] [<opción>]</p> <p>Equipo: Nombre del equipo remoto (valor predeterminado: equipo local)</p> <p>Usuario: Cuenta con los privilegios requeridos en el equipo remoto</p> <p>Contraseña: Contraseña de la cuenta anterior</p> <p>Opciones globales:</p> <p>/ipk <Clave de producto></p> <p>Instalar clave de producto (reemplaza la clave existente)</p> <p>/ato [Id. de activación]</p> <p>Activar Windows</p> <p>/dli [Id. de activación All]</p> <p>Mostrar información de la licencia (valor predeterminado: licencia actual)</p> <p>/div [Id. de activación All]</p> <p>Mostrar información detallada de la licencia (valor predeterminado: licencia actual)</p> <p>/xpr [Id. de activación]</p> <p>Fecha de expiración para el estado de la licencia actual</p> <p>Aceptar</p>	<p>Slmgr</p> <p>Nos permite entre otras cosas: activar W10 desde la línea de comandos:</p> <p>slmgr.vbs -ipk XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX</p> <p>slmgr.vbs -ato</p>
---	---

	Curso escolar: 2017/2018	Ciclo: ASIR	Departamento de Informática <small>www.informaticarodrigocarro.es</small> 
	Dpto: Informática	Módulo: Implantación de Sistemas Operativos	

2.- A continuación, escribe: `slmgr /xpr`

3ª forma:

Inicio_Configuración_ Actualización y seguridad_ Activación

3.- Recuperar la clave desde la BIOS

Anteriormente, Microsoft incluía el serial de activación de Windows en una etiqueta que venía pegada en los equipos (laptops o PC). Sin embargo, luego empezó a guardar la licencia OEM en la BIOS/UEFI, dejando de lado las etiquetas.

Por lo tanto, si has formateado tu PC o has reinstalado Windows, aún puedes obtener esta clave de activación, siempre que tu PC haya **tenido el sistema operativo preinstalado cuando la compraste**.

Así es como puedes recuperar la clave de producto OEM incorporada en tu PC:

1ª forma:

PowerShell como administrador:



```
powershell "(Get-WmiObject -query 'select * from SoftwareLicensingService').OA3xOriginalProductKey"
```

Si no devuelve nada, es que la clave no está guardada en la UEFI/BIOS.

2ª forma:

Windows OEM Product Key Tool

La puedes descargar de la plataforma.

	Curso escolar: 2017/2018	Ciclo: ASIR	Departamento de Informática <small>www.informaticarodrigocarro.es</small> 
	Dpto: Informática	Módulo: Implantación de Sistemas Operativos	

4.- DirectX y WDDM

Averigua el DirectX y el WDDM instalado en tu máquina.

W+R: dxdiag → Pantalla → Modelo de controlador.

4.- Archivo de paginación

Localiza el archivo pagefiles y averigua cuál es su tamaño.

1.- Accede a c:\

2.- Menú Vista

3.- Marcamos Elementos ocultos

4.- Opciones de carpetas:

Solapa Ver_Desactivamos Ocultar archivos protegidos

5.- Por motivos de seguridad, vuelve a dejar las opciones como estaban.

5- Información del sistema:

Inicio → Sistema → Información del sistema

Nombre del SO:

Compilación:

Directorio de Windows:

Directorio del sistema:

Procesador:

Memoria física instalada:

Memoria virtual total:

Archivo de paginación:

Tamaño del archivo de paginación: