
	Ciclo: ASIR
	Módulo: ISO

Práctica/Tarea:	PowerShell Core y Windows Terminal
Nombre alumno/a:	
Fecha de realización:	

Recuerda subir a la plataforma las soluciones, en formato pdf, con el nombre: **Apellidos_Nombre_Tarea_2019-20.**

Rúbrica para valorar las actividades de aula	
CRITERIOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
PRESENTACIÓN: Se valora la limpieza, claridad, y creatividad.	Perfecta: 3 ptos Buena. Se puede mejorar: 2ptos Regular: 1pto Mala/NE: 0pto
CONTENIDOS: Si están completos y elaborados.	Perfectos: 3ptos Buenos. Se puede mejorar: 2ptos Regulares: 1pto Malos/NE: 0pto
PARTICIPACIÓN: Si aporta buena actitud y contenidos al grupo. Se requiere la asistencia a las actividades.	Perfecta: 2ptos Buena. Se puede mejorar: 1pto Regular: 0,5ptos Mala: 0
FORMATO: Entrega las tareas en el formato establecido.	Perfecto: 2pto Bueno. Se puede mejorar: 1pto Regular: 0,5pto No: 0

	Ciclo: ASIR
	Módulo: ISO

1.- Tabla comparativa PowerShell Core y PowerShell Tarea: Comparativa

Visualiza el vídeo: PowerShell Core, **procede a la Instalación** y contesta:

	PowerShell	PowerShell Core
Versión		
Número de comandos disponibles		
Basada en: .Net Framework .Net Core		
Plataforma: Windows, Linux, MacOS		

2.- Windows Subsystem for Linux y Debian

Windows Subsystem for Linux:

es una capa de compatibilidad desarrollada por Microsoft para correr ejecutables de Linux nativamente en Windows 10 y Windows Server 2019.

Gracias a esta capa intermediaria podemos tener sistemas Linux en Windows.

1.- Visualiza el vídeo y procede a la instalación de Windows Subsystem for Linux y posteriormente Debian GNU/Linux.

1.- Inicia el Modo programador
Inicio Configuración Actualización y Seguridad Modo Programador
2.- Activar la característica: Panel de control Programas y Características Activar y desactivar las características de Windows Subsistema de Windows para Linux



Desde la PowerShell:

Ver si está activa:

```
Get-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-  
Windows-Subsystem-Linux
```

Activarla:

```
Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-  
Windows-Subsystem-Linux
```

Desactivarla:


```
Disable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-  
Windows-Subsystem-Linux
```

Reinicia: Restart-Computer

2.- Desde la Windows Store, procede a la Instalación de Debian.

3.- Escribe los siguientes comandos:

```
ls  
  
md prueba  
  
cd prueba  
  
touch ejemplo  
  
rm prueba  
  
cd ..  
  
rm -r prueba
```

	Ciclo: ASIR
	Módulo: ISO

2.- Windows Terminal

2.1.- Visualiza el vídeo: Windows Terminal y contesta:

	Windows Terminal
Versión	
Unifica:	
Plataforma: Windows, Linux, MacOS	

2.2.- Procede a la Instalación y realiza las prácticas que se plantean. Haz capturas que demuestren que el ejercicio está hecho.