

6.- Fundamentos de scripts-I.



Índice

- ▶ 1.- Introducción.
- ▶ 2.- Comentarios.
- ▶ 3.- Variables y constantes.
- ▶ 4.- Operaciones básicas con variables.

A thick, light blue diagonal line runs from the top right corner towards the bottom left, separating the white background on the left from the solid blue background on the right.

1.

Introducción

Comencemos

1.- Introducción.

- ▶ Cualquier script debe tener líneas de comentarios, que explique algún detalle en concreto o algún procedimiento.
- ▶ Es fundamental saber utilizar correctamente las variables.

A thick, light blue diagonal line runs from the top right corner towards the bottom left, separating the white background on the left from the solid blue background on the right.

2.

comentarios.

Comencemos

2.- Comentarios.

- ▶ Los comentarios en PowerShell se escriben utilizando el símbolo de almohadilla (#).
- ▶ Comentar una línea.
 - ▶ #Este es un comentario.
- ▶ Comentar un bloque
 - ▶ <#
 - ▶ Todo lo que vaya
 - ▶ Entre estas etiquetas
 - ▶ También se consideran comentarios.
 - ▶ #>

3.-

Variables y constantes.

Comencemos

3.1- Variables.

- ▶ Utilizar variables en PowerShell es fácil.
- ▶ No es obligatorio declararla, ni inicializarla.
- ▶ Es suficiente con utilizar el signo = para asignarle un valor. PowerShell se encargará de crearla y determinar el tipo.
- ▶ El primer carácter debe ser siempre un **símbolo de dólar (\$)**

3.2.- Constantes.

- ▶ Son variables cuyo valor no cambia.

3.3.- Tipos de datos básicos.

Tipo de datos	Descripción
Int	Entero con signo
Double	Números decimales
Char	Un solo carácter
String	Una cadena de texto
Boolean	Valor lógico (True o False)

3.4.- Leer y escribir variables.

- ▶ Read-Host → Guarda en una variable lo que escriba el usuario, **pero como texto**.
- ▶ Write-Host → Muestra en pantalla un texto o el contenido de una variable.