

¿Cómo saber si dos imágenes son parecidas desde PowerShell?

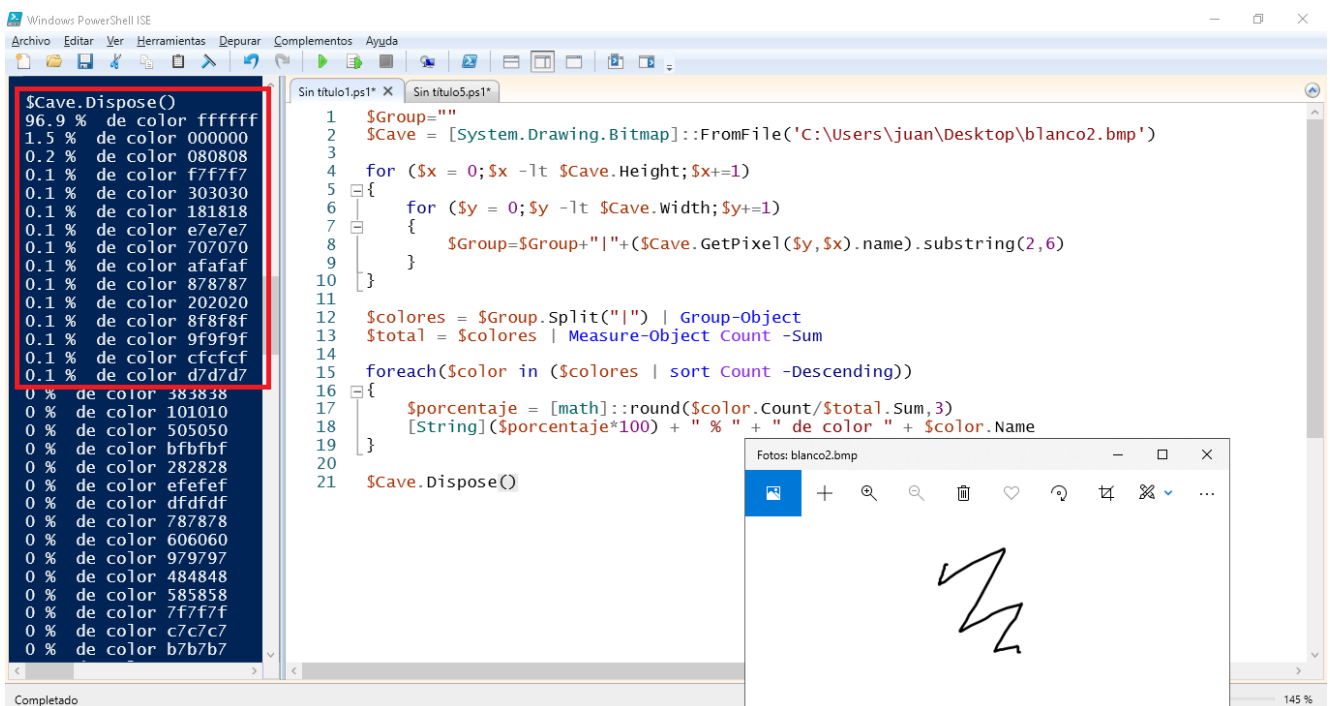
Cuando el porcentaje de colores de las dos es similar.

¿Cómo calcular con PowerShell el porcentaje de colores que hay en una imagen?

<https://www.jesusninoc.com/01/03/calcular-con-powershell-el-porcentaje-de-colores-que-hay-en-una-imagen/>

Resultado de la comparación:

Imagen1



```
Sin titulo1.ps1* X Sin titulo5.ps1*
1 $Group=""
2 $Cave = [System.Drawing.Bitmap]::FromFile('C:\Users\juan\Desktop\blanco2.bmp')
3
4 for ($x = 0; $x -lt $Cave.Height; $x+=1)
5 {
6     for ($y = 0; $y -lt $Cave.Width; $y+=1)
7     {
8         $Group=$Group+"|"+($Cave.GetPixel($y,$x).name).substring(2,6)
9     }
10 }
11
12 $colores = $Group.Split("|") | Group-Object
13 $total = $colores | Measure-Object Count -Sum
14
15 foreach($color in ($colores | sort Count -Descending))
16 {
17     $porcentaje = [math]::round($color.Count/$total.Sum,3)
18     [String]($porcentaje*100) + " % " + " de color " + $color.Name
19 }
20
21 $Cave.Dispose()
```

96.9 % de color fffffff
1.5 % de color 000000
0.2 % de color 080808
0.1 % de color f7f7f7
0.1 % de color 303030
0.1 % de color 181818
0.1 % de color e7e7e7
0.1 % de color 707070
0.1 % de color afafaf
0.1 % de color 878787
0.1 % de color 202020
0.1 % de color 8f8f8f
0.1 % de color 9f9f9f
0.1 % de color cfcfcf
0.1 % de color d7d7d7
0 % de color 383838
0 % de color 101010
0 % de color 505050
0 % de color bfbfbf
0 % de color 282828
0 % de color efefef
0 % de color dfdfdf
0 % de color 787878
0 % de color 606060
0 % de color 979797
0 % de color 484848
0 % de color 585858
0 % de color 7f7f7f
0 % de color c7c7c7
0 % de color b7b7b7

Fotos: blanco2.bmp
145 %

Imagen2

