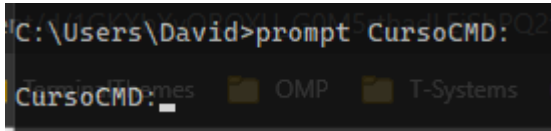


## Manipulación Del Prompt En CMD

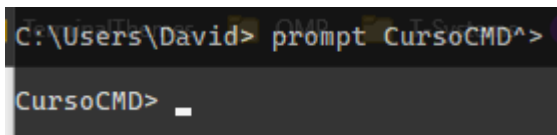
podemos manipularlo escribiendo el comando "prompt"

ejemplo prompt CursoCMD:

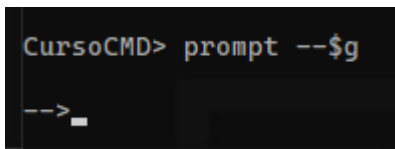


```
C:\Users\David>prompt CursoCMD:
CursoCMD:
```

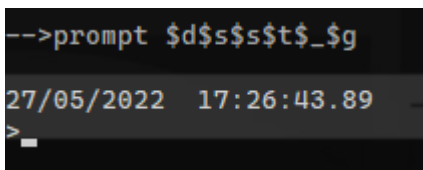
podemos hacer escribir caracteres especiales con el acento circunflejo



```
C:\Users\David> prompt CursoCMD^>
CursoCMD>
```



```
CursoCMD> prompt --$g
-->
```



```
-->prompt $d$s$s$t$_$g
27/05/2022 17:26:43.89
>
```

\$d es para mostrar la fecha

\$s es un espacio

\$t es para mostrar la hora

\$\_ es para saltar de línea

\$g es para hacer este carácter ">"

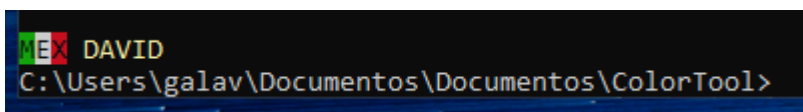
\$p es para mostrar la ruta donde estamos

\$m es para no mostrar caracteres o también es \$+

\$e lista procedimiento

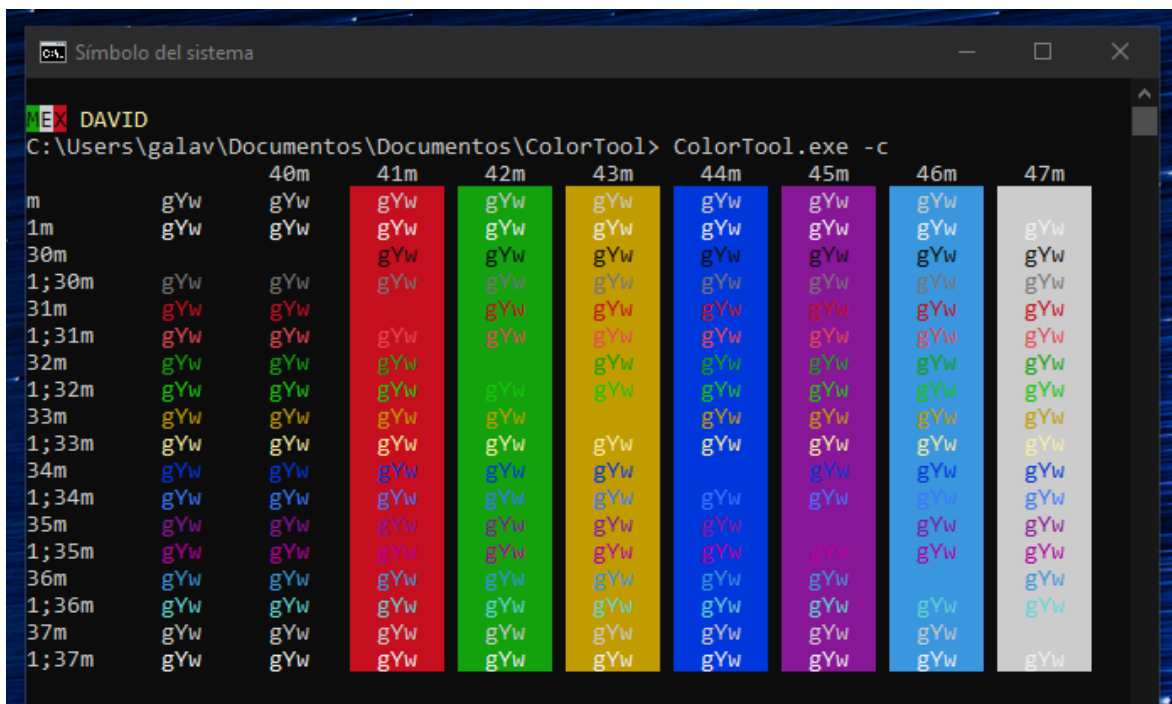
Ahora con todo esto podemos usarlo para modificar nuestro prompt.

El resultado final es hacer nuestra bandera y nuestro nombre.




```
MEX DAVID
C:\Users\galav\Documentos\Documentos\ColorTool>
```

Primero empezaremos con entender el tema de los colores. En el prompt.



Para elegir el color de letras que necesitamos para formar nuestra bandera primero necesitamos elegir de todas las configuraciones de letras y color que hay cual es la que queremos que tenga nuestro prompt.

En mi caso yo quiero que vaya primero la letra “M” en color negro y de fondo tenga un color verde. Entonces veo de los formatos que me enseña la herramienta yo quiero este: 

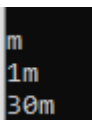
El formato de una letra consta de dos partes:

1. Del color de la letra (este es el valor de la derecha)
2. Del color de fondo de la letra (este es el valor de arriba)

Para el valor que represente una letra color negro tengo que dirigirme hasta la parte derecha y ver a cuanto es equivalente. En el caso de una letra color negro el valor es el siguiente:



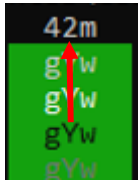
Todos los valores que no tengan otro deben llevar un cero antes es decir todos estos llevan un 0 antes:



y este será separado por un ; además de que se les quita la letra del final.

Por lo cual el valor de una letra negra es solo es **0;30** o de una letra color blanco es **0;1**.

Ahora necesitamos el valor de una letra con fondo verde para eso nos dirigimos a la fila de los verdes y buscamos el valor de arriba.



Este valor si se conserva tal cual es decir es **42m**.

Teniendo estos dos valores **0;30** y **42m** los vamos a unir también separándolos por un ; por lo que debe quedar **0;30;42m**.

Para ejecutar estos valores como prompt debemos de primero de listar un procedimiento , después agregarle el valor del color de la letra y el color del fondo y por último ponerle la letra que deseemos. Quedara de la siguiente forma.

**\$e[0;30;42mM**

Donde:

- **\$e[** es el que lista el procedimiento
- **0;30** es el valor de nuestra letra en color negro
- **;42m** es el valor del fondo verde
- **M** es la letra a la que le aplicaremos el formato

Podemos hacer lo siguiente

**\$e[0;30;42mMEX**

Pero el color no cambiara nos pondrá las tres letras en color negro con fondo verde, así que por cada letra con un fondo distinto tenemos que repetir el procedimiento.

El valor para la letra E en color negro y con fondo blanco es el siguiente

**\$e[0;30;47mE**

Y el valor para la letra X en color negro y en fondo rojo es el siguiente

**\$e[0;30;41mX**

Si en una terminal escribimos prompt seguido de las letras que generamos sería algo así:

prompt **\$e[0;30;42mM\$e[0;30;47mE\$e[0;30;41mX**

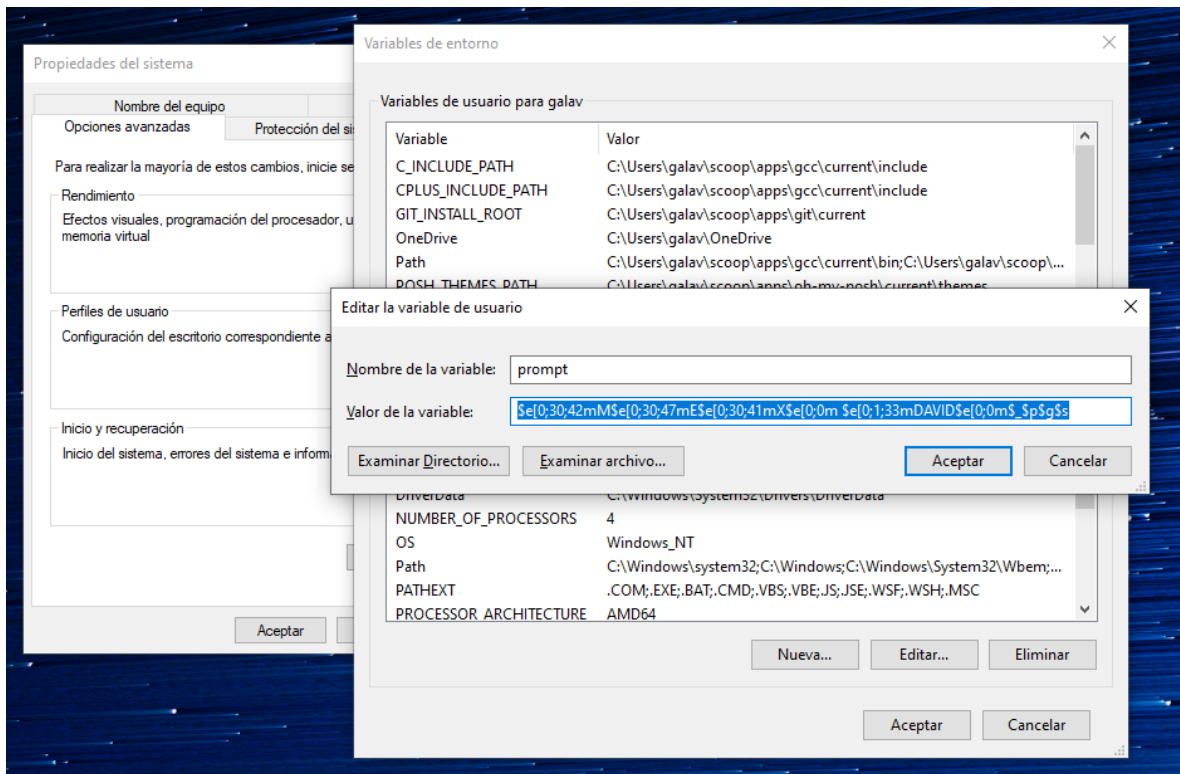
Y si ejecutamos se vera de la siguiente manera.



Aun falta que diga nuestro nombre y la ruta donde estamos.

Para ello buscaremos letras en color amarillo y con fondo negro el valor es el siguiente

Ahora agrega una variable de entorno que se llame prompt y asiganel el valor de tu prompt.



Porque si no siempre que hagas esto el valor de tu prompt se reseteara al default: