

## Colores en consola para Python

En Python para dar color a las salidas en la consola existen varias formas.

El primer método es basado en los códigos ANSI que no requiere instalar instalación de módulos externos y el segundo método sería con la instalación de módulos creado por terceros que facilitan la implementación de código.

### Aplicar formatos con códigos ANSI

En los sistemas con Linux y Mac se pueden utilizar los códigos de secuencias o códigos de escape del estándar ANSI para cambiar los formatos de las salidas.

Un código de formato, lo forma el carácter 'Escape' seguido por tres números enteros separados por un punto y coma (;): el primero de estos números (un valor de 0 a 7) establece el estilo del texto (negrita, subrayado, etc); el segundo número (de 30 a 37) fija el color del texto y el último número (de 40 a 47) el color del fondo:

Estilos*	Cod. ANSI
Sin efecto	0
Negrita	1
Débil	2
Cursiva	3
Subrayado	4
Inverso	5
Oculto	6
Tachado	7

Colores	Texto	Fondo
Negro	30	40
Rojo	31	41
Verde	32	42
Amarillo	33	43
Azul	34	44
Morado	35	45
Cian	36	46
Blanco	37	47

**Aplicar:**

```
\033[cod_formato ; cod_color_texto ; cod_color_fondom
```

**Ejemplo:**

```
print("\033[1;35m"+"Texto en negrita, de color morado")
```

```
print("\033[3;33;42m"+"Texto en cursiva, de color amarillo y fondo verde")
```