

## Laboratorio M2-01

### Python Essentials 1

Realizar los siguientes programas en lenguaje Python, utiliza el IDLE de Python.  
envía tu archivo **lab-m2-01.py** y un archivo PDF con captura de pantalla y tu explicación de los errores producidos en las salidas.

Enviar laboratorio a: [jpruiz@itgcorp.co](mailto:jpruiz@itgcorp.co)

*Recuerda adjuntar el número de grupo al que perteneces en el asunto del email*

#### Tiempo Estimado

5 - 10 minutos

#### Nivel de Dificultad

Muy fácil

#### Objetivos

- Familiarizarse con la función **print()** y sus capacidades de formato.
- Experimentar con el código de Python.

#### Escenario

El comando **print()**, el cual es una de las directivas más sencillas de Python, simplemente imprime una línea de texto en la pantalla.

En tu primer laboratorio:

- Utilizar una función **print()** para imprimir la línea “**!Hola Mundo!**” en la pantalla.
- Una vez hecho esto, utiliza la función **print()** nuevamente, pero esta vez imprime tu nombre.
- Elimina las comillas dobles y ejecuta el código.  
Observa la reacción de Python. ¿Qué tipo de error se reproduce?
- Luego, elimina los paréntesis, vuelve a poner las comillas dobles y vuelve a ejecutar el código. ¿Qué tipo de error se reproduce esta vez?
- Experimenta tanto como puedas, Cambia las comillas dobles a comillas simples, utiliza múltiples funciones **print()** en la misma línea y luego en líneas diferentes. Observa que es lo que ocurre.