

**FUNDACITE  
MÉRIDA**

Fundación para el Desarrollo  
de la Ciencia y la Tecnología



La República Bolivariana de Venezuela a través del Ministerio del  
Poder Popular para la Ciencia y Tecnología  
otorga el presente certificado a:

**MARIO ALFREDO FLORES BAUTISTA**  
**C.I. 30.270.693**

**Por su participación en el curso:**

**Programación de Aplicaciones en Lenguaje Python - Básico**

Merida del 23 de septiembre al 04 de octubre de 2019 (20 Horas)



Directora Ejecutiva (e)  
Unidad Territorial Mérida



Gobierno Bolivariano  
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular  
para Ciencia y Tecnología | Unidad Territorial Mérida



**Contenido del Curso:**

Introducción a Python. Filosofía. Entorno IDLE. Intérprete Python. Elementos básicos del lenguaje. Expresiones y sentencias. Variables. Tipos de datos. Operadores. Comentarios e indentación. Herramientas de control de flujo. Construcciones if, else y elif. Sentencias for. Sentencias while. Construcciones con break, continue y else en bucles. Funciones: Valores por omisión en los argumentos. Argumentos por clave. Cadenas. Métodos de los objetos string. Formato de cadenas. Estructuras de datos. Listas. Pilas. Colas. Tuplas. Diccionarios. Clases y Objetos. Sintaxis de definición de clases. Objetos clase. Objetos instancia. La función dir().