

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

**MANUEL DE TOVAR**  
**C.I. 28.296.205**

**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

**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().