

**FUNDACITE
MÉRIDA**

Fundación para el Desarrollo
de la Ciencia y la Tecnología

**Academia
SOFTWARELIBRE**

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

**CARLOS TERAN
C.I. 17.604.143**

Por su participación en el curso:

Programación de Aplicaciones en Lenguaje Python - Básico

Mérida del 29 de enero al 02 de febrero de 2018 (20 Horas)



Directora Ejecutiva
Unidad Territorial MCTI 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().