

**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 Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología otorga el presente certificado a:

ULISES MORALES
C.I. 17.662.221

Por haber aprobado el curso:

Programación de Aplicaciones en Lenguaje Python

Mérida del 27 de junio al 30 de julio de 2017 (40 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. Tuplas. Diccionarios. Clases y Objetos. Sintaxis de definición de clases. Objetos clase. Objetos instancia. Objetos método. Herencia. Variables privadas. Módulos: Módulos estándar. La función dir().

Normas Académicas:

Certificado de Asistencia:

Se otorgo el certificado a los participantes que cumplan un mínimo de 50% de asistencia en las actividades programadas y que hayan obtenido un promedio de calificaciones menor a catorce (14) puntos, en la escala de 01 a 20 puntos.

Certificado de Aprobación:

Se otorgo el certificado a los participantes que cumplan un mínimo de 50% de asistencia en las actividades programadas y que hayan sido evaluados con un promedio mínimo de calificación de catorce (14) puntos, en la escala de 01 a 20 puntos.