

PYTHON

DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 32 Horas Cronológicas

OBJETIVOS:

- ✓ Conocer el intérprete de comandos de Python.
- ✓ Conocer las facilidades del lenguaje de programación Python.
- ✓ Aprender a ejecutar programas en Python.
- ✓ Conocer herramientas de programación gráfica en Python.

DIRIGIDO A:

- ✓ Programadores novatos y expertos, profesores, alumnos y público en general interesado en el desarrollo de aplicaciones.

REQUISITOS:

- ✓ No se requieren Conocimientos iniciales.

CONTENIDOS:

INTRODUCCIÓN A PYTHON

- ✓ El lenguaje de programación Python.
- ✓ El intérprete de Python.

PRIMEROS PASOS

- ✓ Identificadores y Variables.
- ✓ Expresiones y operadores.
- ✓ Control de Flujos: Estructuras de decisión.
- ✓ Control de Flujos: Bucles.
- ✓ Juntándolo todo.

PYTHON BÁSICO

- ✓ Funciones.
- ✓ Módulos.
- ✓ Estructuras de datos.
- ✓ Programación Orientada a objetos.
- ✓ Manejo de Errores y Excepciones.

LIBRERIAS

- ✓ La librería nCurses.
- ✓ La librería TKinter.
- ✓ La librería wxPython.
- ✓ La librería pyWin32.

DESARROLLO DE APLICACIONES

- ✓ El entorno de desarrollo boa Constructor.
- ✓ Conceptos de bases de datos.
- ✓ Interfaz de acceso a base de datos DB-API.
- ✓ Generando reportes.
- ✓ Interactuando con ActiveX.
- ✓ Instalando módulos Python.
- ✓ Distribuyendo módulos Python.
- ✓ Extendiendo Python.

BENEFICIOS:

- ✓ Instructor dispuesto y capaz de resolver cualquier duda.
- ✓ Computadora Core Duo con Pantalla LCD 17" por alumno.
- ✓ Curso 100% práctico.
- ✓ Materiales Multimedia sobre el curso disponible en CD.

Por otro lado estamos en la capacidad de armar contenidos especialmente dirigidos a sus necesidades como empresa y como grupo, aplicando mayor incidencia en temas que ustedes nos soliciten.

CERTIFICACIÓN:

- ✓ LP Analistas y Consultores le otorga un certificado a nombre de la empresa, exigimos como mínimo 70% de asistencias y 65% de puntaje obtenido.