

Programación de Soluciones con Python: Módulo II - Estructura de Datos

Código: PYT-002-LP

Propuesta de Valor: PYTHON

Duración: 16 Horas



Este es el segundo curso de un Programa de 5 Módulos que abarca la estructura de datos del lenguaje de programación Python

Python es uno de los lenguajes de programación que tiene mucho éxito actualmente gracias a que ha sido concebido con un esquema de programación abierto que crece en forma permanente con nuevas funciones, módulos y utilidades que facilitan en gran medida programar aplicaciones para computadoras, tabletas y celulares.

AUDIENCIA

- El programa completo está enfocado a interesados con o sin experiencia en la programación de computadoras.
- Pueden inscribirse profesionales, técnicos, estudiantes o interesados de diversas disciplinas gracias a que Python es simple y cómodo de utilizar.
- En muchos países los niños están aprendiendo a programar con Python debido a la facilidad que tiene y que se adapta perfectamente a sus inquietudes.

PRE REQUISITOS

- Haber cursado: PYT-001 Programación de Soluciones con Python: Módulo I - Conceptos Básicos de Python. Interés de aprender a programar con un lenguaje moderno y atractivo.

OBJETIVOS

- Aprender las distintas estructuras de datos que tiene Python con el objeto de facilitar al programador la elaboración de diversos tipos de aplicaciones.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por **COGNOS**.
-



CONTENIDO

1. MANEJO DE ARCHIVOS
 2. LISTAS
 3. DICCIONARIOS
 4. TUPLAS
 5. MANEJO DEL TIEMPO
 6. EXAMEN FINAL Y PROYECTO PARA RESOLVER EN GRUPO
-



BENEFICIOS

- Con la experiencia y conocimientos que obtenga en este Programa el interesado podrá enfrentar la posibilidad de manejar conjuntos de datos de cualquier disciplina para poder sacar la mayor ventaja y provecho posible obteniendo resultados que le permitirán cubrir en forma exitosa sus objetivos.
- Sabrán tener acceso a datos de sitios web y utilizarlos de acuerdo con sus necesidades desde Python.