

Programación de Soluciones con Python: Módulo III - Internet

Código: PYT-003-LP

Propuesta de Valor: PYTHON

Duración: 16 Horas



Este es el tercer curso de un Programa de 5 Módulos que abarca el Internet 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-002 Programación de Soluciones con Python: Módulo II - Estructura de Datos. Algunos conocimientos de computación que se van a aprender, revisar y utilizar a medida que se avance en los mismos.



OBJETIVOS

- Aprender a tener acceso a los sitios web y extraer e interpretar datos de estos desde programas Python.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por **COGNOS**.
-



CONTENIDO

1. EXPRESIONES REGULARES
 2. PROTOCOLO DE TRANSFERENCIA HTTP
 3. ANÁLISIS HTML
 4. USO DE SERVICIOS WEB
 5. LENGUAJE XML
 6. FORMATO JSON
 7. 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.