

Programación de Soluciones con Python: Módulo V - Visualización

Código: PYT-005-LP

Propuesta de Valor: PYTHON

Duración: 16 Horas



Este es el quinto curso de un Programa de 5 Módulos que abarca la Visualización 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-004 Programación de Soluciones con Python: Módulo IV - Bases 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 graficar automáticamente resultados que se obtienen de la base de datos creada con datos Covid-19 de la OMS.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por **COGNOS**.
-



CONTENIDO

1. HERRAMIENTA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS
 2. MANEJO DE GRAFICAS ESTADÍSTICAS
 3. EXTRACCIÓN SELECTIVA DE LA BASE DE DATOS
 4. DEFINICIÓN DE PROBLEMAS DE CONSULTA
 5. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN FORMA GRÁFICA
 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.