

Programación de Soluciones con Python: Módulo IV - Bases de Datos

Código: PYT-004-LP

Propuesta de Valor: PYTHON

Duración: 16 Horas



Este es el cuarto curso de un Programa de 5 Módulos que abarca las Bases de Datos y 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.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



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-003 Programación de Soluciones con Python: Módulo III - Internet. Algunos conocimientos de computación que se van a aprender, revisar y utilizar a medida que se avance en los mismos.



OBJETIVOS

- Aprender a manejar bases de datos relacionales desde Python a través de una herramienta pública SQL.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por **COGNOS**.



CONTENIDO

1. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
2. MANEJADOR DE BASE DE DATOS
3. LENGUAJE SQL
4. MODELADO DE DATOS BÁSICOS
5. MANEJO DE ÍNDICES
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.