



ELEMENT TECH

Academy

PROGRAMA DE ESTUDIO

CURSO INTRODUCCIÓN A PYTHON

En este curso, aprenderás a crear tus propios módulos y paquetes personalizados, manejar fechas y tiempos, serializar datos en formatos como JSON, XML y CSV, trabajar con bases de datos, programación asíncrona utilizando async/await, y escribir generadores y cortinas en Python.

Aprenderás a escribir código más eficiente y conciso, lo que te permitirá trabajar en proyectos más grandes y complejos.

Nuestro curso está diseñado para ser práctico y relevante para el mundo real. Aprenderás habilidades que son altamente valoradas en la industria y que te ayudarán a destacarte en tu carrera..

Datos importantes:

Fecha del inicio: Viernes 02 de febrero del 2024

Horario: 19:00 hs a 21:40 hs

Duración: 10 clases

Inversión: 3 cuotas de Gs 170.000.-.

Modalidad: Virtual, por la plataforma Zoom

Incluye: Materiales y certificación de participación. Acceso a nuestra plataforma de capacitación

Observaciones:

1. Las inscripciones cierran el 01 de febrero.
2. Cupos limitados para una atención personalizada.
3. No se reservan cupos. Solo se aseguran los lugares una vez abonado el costo de la inscripción.
4. Consulte sobre descuentos por grupos, o capacitación cerrada para su empresa.

Dirigido a :

- Estudiantes que hayan completado el Módulo I en Element Academy
- Estudiantes universitarios que hayan cursado previamente la introducción al lenguaje de programación Python.
- Autodidactas que posean conocimientos fundamentales en el lenguaje de programación Python, busquen obtener una certificación para avalar sus habilidades.

Objetivos:

- Serializar y deserializar datos en Python utilizando formatos comunes como JSON, XML y CSV.
 - Emplear expresiones lambda y funciones de orden superior para escribir código más conciso y legible.
 - Manejar una conexión a una base de datos, ejecutar consultas y manipular datos utilizando Python.

Contenido a desarrollar:

- Serialización de datos (JSON, XML, CSV)
- Expresiones lambda y funciones de orden superior
- Trabajo con bases de datos



Pedro Riso 126 e/ 10 Agosto
y Tte. Benitez



Cel: (+595) 984 101 864
Cel: (+595) 974 284 411



Tel: 021 - 728 5992



ATC, Lunes a Viernes
7:30 a 17:00 hs



contactenos@elementtech.com.py



www.elementtech.com.py





ELEMENT TECH
Academy

PROGRAMA DE ESTUDIO

Instructor

Soy Licenciatura en Ciencias Informáticas con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de software utilizando diversos lenguajes y herramientas informáticas. También cuento con una Especialidad en Didáctica Universitaria y una experiencia de 4 años dictando cursos Universitarios. Me apasiona todo lo relacionado con la tecnología, y especialmente Aprendizaje de Máquina(ML) y la Inteligencia Artificial(IA).



Jesús Oviedo Riquelme
Licenciatura en Ciencias Informáticas