PROGRAMA ACADÉMICO

Python

Aprende a expresar reglas, procesar colecciones y crear automatizaciones sencillas con Python. Construye programas comprobables mediante práctica guiada, validación de entradas, lectura de errores, archivos de práctica y documentación de decisiones y resultados.

Consulta la ruta · 6 módulos

¿Para quién es este programa?

Principiantes que desean resolver tareas repetitivas con instrucciones comprensibles y verificables.

Consulta nivel de entrada, modalidad, horarios, inversión y recursos incluidos con el equipo académico.

Tu ruta de aprendizaje

01 · Primeros programas

• Variables y tipos

• Expresiones y operaciones

• Entrada y salida

Práctica / evidencia

Programa comentado

02 · Decisiones y repeticiones

• Condiciones y fronteras

• Bucle for y while

• Seguimiento de variables

Práctica / evidencia

Tabla de ejecución

03 · Colecciones

• Listas y diccionarios

• Recorridos y filtros

• Identificadores de registros

Práctica / evidencia

Procesador de datos ficticios

04 · Funciones y errores

• Parámetros y retorno

• Contratos y excepciones

• Casos límite

Práctica / evidencia

Funciones probadas

05 · Archivos

• CSV y JSON

• Lectura y escritura

• Validación de información

Práctica / evidencia

Flujo sobre archivos de práctica

06 · Proyecto

• Necesidad y alcance

• Implementación incremental

• Revisión crítica de código asistido por IA

Práctica / evidencia

Automatización y guía de uso

Aprendizaje que puedes demostrar

Automatización sobre datos ficticios con validación, resultados y pruebas.

Empieza con una clase real

El curso avanza hacia funciones, colecciones, archivos y proyectos de automatización con validación. La siguiente práctica une cantidades con identificadores y documenta resultados. Esta clase permite valorar si disfrutas resolver tareas repetitivas mediante instrucciones que puedes explicar, probar y mejorar antes de conectarlas con datos de una organización.

Abrir la clase demo

Leer el cuaderno de la clase demo

Nuestra ubicación · Israel

Ramat Gan

Israel

32.08° N / 34.81° E

Sharabi Academy

Academia israelí · Más de 30 años de trayectoria. La referencia corresponde a la ciudad de Ramat Gan, no a una dirección exacta del campus.

Mapa: Natural Earth, dominio público. Coordenadas de ciudad: UNGEGN / Naciones Unidas.

Experiencias de aprendizaje

Cada programa tiene un espacio para testimonios autorizados. Si ya estudiaste con nosotros, comparte qué aprendiste y cómo lo aplicaste.

Consulta las condiciones del diploma o constancia

Solicitar información del programa