

Curso de Programação Python

32h

Presencial em São Paulo ou Online ao Vivo

SOBRE O CURSO

Curso de Programação Python, presencial em São Paulo ou online ao vivo. 32h hands-on do zero ao avançado: lógica, estruturas, automação, geração de documentos, POO e testes.

PARA QUEM É

Iniciantes em programação · Profissionais que querem automatizar · Transição de carreira

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO COMPLETO

01

Introdução

- O que é Python e por que aprender
- Setup do ambiente
- Primeiros comandos
- Tipos básicos

02

Programação Básica

- Variáveis e operadores
- Estruturas de decisão (if/elif/else)
- Entrada e saída
- Tratamento de erros

03

Estruturas de Repetição

- for e while
- break, continue
- Compreensão de listas
- Iteradores

04

Estruturas de Dados

- Listas e tuplas
- Dicionários
- Conjuntos
- Quando usar cada uma

05

Funções e Automação

- Funções e escopo
- Argumentos e retorno
- Módulos e pacotes
- Automação de tarefas

06

Geração de Documentos

- Manipulação de Excel (openpyxl)
- PDFs com reportlab
- E-mails automáticos
- Web scraping básico

07

POO e Testes

- Classes e objetos
- Herança e polimorfismo
- Testes com pytest
- Code review

08

Projeto Final

- Especificação
- Implementação modularizada
- Testes unitários
- Versionamento com Git

FERRAMENTAS TRABALHADAS

Lógica e estruturas

Estruturas de dados

Geração de documentos

Pandas e Excel

POO em Python

Testes e Git

Clarify Treinamentos

Av. Paulista, 1439 - 2º andar · São Paulo/SP · Metrô Trianon-MASP
(11) 3675-0033 · contato@clarify.com.br · clarify.com.br



Este material é gerado automaticamente a partir do conteúdo oficial do curso e pode ser atualizado sem aviso prévio. Valores e turmas disponíveis não constam aqui: consulte a página do curso ou fale com um consultor Clarify.

Gerado em 11/09/2026.

Aponte a câmera para ver valores, turmas e se inscrever
<https://clarify.com.br/curso-programacao-python2>