

# CERTIFICADO

◀ Python II – Módulos e PIP ▶

CERTIFICAMOS QUE

Gustavo Henrique Cabral de Lima

Concluiu com sucesso o conteúdo Python II – Módulos e PIP  
da plataforma de carreiras tech da OneBitCode.

08/09/2025



# Detalhes do Certificado

**Nome:** Gustavo Henrique Cabral de Lima

**CPF:** 055.088.754-76

**Carga Horária:** 6h

- Compreensão do conceito de Módulos em Python
- Aprendizado sobre Vantagens de Módulos
- Aplicação do Gerenciador de Dependências PIP
- Criação e gerenciamento de Ambientes Virtuais
- Conhecimento sobre o Repositório Pypi
- Familiaridade com a biblioteca Sketchpy
- Desenvolvimento de Aplicativos com Tkinter
- Implementação de Módulos Builtin em códigos
- Utilização do Módulo OS para interações de sistema
- Manipulação de Dados com Módulos Collection e Math
- Realização de operações com Módulo Json e Hashlib
- Implementação de Modelos de Estatística e Random
- Uso de Expressões Regulares com Módulo Regex I
- Criação de aplicações com Módulo Webbrowser
- Desenvolvimento de servidor básico com HTTPServer
- Conclusão do curso e emissão de certificado