



Diplomado en:

IT Automation with Python



→ www.estudiaenicaft.com



Perfil Profesional

El diplomado de Google IT Automation with Python está diseñado para capacitar a los participantes en la automatización de tareas mediante la creación de scripts en Python, así como en el uso de Git y GitHub para el control de versiones. Además, se enfoca en la gestión eficiente de recursos de TI tanto en entornos físicos como en la nube. El programa se centra en resolver problemas reales de tecnología de la información mediante la implementación de estrategias efectivas. Durante el curso, los participantes desarrollarán habilidades avanzadas para analizar y resolver problemas prácticos de TI, utilizando Python y técnicas sofisticadas de gestión de configuración.

NO. MÓD	NOMBRE
1	Curso intensivo sobre Python
2	Usar Python para interactuar con el sistema operativo
3	Introducción a Git y GitHub
4	Técnicas de solución de problemas y depuración
5	Gestión de la configuración y la nube
6	Automatización de tareas del mundo real con Python

El Diplomado comprende **160 horas de aprendizaje** teórico y evaluaciones prácticas diseñadas para replicar situaciones reales de ciberseguridad. Mediante videos, evaluaciones y ejercicios prácticos, adquirirá las herramientas, plataformas de análisis y habilidades necesarias en ciberseguridad para prepararse para el ámbito laboral.



Competencias



- Automatiza labores mediante la elaboración de scripts de Python Utilice Git y GitHub para el control de versiones



- Administra recursos de TI a gran escala, tanto para máquinas físicas como virtuales en la nube.



- Analizar problemas de TI del mundo real e implementar las estrategias adecuadas para resolverlos.

Corporación Colombo Alemana
de Educación Superior



NEO

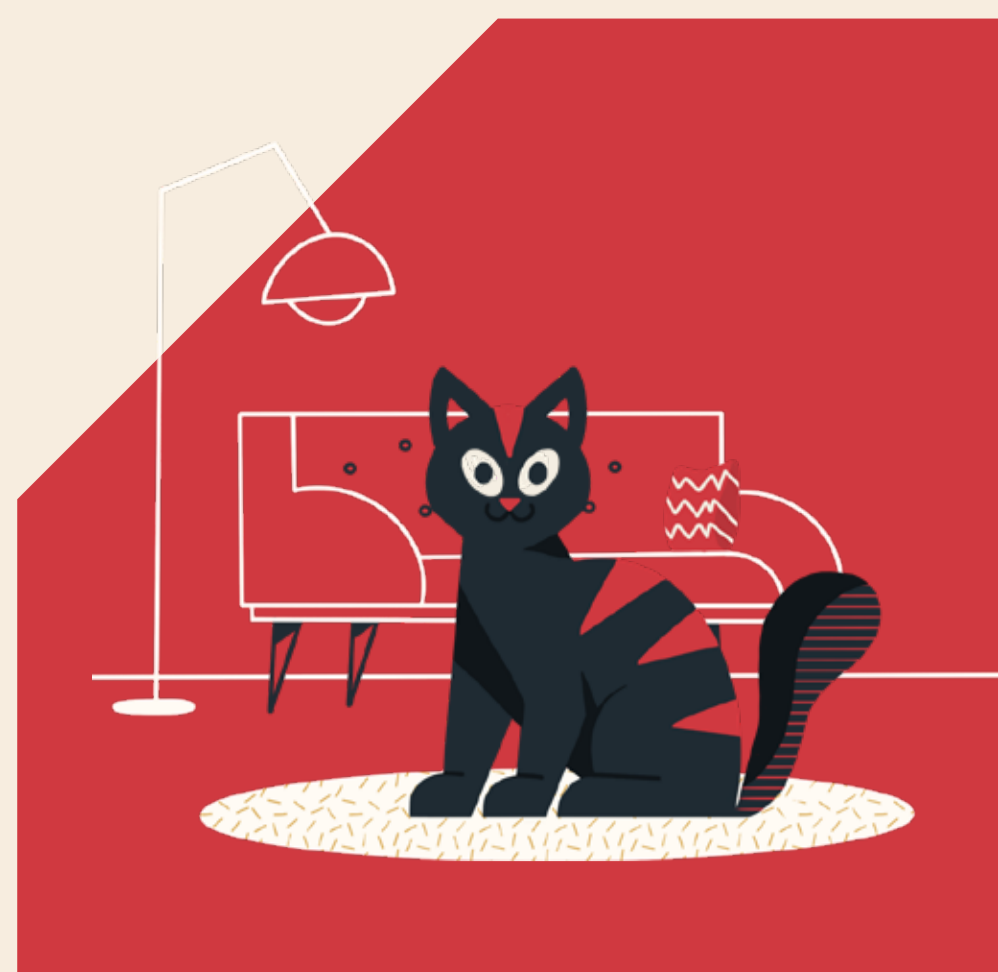
www.neoeducacion.com

POLITÉCNICO ICAFT

OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA

En Educación Continua podrás encontrar una oferta educativa diseñada para potenciar tus habilidades y conocimientos en diversas áreas profesionales. Nuestros diplomados están respaldados por universidades reconocidas en Colombia, garantizando una educación de calidad y relevancia para el mercado laboral actual, con reconocimientos de:

Google Meta coursera



HOMOLOGACIÓN DE DIPLOMADOS PARA PREGRADOS Y ESPECIALIZACIONES EN EL ECOSISTEMA NEO EDUCACIÓN

Opta por nuestros diplomados, para asegurar que cada diploma sea homologable en **pregrados y especializaciones**. Esto permite avanzar en tu carrera académica y profesional al facilitar la homologación de créditos.

TUTORÍAS SINCRÓNICAS DE REFUERZO

Nuestro compromiso con tu éxito se refleja en las tutorías sincrónicas de refuerzo, que te ofrecen la oportunidad de interactuar en vivo con expertos, resolver dudas y profundizar en los contenidos de cada módulo, garantizando así tu comprensión completa y efectiva.



¿Por qué elegir **nuestros diplomados**?

Excelencia académica

Nuestros programas están diseñados por **expertos académicos y profesionales** de cada campo, asegurando una formación de alta calidad y actualizada.

Relevancia profesional

Los contenidos de nuestros diplomados están alineados con las demandas del mercado laboral, brindándote **habilidades y conocimientos prácticos que te destacarán en tu carrera**.

Flexibilidad

Modalidades de estudio virtual, auto gestionable.

Certificaciones reconocidas

Al completar nuestros diplomados, recibirás **certificaciones avaladas por instituciones de prestigio**, fortaleciendo tu perfil profesional y aumentando tus oportunidades laborales.



Quando completes **tu Diplomado** obtienes...



Este **certificado de Google**, líder global en tecnología, no solo valida tus nuevas competencias, sino que también te proporciona una distinción reconocible que resalta tu perfil profesional. Adquiere habilidades cruciales y asegura tu ventaja en un mercado laboral competitivo.

Corporación Colombo Alemana de Educación Superior



NEO

www.neoeducacion.com