

KrugerXcamp
B O O T C A M P
Desarrollador PYTHON

powered by **wawiwa**



Duración:
4 meses | 180 horas
MODALIDAD HÍBRIDA



Horario:
Lunes & Viernes
de 17h30 a 21h00
Sábado de 9h00 a 13h00

Inicio de Clases: **15 noviembre 2024**



Obtén la capacitación para desarrollar aplicaciones web poderosas **utilizando Python**. Este programa es tu **mejor camino** para transformar tu carrera y obtener un trabajo con un salario alto en el sector tecnológico.

Kruger



Kruger Instituto Xponencial es el **Instituto Superior Tecnológico** de Kruger Corp.

Kruger, una empresa ecuatoriana que **desde 1993**, se ha dedicado a desarrollar modelos de negocio innovadores basados en **tecnología digital infinita**, que se traducen en un incremento de las ventas, eficiencia y productividad de sus clientes.

Brindando **soluciones tecnológicas** especializadas para retail, distribución, banca, seguros, telco, sostenibilidad, gobierno y salud.

Desde 2020 **Kruger incursionó en el segmento educativo** con K-School, y tres años después nace **Kruger Instituto Xponencial** para transformar la educación profesional.

Premio Codespa

El Oscar de la Responsabilidad Social Empresarial

EMPLOYER
BRANDING
EQUADOR 2023

Employer Brand

Mejor Marca Empleadora en Transformación Digital

Premio FEDEXPORT

Empresa exportadora de servicios #1 de Ecuador



Índice

Capacidades del Desarrollador Python

Tu rol como Desarrollador Python

Perfil de salida

Todo lo que necesitas para triunfar

Empleabilidad y Networking

Currículum del programa

¿Este programa es para ti?

Requisitos Previos

Detalles Importantes

Descuentos y Beneficios

Oferta Formación Profesional

Domina lo que viene





Transformamos la educación y el trabajo impulsando vidas, con un modelo acelerado de educación para toda persona mayor a 18 años con capacidad laboral garantizada.

Descubre el Infinito Digital en Kruger Instituto Xponencial.

Prepárate para una carrera gratificante la metodología **Job Effective Training (JET)**.

Todo es posible cuando das el primer paso.

¡Inicia una carrera profesional apasionante ahora!



Kultura Kruger



JET

Job Effective Training
Capacidad laboral

wawiwa



X-LearningX

Educación rápida y relevante para desafíos laborales.



Eduflix

Plataforma centrada en el estudiante, pedagogía innovadora

Slang

Formación en Inglés profesional con IA

rimütee

Comunidad de talento global

www.kix.edu.ec

Aprobado por el CES



Capacidades del Desarrollador Python con JET Design®

Habilidades



Resolución de problemas



Trabajo en equipo



Autoestudio

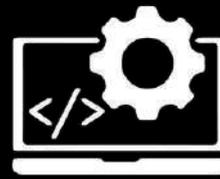
Conceptos



Algoritmos



Frontend



Backend



SQL

Tecnologías



Python



Microsoft Azure



MySQL



Django



Flask



Tu *rol* como Desarrollador Python

El Programa Desarrollador Python está diseñado para equipar a los estudiantes con **habilidades esenciales de programación en Python**, específicamente orientadas al desarrollo de back-end. El curso enfatiza la experiencia práctica a través de extensos proyectos prácticos, cubriendo tecnologías desde la **programación básica en Python hasta frameworks avanzados como Django y Flask**, conceptos de programación, cloud y desarrollo web, enfocándose en **mejorar la experiencia en Python**. El currículo también integra tecnologías cloud y aplicaciones del mundo real para garantizar que los estudiantes estén listos para el empleo al finalizar.

Siempre hay demanda de Desarrolladores Python. Los Desarrolladores Python son **extremadamente valiosos para las empresas**, ya que pueden adaptarse a las necesidades cambiantes de una organización. Nunca hay suficientes Desarrolladores Python para saciar la **creciente demanda mundial** de nueva tecnología.

En su día a día los *Desarrollador Python* se encargan de:



Escribir y optimizar código Python para aplicaciones del lado del servidor.



Desarrollar y mantener componentes frontend utilizando HTML, CSS y JavaScript.



Integrar y gestionar bases de datos.



Depurar y solucionar problemas de aplicaciones.



Colaborar con diseñadores y otros desarrolladores para implementar nuevas funciones y mejoras.

Perfil de salida *Laboral*

Al graduarte del **Kruger X Camp** como **Desarrollador Python**, estarás calificado para desempeñar **roles** tales como:



Arquitecto de
Soluciones Web



Prácticas
SEO Onpage



Accesibilidad
de la web



Mejorar velocidad
de carga

El desarrollador Python es requerido en **todas las industrias que deseen procesar sus datos** a gran escala para tomar decisiones estratégicas.

El salario promedio de un Analista de Datos en **Estados Unidos** va desde los \$60.000 a los \$90.000 al año.

En **Ecuador** la remuneración mensual oscila entre los \$1.500 a \$2.400

Todo lo que necesitas para *Triunfar*



Entrenadores experimentados de la industria



Entrenamiento 100% práctico



Te ayudamos a encontrar trabajo

Lo que aprenderás:



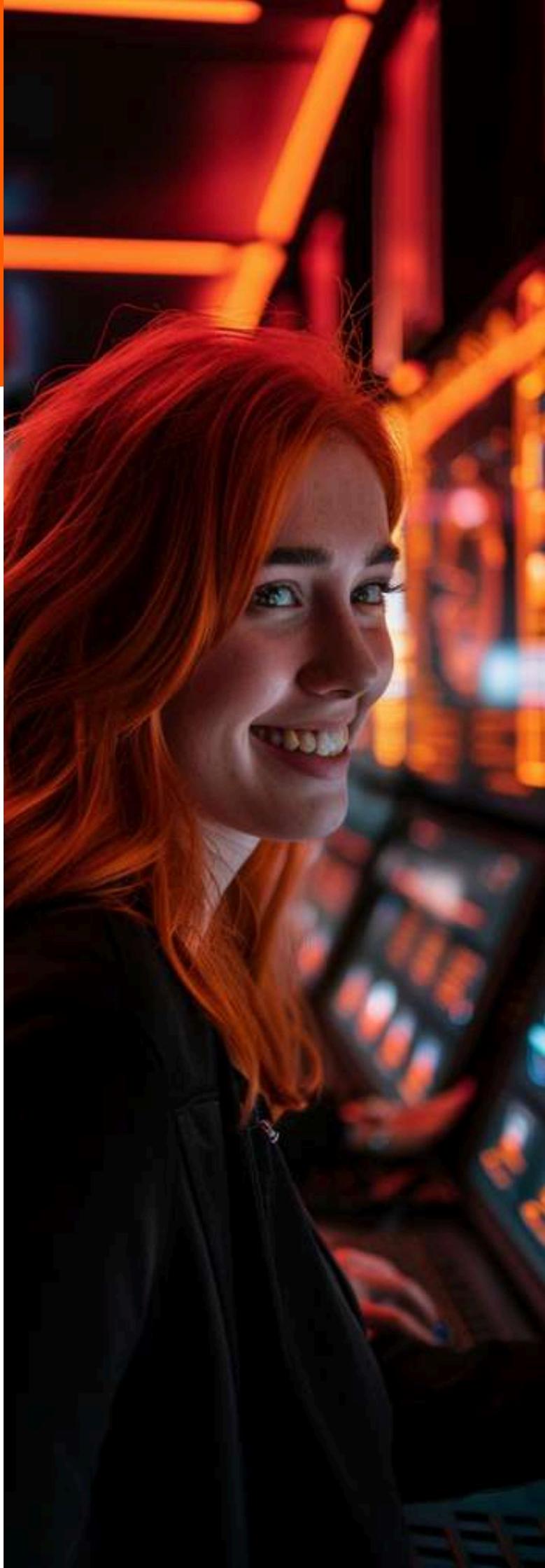
Conceptos fundamentales de programación



Desarrollo web avanzado con Python, Django y Flask



Integración de tecnologías en la nube



Ruta de KoneXión

Programa de empleabilidad

rimütee
by Kruger

KoneXión

Nuestro programa de empleabilidad.
Accede a un evento de 3 días para
potenciar tu perfil profesional

Hackathón del
Kamello

KrugerXcamps

Slang

AssessmentX

Evaluación Psicométrica
Inicial de habilidades
blandas y cognitivas

X-Games

Retos de trabajo en
equipo
Hackathón con
casos reales

MasterKlasses

OpenXDay

Webinar
del Kamello

XParty

Día 0



Transformamos, impulsando vidas



Curriculum del Programa

Introducción

- Introducción general
- Tendencias
- Lenguajes de programación
- Herramientas de desarrollo
- Herramientas cloud
- Instalación
- Sitios interesantes



Programación en Python

- Introducción a la programación
- Variables
- Flujo de control
- Escritura de scripts simples
- Trabajo con tipos de datos
- Colecciones
- Estructuras de control
- Implementación de funciones
- Manejo de errores
- Trabajo con archivos y datos
- POO (Programación Orientada a Objetos)
- Hilos
- Biblioteca estándar de Python

Curriculum del Programa

Desarrollo Web con Python usando Django y Flask

- Frameworks web de Python
- Framework Django
- Vistas y modelos
- Trabajo con archivos estáticos
- Acceso a datos
- MySQL
- PostgreSQL
- Trabajo con Git
- Pruebas
- Linting
- Framework Flask
- Formularios
- Vistas
- Servicios web
- Trabajo con datos
- Arquitectura de microservicios
- Construcción de un servicio simple
- Acceso a datos
- Integración de servicios
- Gateway de API
- Contenedores y Docker
- Depuración
- Pruebas y automatización

Curriculum del Programa

Proyecto Bring It Together (BIT)

Creemos que el mejor aprendizaje se realiza a través del trabajo práctico. En consecuencia, el programa requiere que los estudiantes programen sitios web reales y experiencias de usuario. Dado que el programa cubre conocimientos y habilidades multidisciplinarias, el proyecto final del programa – el Proyecto Bring It Together (BIT) – es una fase importante hacia el final del programa, que se dedicará a una asignación que integre las habilidades y conocimientos adquiridos durante el periodo de formación.

Para crear una experiencia de aprendizaje efectiva y una preparación integral para el mundo real, los estudiantes trabajarán en un proyecto continuo y completo que incluirá el desarrollo de un sistema completo que integre todas las tecnologías enseñadas en el curso.



Este bootcamp es para ti si...



Eres una persona **motivada** y **decidida**, con poca o sin experiencia previa en tecnología, que desea **iniciar** una emocionante **carrera** en la industria **tecnológica**.



Deseas **transformar tu carrera** y conseguir **empleo** en cualquier parte del **mundo** con un salario competitivo en el **sector tecnológico**.



Eres un profesional con **mentalidad de aprendizaje** continuo que busca mantenerse actualizado en las **tecnologías exponenciales** y quieres llevar tus conocimientos al **siguiente nivel**.



KrugerXcamps

powered by

wawiwa

Requisitos **previos**



Rendir una **evaluación virtual** donde se medirá habilidades básicas de matemáticas, lógica, inglés, desmontaje de formas, control de datos y orientación ocupacional.



Una **reunión personal** con uno de nuestros Asesores Académicos.



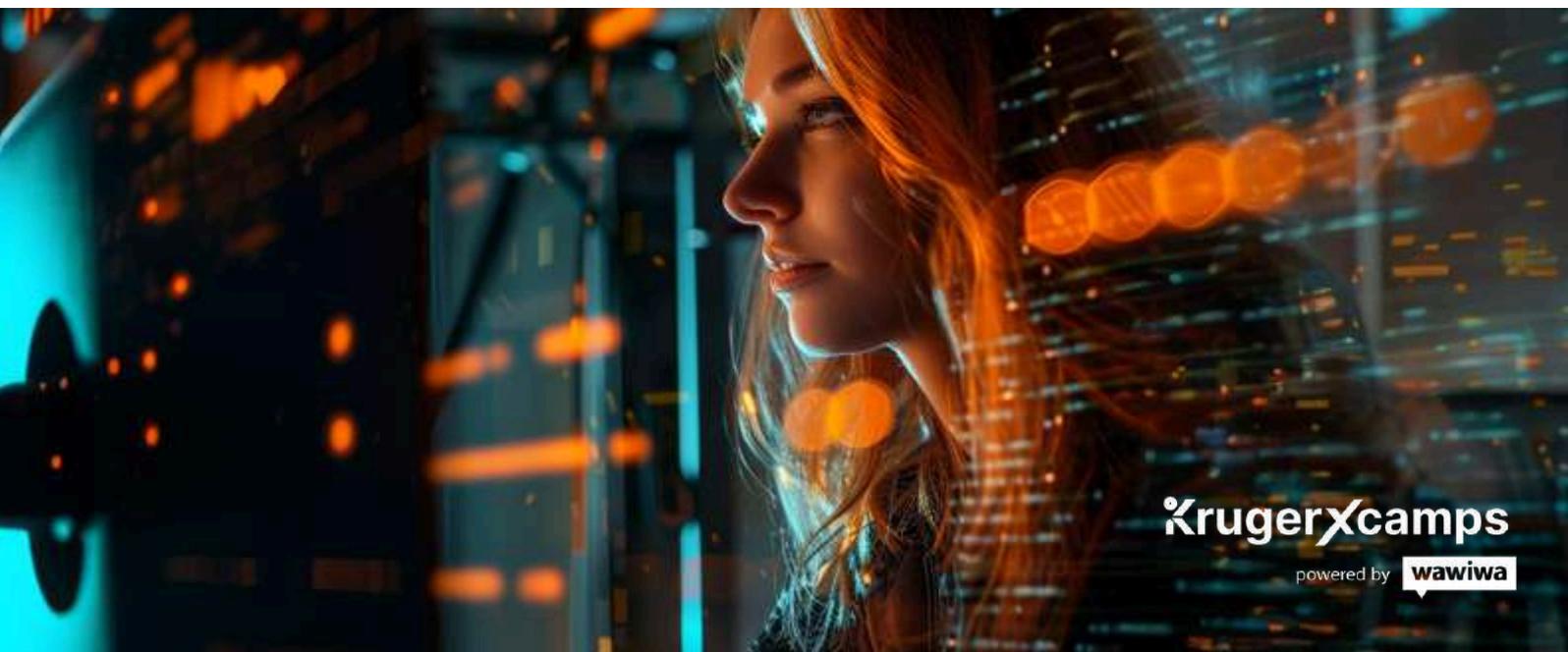
Asistir a clases **presenciales***



Traer tu **propio dispositivo**

18+ Ser **mayor de edad**

*Quito, en Kruger Instituto Xponencial, en las calles Arízaga Luque N34 -206 y Federico Páez



KrugerXcamps

powered by **wawiwa**

Detalles

Importantes



Modalidad del Programa:
Híbrido



Duración:
4 meses | 180 horas



Horario:
→ Lunes y Viernes de
17h30 a 21h00
→ Sábado de 9h00 a 13h00.



Certificados:



EDUCACIÓN
CONTINUA

Kruger
Instituto Xponencial

KrugerXcamps

powered by **wawiwa**



Conoce los descuentos y beneficios

SOLO 20 CUPOS DISPONIBLES

Inversión

\$350
MENSUAL

Financiamiento sin
intereses por 4 meses

Pago de contado

\$1330

*Aplica en efectivo, tarjeta de crédito o débito

5 cupos disponibles

Precio regular

\$1400

Por tu inscripción recibes totalmente *gratis*



Mentorías para reforzar temas del Bootcamp



Acceso a eventos de **Networking**



Assessment de ingreso y salida del Bootcamp

* En caso de que el Bootcamp requiera software de versión paga, el estudiante deberá asumirlo

** Descuentos no acumulables y sujetos a disponibilidad de cupos.

Slang

Conviértete en un profesional bilingüe con Slang: La forma más rápida de aprender inglés para tu carrera.

La plataforma ilimitada incluye:

- ✓ Tests para evaluar las habilidades en el idioma
- ✓ Test de nivel de inglés general
- ✓ Test de nivel de inglés profesional
- ✓ Rutas de aprendizaje personalizadas
- ✓ Prioridad para creación de los cursos
- ✓ Programa de Customer Success
- ✓ Consultoría académica

\$20/mes

por la plataforma ilimitada*

\$40/mes

plataforma ilimitada +
2 clases en vivo online a la semana*

*Contrato por 1 año



Según el informe de Infoempleo de Adecco (2021), el **inglés** sigue siendo la **lengua más demandada en las ofertas de empleo**: esta se requiere en el 74,96% de las ofertas.

KrugerXcamps

powered by **wawiwa**

KrugerXcamps

Oferta de Formación Profesional

HÍBRIDO | 100% PRÁCTICO



BOOTCAMP
Desarrollador Full Stack
9 meses



BOOTCAMP
Analista de Datos
6 meses



BOOTCAMP
Desarrollador Python
4 meses



BOOTCAMP
Especialista QA
6 meses



BOOTCAMP
Diseñador UX/UI
4 meses



BOOTCAMP
Diseñador Gráfico Digital
4 meses



BOOTCAMP
Especialista en MKT y Ventas Digitales
6 meses



BOOTCAMP
Ciberanalista
7 meses



CURSO
Huella de Carbono
50 horas | Presencial



CURSO
IA de 0 a Experto
20 horas | Presencial

 [Programa una Reunión](#)





Kruger Instituto Xponencial

busca **formar profesionales** en campos relacionados a las **tecnologías exponenciales**, con la visión de liderar un **futuro** más **sostenible**.

Kruger Instituto Xponencial ha desarrollado el modelo educativo **K-LEARNING X** que parte del propósito de “**Transformar la educación y el trabajo, impulsando vidas**”, y la propuesta de valor de crear un modelo acelerado de educación para personas mayores de 18 años.

Para cumplir con esta propuesta de valor, aprovechamos la convergencia de tres elementos fundamentales: el modelo educativo K-Learning Superior es el núcleo de nuestra propuesta. Está diseñado para ofrecer una **educación superior de calidad** y acelerada, que prepara a los estudiantes con las habilidades y conocimientos necesarios para enfrentar los desafíos del **mundo laboral actual**.

Nuestro enfoque innovador y centrado en el estudiante fomenta la adquisición de **competencias relevantes** y actualizadas, combinando formación teórica con **experiencias prácticas**.

Kruger

Instituto Xponencial

DOMINA LO QUE VIENE



Transformamos

La educación y el trabajo

Impulsando vidas

Info de Contacto

✉ aplica@kix.edu.ec

☎ 099 2727 691

📍 Quito, Arízaga Luque N34 – 206 y Federico Páez

🌐 www.kix.edu.ec

