

**KrugerXcamp**  
B O O T C A M P  
**CIBERANALISTA**

powered by **wawiwa**



Duración:  
**7 meses** | 350 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 **contrarrestar amenazas maliciosas a tu red informática**. Este programa es tu mejor camino para avanzar en tu carrera hacia un **rol cibernético** de alta demanda.

# 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  
ECUADOR 2023

## Employer Brand

Mejor Marca Empleadora en Transformación Digital

## Premio FEDEXPORT

Empresa exportadora de servicios #1 de Ecuador



# Índice

**Capacidades del Ciberanalista**

**Tu rol como Ciberanalista**

**Perfil de Salida**

**Todo lo que necesitas para triunfar**

**Docentes**

**Empleabilidad y Networking**

**Currículum del programa**

**¿Este programa es para ti?**

**Requisitos Previos**

**Detalles Importantes**

**Laboratorios Interactivos**

**Certificados**

**Estructura de Entrenamiento**

**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](http://www.kix.edu.ec)

Aprobado por el CES

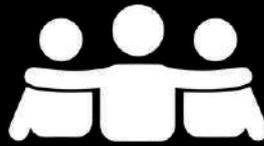


# Capacidades del Ciberanalista con JET Design®

## Habilidades



Resolución de problemas



Trabajo en equipo



Autoestudio

## Conceptos



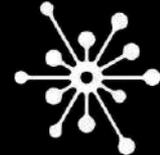
Algoritmos



Análisis de registros

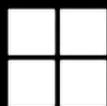


Nuevas amenazas



Respuesta al evento

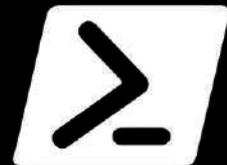
## Tecnologías



Microsoft



Linux



Power Shell



# Tu *rol* como Ciberanalista

Los Ciberanalistas son cada vez más demandados por las empresas. Se encargan de la importante tarea de **monitorear y combatir ciber amenazas**.

Su misión es **evaluar y mejorar** los sistemas de seguridad en busca de debilidades y posibles mejoras.

Siempre hay demanda de Ciberanalistas. Ellos son extremadamente valiosos para las empresas, ya que los hackers nunca descansan y los **nuevos ataques cibernéticos son inminentes cada día**.



## En su día a día los *Ciberanalistas* se encargan de:



Trabajar con el entorno Linux.



Gestionar la seguridad del sistema de red, lo que podría incluir monitorear el acceso de seguridad, realizar evaluaciones de seguridad y llevar a cabo auditorías de seguridad.



Gestionar infraestructuras de red.



Identificar las causas de las violaciones de seguridad.



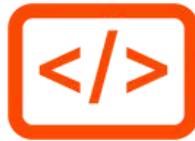
Actualizar los planes de respuesta a desastres y recuperación de la empresa.

# Perfil de salida *Laboral*

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



Arquitecto de ciberseguridad



Hacker ético



Analista forense



Auditor de seguridad



Director de seguridad de la información

Nunca hay suficientes Ciberanalistas para **saciar el creciente apetito del mundo** por la tecnología.

Los cargos de nivel junior comienzan con un ingreso de **\$137,500** al año, mientras que profesionales más experimentados perciben hasta **\$195,840** al año en EEUU.

# Todo lo que necesitas para *Triunfar*



**Entrenadores experimentados de la industria**



**Entrenamiento 100% práctico**



**Te ayudamos a encontrar trabajo**

## Lo que aprenderás:



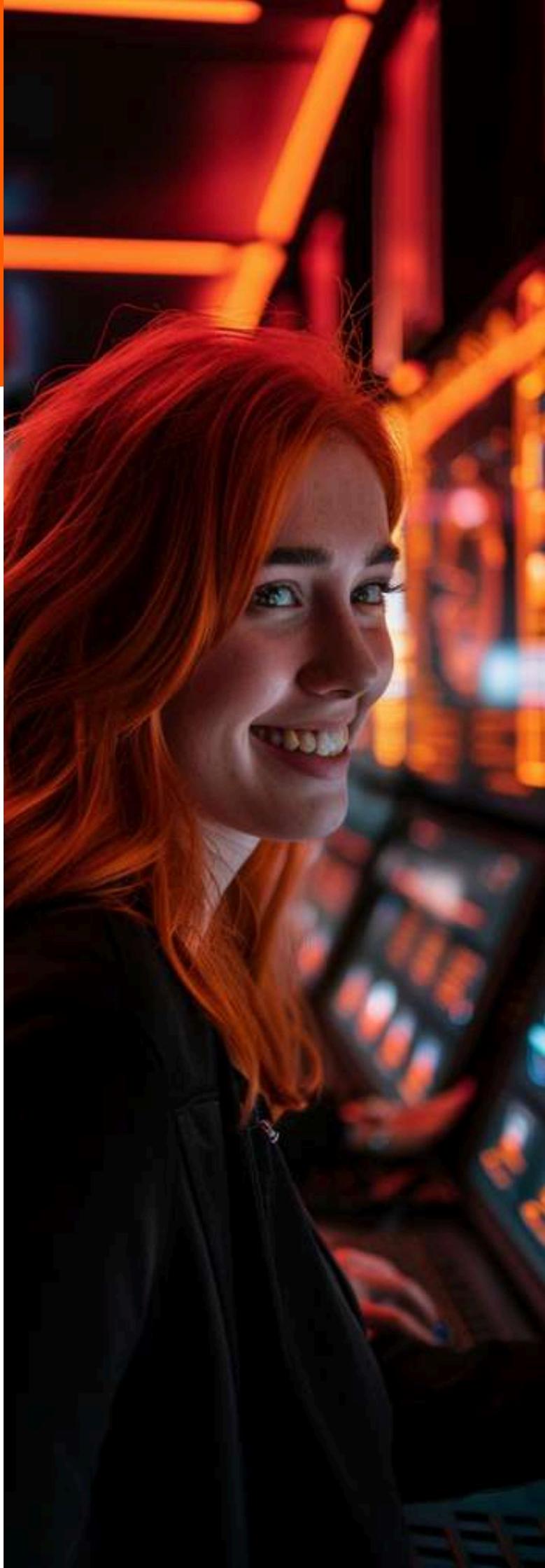
**Comprender, instalar y configurar** entornos basados en Windows, analizar redes y protocolos de red, y aplicar metodologías de Respuesta ante Incidentes.



Utilizar Inteligencia de Amenazas Cibernéticas y técnicas de Inteligencia de Fuentes Abiertas para **investigar y analizar actividades sospechosas** en sistemas informáticos.



**Detectar anomalías**, analizar **código malicioso** y gestionar la recolección y evaluación de **evidencia digital** para investigaciones forenses.



# Docente



## Andrés Morán Cybersecurity Project Manager

Actualmente se desempeña como Arquitecto Sr de Ciberseguridad y Aplicaciones en Dines Club del Ecuador.

Es Ingeniero en Sistemas con amplio conocimiento en las mejores herramientas de Seguridad Perimetral, Seguridad de Software, Seguridad de Endpoints, Seguridad por capas. Gerencia de Proyectos de Ciberseguridad.

# Ruta de KoneXión

## Programa de empleabilidad

rimutee  
by Kruger

### KoneXión

Nuestro programa de empleabilidad consiste en varias fases en las que potenciarás tus oportunidades de empleabilidad.

Hackathón del Kamello

Mentoring + Seguimiento

MatchDay

PitchDay

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

# Konexión

Programa de *empleabilidad*

Diseñado para ayudarte a enlazar tu potencial con las empresas que buscan talento.

## ¡Aprovecha cada recurso para maximizar tu carrera profesional!

### Te ofrecemos:



**5 entrevistas**  
con empresas\*



15 horas de  
**entrenamiento**  
para el Kamello



Actividades de  
**Networking**



Eventos para el  
desarrollo de  
**Soft Skills**



Evaluaciones  
**Psicométricas\*\***



**Seguimiento**  
personalizado  
(3-6 meses)

**rimútee**

Acceso a nuestra  
**plataforma de**  
**Trabajo**



Social Job  
Selling en  
**LinkedIn\*\*\***

\* Se realizarán durante el bootcamp, en el match day o hasta 6 meses después de graduado

\*\* Te ayudarán a medir tu progreso, fortalezas y oportunidades de mejora

\*\*\* Comentamos y Recomendamos las publicaciones de nuestros K-maleones X más activos en esta red

### Habilidades que potenciarás:

- ✓ Liderazgo y trabajo en equipo para entornos dinámicos
- ✓ Resolución de problemas con creatividad
- ✓ Desarrollo de tu CV y portafolio
- ✓ Social Selling en LinkedIn
- ✓ Cómo destacarte en entrevistas



# De nuestro lado daremos el 100% para potenciar tu empleabilidad y que tú lideras tu propio camino hacia el éxito

## ✓ Asistir:

Al Día 0

95% de tus clases presenciales

## ✓ Participación en Eventos:

Todos los eventos de KoneXión

Realizar las acciones recomendadas antes y después de cada evento de KoneXión (optimizar LinkedIn, publicar regularmente)

## ✓ Creación de Perfiles y Búsqueda de Empleo:

Crear tu perfil en Rimutee durante las fechas asignadas.

Buscar y aplicar a trabajos en las plataformas recomendadas

Mantenerte atento al canal de Discord #kamellos para aplicar a vacantes relacionadas con tu bootcamp.

## ✓ Desarrollo Profesional:

Esforzarte en vivir los 9 valores krugerianos\*

Aprovechar los eventos organizados en KIX para aprender y hacer Networking

Ser #Curioso y buscar eventos externos para hacer Networking

\* Colaboración, Adaptabilidad, Practicidad, Agilidad, Curiosidad, Humildad, Empatía, Responsabilidad y Alegría

**Nota importante:** Las horas de entrenamiento están disponibles para todos los estudiantes. Sin embargo, las **entrevistas**, el **seguimiento** y la participación en el **Match Day** están reservados para aquellos que buscan **trabajos junior en la especialidad del bootcamp que están cursando** y están **al día en sus pagos**.



Transformamos, impulsando vidas



# Curriculum del Programa

## Sistemas Operativos de Microsoft

- Introducción al Curso (Administrativo y Preliminar)
- Estructura de Computadoras
- Introducción a Sistemas Operativos (SO)
- SO de Microsoft - Conceptos Básicos, Línea de Comando, Registro
- Instalar y Configurar una Máquina Virtual de Windows
- Ejercicio de Solución de Problemas en el SO de Windows
- Ejercicio de solución de problemas en Windows OS
- Examen del Módulo 1

## Comunicaciones y Redes

- Módulo OSI
- Protocolos, Puertos y TCP/IP
- Packet Tracer
- Configuraciones de Red y Solución de Problemas
- Introducción al Análisis de Redes
- Seguridad en la nube
- Examen del Módulo 2

# Curriculum del Programa

## Servidores de Microsoft

- Introducción a Windows Server
- Servicios de DNS y DHCP
- Directorio Activo de Microsoft
- Gestión de Configuraciones del Sistema
- Examen del Módulo 3

## Fundamentos de Linux

- Introducción a Linux
- Básicos del Shell de Linux
- Administración Básica del Sistema
- Herramientas Avanzadas del Shell (grep, sed, awk)
- Introducción a la Programación de Shell (Bash)
- Examen del Módulo 4

## Firewalls

- Introducción a Firewalls
- Arquitectura de Firewall
- Políticas, Túneles y Seguridad
- Examen del Módulo 5



# Curriculum del Programa

## Powershell



- Variables
- Bucles y Condiciones
- Automatización de Funcionalidades del SO
- Examen del Módulo 6

## Intro a la Ciberseguridad

- Breve Historia de la Ciberseguridad
- Definiendo la Ciberseguridad
- Gobernanza y Cumplimiento de la Ciberseguridad
- Principios de Ciberseguridad
- Examen del Módulo 7

## Guerra Cibernética

- Alineamientos Preliminares
- Mentalidad del Atacante
- Mentalidad del Defensor
- Examen del Módulo 8

# Curriculum del Programa

## Intro a la Gestión de Incidentes

- El Centro de Operaciones de Seguridad (El SOC)
- Metodología NIST SP800-60
- Matriz MITRE ATT&CK
- Examen del Módulo 9

## Eventos e Incidentes

- Bloques de Construcción Tecnológica de los SOCs
- Fuentes de Eventos de Seguridad - La Red
- Fuentes de Eventos de Seguridad - Escritorios y Servidores
- Trabajando con Datos Crudos y Análisis de Datos
- Administración de Reglas SIEM
- Agregación de Datos y Correlación de Eventos
- Realización de Triage a través de Recursos SIEM
- Splunk
- Examen del Módulo 10

## Amenazas Cibernéticas e Información

- Introducción a CTI
- Introducción a OSINT
- Práctica de CTI/OSINT
- Examen del Módulo 11

# Curriculum del Programa

## Ciberforense Práctica

- Introducción al Ciber Forense
- Manejo de Evidencia Digital
- Herramientas Comunes de Ciber Forense
- Artefactos Forenses - SO de Windows
- Artefactos Forenses - Red
- Introducción a la Forense de Memoria
- Investigación Forense Práctica
- Examen del Módulo 12

## Intro al Análisis de Malware

- Introducción al Análisis de Malware
- Análisis de Malware Estático vs. Dinámico
- Análisis de Malware Dinámico
- Análisis de Correos Electrónicos, Investigaciones de IOC
- Redacción de Informe de Investigación
- Análisis Práctico de Malware
- Examen del Módulo 13

## Proyecto Final

### Desafío Cibernético - Plataforma CTF

- Maratón Práctico

### Proyecto Final del Curso

- Todo lo aprendido en un proyecto





# Este programa es para ti si...



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



Te destacas por tu **visión** y **creatividad** para desarrollar estrategias de protección y prevención.



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 espaciales, verbales, lógica e inglés. Ideal contar con nivel B2-C1.



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



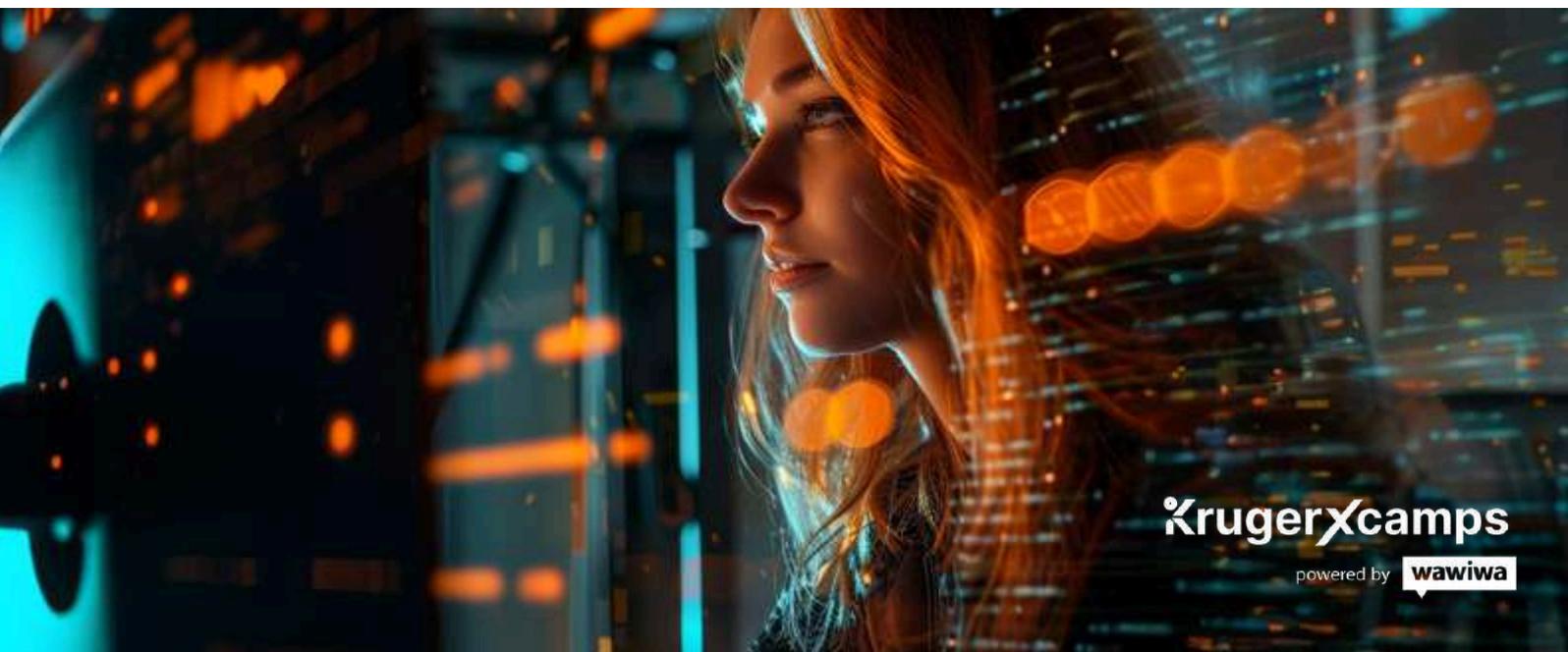
Asistir a clases **presenciales\***



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:**  
7 meses | 350 horas



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



**Certificados:**



EDUCACIÓN  
CONTINUA

**Kruger**  
Instituto Xponencial

**KrugerXcamps**

powered by **wawiwa**



# Laboratorios *Interactivos*

Creemos que la mejor manera de aprender es a través del trabajo práctico.

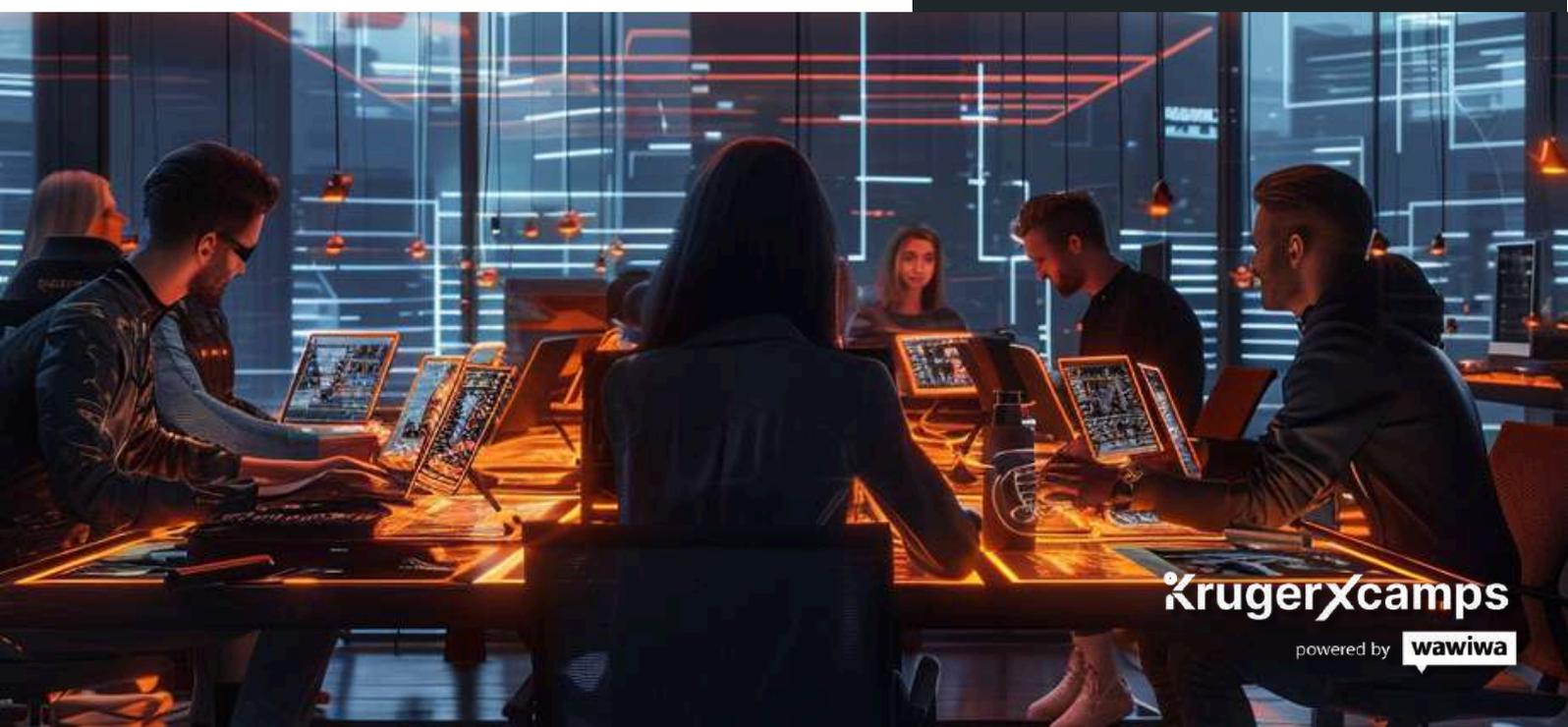
Por esta razón, el programa incluye ciber **simulaciones en laboratorios interactivos**, donde los estudiantes deben instalar ambientes de ataques y defensas, **configurar** herramientas de ciberseguridad, y **experimentar escenarios** simulando eventos del mundo real.

Los laboratorios y simulaciones son desplegadas en una nube para soportar el estudio en clase y remoto.

**El proyecto final - Bring It Together (BIT)**

es una importante fase de final del programa, estará dedicada a un escenario de laboratorio integrado que requerirá a los estudiantes

**demostrar sus conocimientos, habilidades y destrezas** de todas las disciplinas que han aprendido.



**KrugerXcamps**

powered by **wawiwa**

# Certificados



Los graduados recibirán un certificado otorgado por Kruger Instituto Xponencial y Wawiwa.



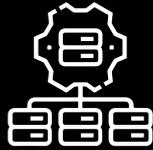
Este certificado, junto con las prácticas y el proyecto final (BIT), proveen una prueba sustancial para ser contratados por compañías en gran necesidad de ciber profesionales.



Adicionalmente, también está la opción de preparar a los estudiantes para certificados internacionales de institutos tales como el ICS2, SANS/GIAC y CompTIA



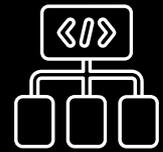
# Estructura de Entrenamiento



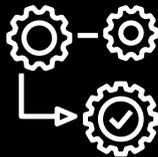
Virtualización



Firewalls y  
Networking



Sistemas grandes,  
frameworks avanzados



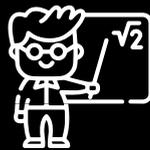
Arquitectura de  
sistemas



Respuesta  
de incidentes



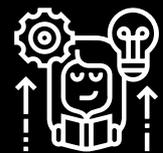
Proyecto final  
en equipos



Lecciones con  
el docente



Auto-monitorizar  
la red



Aprender con  
documentación

# Conoce los descuentos y beneficios

SOLO 20 CUPOS DISPONIBLES

Inversión

**\$528,60**

MENSUAL

Financiamiento sin  
intereses por 7 meses

Pago de contado

**\$3330**

\*Aplica en efectivo, tarjeta de crédito o débito

5 cupos disponibles

Precio regular

**\$3700**

Por tu inscripción recibes totalmente *gratis*



**Mentorías** para reforzar temas del Bootcamp



Programa **Empleabilidad** Konexión



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*

# mamos

Impulsando vidas

## Info de Contacto

✉ aplica@kix.edu.ec

☎ 099 2727 691

📍 Quito, Arízaga Luque N34 – 206 y Federico Páez

🌐 www.kix.edu.ec

