

Kruger Xcamp

BOOTCAMP CIBERANALISTA

powered by **wawiwa**



Duración:

7 meses
350 horas

MODALIDAD HÍBRIDA



Inicio de Clases:

17 julio 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



K-School X es el proyecto de **Educación Profesional** de Kruger Corp.

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 **K-SchoolX** con una gran misión.

Premio Codespa

El Óscar de la Responsabilidad Social Empresarial

Employer Brand

Mejor Marca Empleadora en Transformación Digital

Premio FEDEXPORT

Empresa exportadora de servicios #1 de Ecuador



Índice

Tu rol como Ciberanalista	05
Perfil de Salida	08
Todo lo que necesitas para triunfar	09
Empleabilidad y Networking	10
Curriculum del programa	12
AI en TrAlning	17
¿Este programa es para ti?	18
Requisitos Previos	19
Detalles Importantes	20
Docentes	21
Laboratorios Interactivos	22
Certificados	23
Estructura de Entrenamiento	24
Descuentos y beneficios	26
Encuentra trabajo	27
Oferta Formación Profesional	28
Domina lo que viene	29



Transformamos, impulsando vidas

K-school X



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 mundo de la Tecnología Exponencial en K-SchoolX.

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



K-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.krugerschoolx.com



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.

Capacidades de Ciberanalista con JET Design®

Habilidades



Resolución de problemas



Trabajo en equipo



Autoestudio

Conceptos



Algoritmos



Análisis de registros

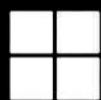


Nuevas amenazas

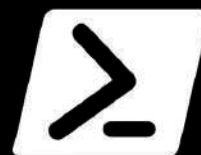


Respuesta al evento

Tecnologías



Microsoft



Power Shell

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.



Empleabilidad & Networking

rimütee
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**

Kruger Xcamp

- **Slang**

Assessment

Medición de habilidades blandas y cognitivas

X-Games

- Retos de trabajo en equipo
- Hackathón con casos reales

Copa

Master lasses

Open Day

Webinars para el Kamello

Party

Día 0





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 - Línea de Comando, Registro
- Instalar y Configurar una Máquina Virtual de Windows
- Ejercicio de Solución de Problemas en el SO de Windows

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

Curriculum del Programa

Servidores de Microsoft

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

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)

Firewalls

- Introducción a Firewalls
- Arquitectura de Firewall
- Políticas, Túneles y Seguridad



Curriculum del Programa

Powershell



- Variables
- Bucles y Condiciones
- Automatización de Funcionalidades del SO

Intro a la Ciberseguridad

- Reseña Histórica de la Ciberseguridad
- Definiendo la Ciberseguridad
- Gobernanza y Cumplimiento de la Ciberseguridad
- Principios de Ciberseguridad

Guerra Cibernética

- Alineamientos Preliminares
- Mentalidad del Atacante
- Mentalidad del Defensor

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

Eventos e Incidentes

- Bloques de Construcción Tecnológica de los SOC's
- 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

Amenazas Cibernéticas e Información

- Introducción a CTI
- Introducción a OSINT
- Práctica de CTI/OSINT

Curriculum del Programa

Ciber Forense 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

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

Proyecto Final

Desafío Cibernético - Plataforma CTF

- Maratón Práctico

Proyecto Final del Curso

- Todo lo aprendido en un proyecto



Poniendo AI en TrAining



La Inteligencia Artificial (IA) está **impactando todas las profesiones tecnológicas**. K-SchoolX y Wawiwa han integrado la IA en **todos sus programas de formación**, equipando a los estudiantes con habilidades y herramientas de IA relevantes para el trabajo tecnológico elegido.



Los estudiantes obtienen **experiencia práctica** en el aprovechamiento de la **IA generativa** para la productividad, la automatización, la creatividad y el aprendizaje, mientras **dominan herramientas de IA** específicas para cada profesión.



Estudiar IA como parte del programa hace que nuestros graduados sean **más competitivos en el mercado laboral** y estén preparados para **afrontar la innovación y los desafíos del futuro**.



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**.



K-school 

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.



Traer tu **propio dispositivo**



Asistir a las clases presenciales (Quito, en Kruger School X, en las calles Arízaga Luque N34 -206 y Federico Páez)

18+ Ser **mayor de edad**



Detalles Importantes



Modalidad del Programa:
Híbrido



Duración:
350 horas



Horario:
→ Lunes, Miércoles y Viernes de
17h30 a 20h30
→ Sábado de 9h00 a 12h00.



Certificados:



k-school 

wawiwa



Docentes



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.

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.



Certificados



Los graduados recibirán un certificado otorgado por Kruger School X y Wawiwa.



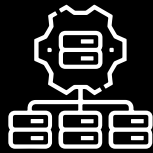
Este certificado, junto con las prácticas y el proyecto final (BIT), proveen una prueba sustancial para ser contratados por compañías en gran necesidad de ciber profesionales.



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



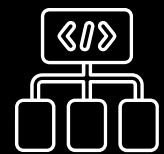
Estructura de Entrenamiento



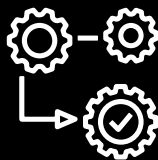
Virtualización



Firewalls y Networking



Sistemas grandes, frameworks avanzados



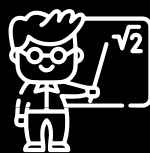
Arquitectura de sistemas



Respuesta de incidentes



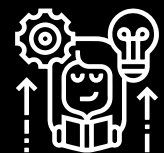
Proyecto final en equipos



Lecciones con el docente



Auto-monitorizar la red



Aprender con documentación



Conoce los descuentos y beneficios

Solo

20 cupos disponibles

Inversión

\$528,60/mes*

Early Users

\$485,70/mes*

6 cupos disponibles

Pago de contado

\$3250

4 cupos disponibles

El precio incluye costos del laboratorio

* Por 7 meses, cobros recurrentes en tu tarjeta de crédito o débito.

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

Por tu inscripción recibes totalmente GRATIS:



Formación en inglés profesional con **Slang** por la duración del bootcamp.



Mentorías para reforzar temas del Bootcamp



Programa **Empleabilidad** Konexión



Acceso a eventos de **Networking**



Assessment de ingreso y salida del Bootcamp

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



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



Encuentra trabajo después de tu graduación

Nuestros **programas** se centran en la **empleabilidad** y estamos **comprometidos** en ayudar a nuestros graduados a encontrar empleo en el ecosistema tecnológico local justo **después de la graduación**.

En consecuencia, el departamento de **People and Jobs** de KSchoolX ayuda a los **graduados** a **encontrar un trabajo sin costo adicional**.

Ofrecemos a los estudiantes **talleres profesionales** sobre cómo escribir un currículum y **preparación** efectiva para **entrevistas**, así como sesiones individuales de asesoramiento y **orientación** en su camino para conseguir un buen empleo.

Los empleadores también vienen a reclutar en el campus y tienen acceso a su currículum en nuestra base de datos.

Oferta de Formación Profesional



**Bootcamp
Full Stack**

9 meses | Híbrido
100% práctico



**Bootcamp
Especialista en MKT y
Ventas Digitales**

8 meses | Híbrido
100% práctico



**Bootcamp
Analista de Datos**

6 meses | Híbrido
100% práctico



**Bootcamp
Diseñador UX/UI**

6 meses | Híbrido
100% práctico



**Curso
Huella de Carbono**

50 horas | Presencial



**Curso
IA de 0 a Experto**

20 horas | Presencial

 [Programa una Reunión](#)





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

K-School X 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**.

K-school 



Domina lo que viene

Info de Contacto

 aplica@krugerschoolx.com

 099 2727 691

 Quito, Arízaga Luque N34 – 206 y Federico Páez

 www.krugerschoolx.com

