

Kruger X Camp

Analista de Datos

powered by **wawiwa**

Duración:

6 Meses

250 horas Presenciales

100 horas Virtuales

Inicio de Clases:

18 marzo 2024

En la era digital, **los datos son los reyes.**

Este programa es tu mejor camino para transformar tu carrera y conseguir un trabajo de Analista de datos en el sector tecnológico.



Contenido

Sobre Kruger Corp.

Conoce Kruger School X

Tu rol como Analista de Datos

Perfil de salida

Sobre el Kruger X camp de
Análisis de Datos

Lo que aprenderás

Capacidades de Analista de
Datos

Currículum del programa

Para quién es el programa

Modalidad del programa

Nuestro flow

Tus Docentes

Descuentos y Beneficios

Empleabilidad y Networking

Tiempos - Costos

Encuentra trabajo

Domina lo que viene

Desde 1993, en Kruger Corp desarrollamos e implementamos modelos de transformación empresarial basados en la tecnología digital disruptiva mediante la aplicación de criterios y metodologías de innovación que se traducen en un incremento de las ventas, eficiencia y productividad de nuestros clientes.

Brindamos soluciones tecnológicas especializadas para retail, distribución, banca, seguros, telco, gobierno y salud.

The logo features the word "Kruger" in a stylized orange font with a sun icon above the 'K'. Below it, the number "30" is rendered in a large, 3D, orange-to-yellow gradient font. The number "3" is shaped like a rocket ship with a flame trail, and the "0" is a simple ring. To the right of the "30", the word "AÑOS" is written in a smaller, orange, sans-serif font.

Kruger
30 AÑOS

Conoce



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.**

The logo for K-learning X features a stylized white 'K' with a sunburst above it, followed by the text 'K-learning X' in white.

K-learning X

Educación ágil y relevante para desafíos laborales



Eduflix

Plataforma centrada en el estudiante, pedagogía innovadora



Entrenamiento efectivo para el trabajo

Aseguramos tu capacidad laboral tras tus estudios

Prepárate para una carrera gratificante en tecnologías exponenciales con la metodología *Job Effective Training* en el instituto de Kruger Corp., una de las empresas de tecnología e innovación más importantes del Ecuador y la región.



Capacidades de Analista de Datos con JET Design®

Habilidades	     <p>Pensamiento Crítico Análisis Autoestudio Resolución de problemas Habilidades de presentación</p>
Conceptos	   <p>ETL: extraer carga de transformación EDA – Análisis de datos exploratorios Visualización de datos</p>
Tecnologías	     <p>MSSQL Anaconda Python Power BI Excel</p>

Tu rol como Analista de Datos

El análisis de datos es la ciencia de **recopilar y analizar datos** sin procesar para sacar **conclusiones** sobre esa información. Un analista de datos es una persona que puede extraer hábilmente esta información utilizando modelos de datos e informar a la gerencia sobre lo que necesita saber para la toma de decisiones.



En su día a día los Analistas de Datos se encargan de:

- Recolectar datos de fuentes primarias y secundarias.
- Analizar y discernir datos para eliminar información irrelevante.
- Analizar e interpretar resultados utilizando herramientas estadísticas.
- Identificar tendencias, patrones y nuevas oportunidades.
- Elaborar informes y establecer metas.

Su **habilidad** para **convertir datos en información accionable** permite a las empresas tomar decisiones estratégicas, mejorar la eficiencia operativa, optimizar la toma de decisiones y ofrecer experiencias personalizadas a los clientes.

En un mundo cada vez más impulsado por datos, los Analistas de Datos son esenciales para descifrar el potencial de los datos digitales, catalizar la innovación y la toma de decisiones informadas en diversas industrias.

Perfil de salida

Al graduarte del Kruger X Camp como Analista de Datos, estarás calificado para desempeñar roles tales como:

- Analista de datos o Data Analyst
- Analista de datos para Optimización de ventas
- Analista de datos de producto
- Analista de datos de seguros

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



¿Cuánto gana un Analista de Datos?

El salario promedio de un Analista de Datos en **Estados Unidos** va desde los \$66.000 a los \$86.000 al año.

En **Ecuador** la remuneración mensual oscila entre los \$2.400 a \$3.700

Sobre el *Kruger X* Camp de Análisis de Datos

El programa de Análisis de Datos incluye una **instrucción** junto a **expertos**, proyectos **prácticos** y un fuerte enfoque en la **preparación laboral** para que te contraten al finalizar exitosamente el entrenamiento.



Kruger School X garantiza una educación completa en Análisis de Datos, incluidas tecnologías líderes en el mercado, SQL, habilidades avanzadas de Excel, visualización de datos, Python e Introducción a Big Data. Preparándote para una carrera exitosa en el sector tecnológico.

Todo lo que necesitas para triunfar



ENTRENADORES EXPERIMENTADOS DE LA INDUSTRIA

El programa es impartido por **profesionales tecnológicos** locales con **experiencia**, y se complementa con talleres dirigidos por expertos en análisis de datos. (En inglés con subtítulos generados por IA).



ENTRENAMIENTO PRÁCTICO

Obtén **experiencia práctica** en el análisis de datos a través del enfoque del programa en ejercicios prácticos y **proyectos reales** que podrás mostrar a los empleadores.



TE AYUDAMOS A ENCONTRAR TRABAJO

Al graduarte estarás **listo para trabajar** y ayudaremos a los graduados exitosos a encontrar **empleo** en la industria tecnológica a través de nuestra red empresarial y nuestro equipo de recursos humanos dedicado.

Lo que aprenderás:

Desarrollar conocimientos en análisis de datos, incluyendo tecnologías líderes en el mercado, cómo procesar información, capacidades de análisis de datos, y más.

Establecer tus habilidades técnicas, analíticas y empresariales a través de ejercicios de análisis de datos, laboratorios y un proyecto final del programa BIT.



Curriculum del programa

Introducción al análisis de datos

- Introducción general
- Rol de analista y capacidades requeridas
- KPI
- Círculo de trabajo de analistas
- Introducción a la base de datos relacional.
- Perspectivas de los datos

SQL para análisis de datos

- Introducción a SQL
- Introducción al ambiente de trabajo.
- Consulta SQL básica
- Columnas calculadas
- Funciones básicas integradas
- Ordenando los resultados
- Agrupación y agregación
- Filtrado avanzado
- Trabajar con valores NULL
- Diagrama
- Unirse a mesas
- Sentencia condicional
- Consultas anidadas relacionadas y no relacionadas
- Funciones integradas más comunes
- Funciones de ventana
- CTE (expresión de tabla común)
- DML (lenguaje de manipulación de datos)
- DDL (lenguaje de definición de datos)

- Análisis de datos mediante círculo de trabajo.
- Escritura de Funciones User scalar
- Procedimiento almacenado

Análisis de datos asistido por IA

- Introducción a los modelos de lenguajes grandes (LLM)
- Demostración práctica de SQL
- Impacto de la IA y los LLM en el aprendizaje y el control de datos
- ¿Serán reemplazados los analistas de datos humanos por la IA?

Habilidades avanzadas de Excel

- Fórmulas
- Filtrado de datos básico y avanzado.
- Ordenar datos
- Funciones integradas de uso común
- Conectividad a una fuente de datos externa
- Funciones SI
- BUSCARV
- Manejo de errores

- MSSQL
- Análisis What-IF y formato condicional
- Cuadros y Tablas dinámicas
- Slicers
- Dashboarding (Panel de control)

Visualización de datos con Power BI

- Introducción a PowerBI
- Introducción a Power Query
- Manejo de datos preliminares
- Modelado y DAX (Expresiones de Análisis de Datos)
- Visualización de datos
- Tipos de gráficos básicos y avanzados
- Gráfico combinado
- Doble eje
- Filtrado
- Clasificación
- Jerarquía
- Totales y subtotales
- Campos calculados
- Agregaciones personalizadas
- Declaraciones lógicas
- Paneles de control
- Exportar un panel

Python

- Fundamentos de Python
- Operaciones básicas y uso de operadores.
- Variables y tipos de datos básicos
- Funciones básicas integradas de Python
- Cortar cuerdas
- Condiciones
- Introducción al paquete Pandas
- Importar datos desde CSV

- Estructuras de datos de Pandas: DataFrame, Serie
- Métodos descriptivos de Pandas (head (), tail (), info (), describe(), etc.)
- Filtrar registros por condiciones
- Condiciones complejas
- Ordenar datos
- Recuperando datos
- Manejo de valores NULL
- Actualizar datos
- Agrupación y agregación
- Tabla dinámica
- Fusionar métodos de DataFrame
- Python- continuación
- Bucles: For, While, control de flujo de bucle
- Variable local y global
- Función lambda
- Aplicar método
- Conéctese a MSSQL
- Visualización con Matplotlib
- Visualización con Seaborn
- Ajuste de la visualización del gráfico
- Guarde datos e imágenes en un archivo de Excel

Introducción a Big Data

- Big Data and Cloud

Final Bring It Together (BIT) Project

Los proyectos requieren la integración de habilidades y conocimientos adquiridos durante los 6 meses que dura el Kruger X Camp.

Para quién es este programa

El Kruger X Camp de Análisis de Datos está dirigido principalmente a **profesionales** en los campos de economía, estadística, matemáticas, sistemas de información, informática y marketing, que **trabajan con datos**, tienen habilidades matemáticas sólidas, y poseen precisión y atención al detalle.



Requisitos previos

- Un buen nivel de control del software Excel y aplicaciones de Office, junto con un nivel de inglés básico (A2-B1)
- Rendir una evaluación computarizada donde se medirá habilidades básicas de matemáticas, lógica, inglés, control de datos y orientación ocupacional.
- Una reunión personal con uno de nuestros Consejeros de Carrera.
- Las clases presenciales se dictarán en la ciudad de Quito, en Kruger School X, en las calles Arízaga Luque N34 -206 y Federico Páez, trae tu propio dispositivo.

Modalidad del programa:

El Kruger X Camp de Analista de Datos tiene una duración de **350 horas**.

250 horas presenciales: los días lunes - miércoles - viernes de: 17h30 a 20h30 y sábado de 9h00 a 12h00.

100 horas virtuales: dedicadas a realizar proyectos prácticos.



Inversión:

El valor del programa es de \$350 mensuales
*por 6 meses, cobros recurrentes en tu tarjeta de crédito o débito.

Por tu inscripción recibes formación en inglés profesional con Slang y PrepoTech en el bootcamp de Análisis de Datos.

Certificados:



Nuestro Flow



K-learning X Educación del siglo XXI

- Colaboración
- Alegría
- Práctico
- Agilidad
- Curiosidad
- Humildad
- Empatía
- Responsabilidad
- Adaptabilidad

Tus Docentes



Andrea Martinez

Analista de Control y Seguimiento

Ingeniera en telecomunicaciones con experiencia en proyectos de análisis de datos estratégicos. En su día a día busca ampliar sus habilidades en Machine Learning y explorar el impacto del Feminismo de Datos en la sociedad.



Giovanni Sevilla

Arquitecto de Soluciones de TI

Especialista en Tecnologías de la Información con más de 15 años de experiencia de liderazgo en equipos de desarrollo, infraestructura, proyectos y docencia universitaria en Ecuador.





Conoce los descuentos y beneficios

10%

Recibe el 10% de descuento por tu reserva de cupo dentro de los 30 primeros días de cada convocatoria

Accede al 20% de descuento por tu pronto pago de la totalidad del curso con transferencia, débito o crédito.

20%

Gratis

Capacítate en el programa 100% online de **Inglés profesional con Slang**.

Te brindamos capacitación previa al bootcamp, más una clase de habilidades blandas, más una clase de habilidades técnicas.

PrepoTech

*Aplican condiciones.



Slang

Inglés profesional

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



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.

Por tu inscripción desde el 15 de febrero hasta el 15 de marzo, Kruger School X te brinda totalmente **GRATIS** la Licencia Ilimitada mientras permanezcas en el bootcamp de tu preferencia*

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

*Por pronto pago puedes acceder al 15% de descuento en el bootcamp más Slang gratis.

** En pagos mensualizados no aplica descuentos adicionales.



A photograph of several students sitting at desks in a computer lab, working on laptops. The scene is lit with a blue glow, and the background features large circular portholes, suggesting a futuristic or space-themed environment.

PrepoTech

**Te brindamos capacitación inicial
sin costo adicional**

Fecha: del 4 al 15 de marzo 2024
de lunes a jueves

Horario: de 18h00 a 19h00 vía **Zoom**

Recibe clases introductorias en el
bootcamp de **Análisis de Datos**

Bonus:

1 Clase de Habilidades Blandas
1 Clase de Habilidades Técnicas





Empleabilidad & Networking

rimütee

Somos parte de Rimüte, una plataforma para encontrar trabajo remoto, relacionado con el desarrollo de software y la tecnología, principalmente de los EE. UU.



KrugerXCamp

Adquiere conocimientos y habilidades efectivos para el trabajo 100% prácticos.

Assessment

Evaluamos tus habilidades duras y blandas de perfil Tech Internacional

KoneXión

Realizamos talleres de marca personal y eventos de networking para conectar a nuestros estudiantes con empleadores.

PrepoTech

Recibe clases introductorias GRATIS en modalidad virtual, para ponerte al día en conceptos y nociones básicas.



Tiempos y costos

Duración: 6 meses
Total horas: 350 horas
Dedicación Diaria: 3 horas
Dedicación semanal: 12 horas

Horarios:

250 horas presenciales: lunes - miércoles - viernes: de 17h30 a 20h30 y sábado de 9h00 a 12h00

100 horas virtuales: para realizar ejercicios prácticos dentro de nuestra plataforma Eduflix.

Fecha inicio: 18 de marzo 2024

Inversión
\$2.100



Encuentra Trabajo después de la 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 colocación de graduados de Kruger School X 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 trabajo.

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



DOMINA LO QUE VIENE

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

Kruger 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, con capacidad laboral.

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; el elemento info pedagógico, con nuestra plataforma de ecosistema educativo, Eduflix; y el elemento de capacidad laboral.

¿Quieres formar parte de Kruger School X?



Info de Contacto

- 🌐 www.krugerschoolx.com
- ✉ aplica@krugerschoolx.com
- 📞 099 2727 691
- 📍 Arízaga Luque N34 – 206 y Federico Páez

