

Curso de Huella de Carbono



Duración:



50 Horas - 5 semanas
40 horas Clases
10 horas Mentorías

Modalidad Presencial



Inicio de Clases:
15 abril 2024



Obtén formación integral que te facultará para tomar decisiones informadas, comunicar eficazmente la importancia de reducir la huella de carbono y desempeñar un papel activo en la promoción de la sostenibilidad y el bienestar colectivo.



Desde 1993, **en Kruger Corp** desarrollamos modelos de negocio innovadores basados en **tecnología digital infinita**, 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, sostenibilidad, gobierno y salud.





K-school X

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

Descubre el mundo de la
Sostenibilidad en K-SchoolX.

Diseñamos cursos, programas y
bootcamps para que domines lo
que viene, en el área de tecnología,
desarrollo web, marketing & ventas
digitales y sostenibilidad.

Todo es posible cuando das el
primer paso.

¡Inicia una carrera profesional
apasionante ahora!

www.krugerschoolx.com



Transformamos la sostenibilidad y consultoría ESG, impulsando vidas.

Integramos de forma efectiva los tres pilares de la **sostenibilidad**: ambiental, social y de gobernanza, en las operaciones y la cultura de una organización, con **estrategias a largo plazo** y con prácticas empresariales responsables.





Kruger y Soy Responsable se juntan para crear **Oxify, una herramienta de Triple Impacto con enfoque sostenible.**

Somos la plataforma pionera en el país **para la gestión de bonos de carbono y el manejo de información enmarcada en estándares internacionales:** GRI, Sistema B, ESG, Economía del bien común, ODS y principios del Pacto Global.



Tus competencias al finalizar el Curso de Huella de Carbono

Al finalizar exitosamente el programa podrás:

- Examinar legislaciones y metodologías clave sobre cambio climático y huella de carbono, identificando sus implicaciones y eficacia en estudios de caso reales.
- Elaborar una estrategia de comunicación integral que incorpore técnicas persuasivas y datos fiables para fomentar prácticas sostenibles en un contexto organizacional.
- Analizar la viabilidad y el impacto de las prácticas sostenibles propuestas, basándose en criterios científicos y socioeconómicos, para recomendar aplicaciones optimizadas en entornos corporativos.
- Aplicar estrategias de evaluación y mitigación de la huella de carbono, utilizando herramientas tecnológicas innovadoras.

Conocimientos a adquirir

- Al culminar exitosamente el curso de Huella de Carbono harás cultivado una **profunda comprensión del cambio climático** y la **huella de carbono**, destacándote por tu agilidad para adaptarte a las dinámicas cambiantes en el ámbito de la sostenibilidad.
- Desarrollarás una **perspectiva práctica y orientada a resultados**, capaz de analizar legislaciones y metodologías relevantes, evaluando su eficacia en situaciones reales y proponiendo soluciones innovadoras.
- Tu formación integral le facultará para tomar **decisiones informadas**, para resolver problemas complejos, además podrás **comunicar eficazmente** la importancia de **reducir la huella de carbono** y desempeñar un papel activo en la promoción de la sostenibilidad y el **bienestar colectivo**.



Currículum del programa

Cambio climático

- Conceptos básicos del Cambio Climático
- Legislación Nacional e Internacional
- La economía del cambio climático
- Cambio Climático y Respuesta Institucional
- Proyecto práctico.

Introducción a la huella de carbono

- Fundamentos de la gestión de Huella de Carbono
- Oportunidades y riesgos asociados a la Huella de Carbono
- Legislación Nacional e Internacional
- La huella de carbono como ventaja competitiva
- Proyecto práctico

Huella de Carbono Corporativa

- Metodología y protocolos existentes
- Análisis de Ciclo de Vida (ACV)
- El inventario de GEI (Gases de Efecto Invernadero)
- Cálculo de la Huella de Carbono de una Organización
- Validación y verificación
- Proyecto práctico.





Currículum del programa

Huella de Carbono de Producto o Servicio

- Metodología y protocolos existentes
- Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de producto o servicio
- Proceso de toma de datos:
- PCR (Product Category Rules) y EPDs (Environmental Product Declarations)
- Cálculo de la Huella de Carbono de Producto o Servicio
- Validación y verificación de producto o servicio
- Proyecto práctico.

Aplicación y toma de decisiones

- Herramientas para el seguimiento de la Huella de Carbono
- Reducción, neutralización y compensación de la Huella de Carbono
- Medidas aplicables para la gestión de la Huella de Carbono
- El mercado de carbono
- Comunicación de la huella de carbono como ventaja competitiva
- Aplicación a beneficios
- Vía hacia la sostenibilidad
- Proyecto práctico.

Para quién es este programa

El curso de Huella de Carbono es para personas **motivadas y decididas**, con o sin experiencia previa en sostenibilidad, que deseen iniciar una emocionante **formación** relacionada al **cambio climático y la huella de carbono**.

Permitiéndoles **beneficiar a su empresa** en la **correcta aplicación** de metodologías y herramientas, logrando optimizar procesos y recursos financieros **relacionados con la conservación**.



Detalles importantes



Modalidad del Programa

El Curso de Huella de Carbono tiene una duración de **50 horas** en modalidad **presencial**:

40 horas Clases: de lunes a jueves de: 18h00 a 20h00
10 horas Mentorías: los viernes de: 18h00 a 20h00



Inversión:

El valor del programa es de \$400
*pago por transferencia, tarjeta de crédito o débito.

Por tu inscripción hasta el 28 de marzo recibes el 10% de descuento.

Certificados:



Tus Docentes



Juana Pinanjota

MSc.Biología. Especialización: Ecología y Conservación

MSc en Biología con especialización en Ecología y Conservación de la Universidad Eötvös Loránd (ELTE) en Hungría, Ingeniera Ambiental de la Escuela Politécnica Nacional (EPN). Estas titulaciones le proporcionan una sólida comprensión de los procesos ecológicos y estrategias de conservación, así como habilidades ingenieriles para abordar desafíos ambientales de manera integral y sostenible.



Alexander Morales

Vordiplom (B.Sc.), Ingeniería Ambiental / Ingeniería de Procesos y Energía, Universidad Técnica de Berlín

Consultor en temas control de calidad del agua y gestión de desechos para Quiport, Ecorae, Galápagos Science Center. Especialista ambiental: desarrollo de evaluaciones de impacto ambiental y planes de manejo ambiental para proyectos petroleros y mineros a gran escala, ubicados en áreas ambiental y socialmente sensibles.



Karol Morillo

Ing. Ambiental | MBA en Gestión y Dirección de Proyecto

Profesional con más de 5 años de experiencia en Ambiente, salud y seguridad industrial. He trabajado en varios proyectos nacionales e internacionales en todo tipo de industrias incluyendo petróleos, minas y energías renovables. He participado en varios estudios con estándares IFC.



Alexandra Levoyer

Ing. Geógrafa en Planificación Territorial

Actualmente labora en el Instituto Geográfico Militar. Cuenta con habilidades orientadas a la participación social y ciudadana debido al trabajo desarrollado en la Asamblea Nacional durante cuatro años. De lo cual se desglosan dos estudios de maestrías, en España en la Universidad Francisco de Vitoria con el Master Universitario en Acción Política, Fortalecimiento Institucional y Participación Ciudadana en el Estado de Derecho, seguido del Magister en Desarrollo Local Mención en Proyectos de Economía Social y Solidaria realizado en la Universidad Técnica del Norte en Ecuador.



Cristina Escobar

Ing. Ambiental. Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

Delegada permanente de la Comisión de Calidad para la Acreditación de los Laboratorios de Genética Forense y Toxicología Forense del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Actualmente se desempeña como Analista Ambiental, donde elabora e implementa Planes de Manejo Ambiental y Buenas Prácticas Ambientales. Además cuenta con experiencia en la implementación de Sistemas de Gestión Ambiental, elaboración de planes y proyectos ambientales.

Tus Mentores



Lilyan Yépez Chief Sustainability Officer

Ingeniera Comercial de Profesión.
Diplomada en Responsabilidad Corporativa del TEC de Monterrey de México.

Consultora ecuatoriana en sostenibilidad para empresas nacionales e internacionales. Cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de herramientas para sistemas de gestión integrados para evaluación, planificación, implementación, seguimiento y comunicación de resultados de sostenibilidad en ESG, Global Reporting Initiative, Principios del Pacto Global, ODS, Economía Circular, Economía del Bien Común e ISO ajustados a la circunstancia de la organización.

Entre sus habilidades destacan la moderación y sistematización de mesas y talleres de trabajo multidisciplinario en eventos de Sostenibilidad, conducción de programas de radio y televisión para la temática de sostenibilidad.

Fue elegida como Profesional del Año por Latin American Quality Institute.



Francisco Nuñez Head Outsourcing

Ingeniero comercial con un masterado en Gestión de Proyectos

Ejecutivo de alto rendimiento, responsable y orientado a resultados, con diez años de experiencia en la gestión de proyectos, enfocado en prácticas ágiles y proyectos "Quick Wins"; prácticas que permiten a las organizaciones generar altos beneficios en el corto y mediano plazo.

Cuenta con amplios conocimientos y experiencia en la gestión por procesos y mejora continua, con más de seis años de experiencia.



K 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.

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 X

DOMINA LO QUE VIENE



¿Quieres formar parte de los nuevos profesionales verdes?

Info de Contacto

 aplica@krugerschoolx.com

 099 2727 691

 Quito, Arízaga Luque N34 – 206 y Federico Páez

 www.krugerschoolx.com