

# Curso de Huella de Carbono



**Duración:**

**50 Horas - 5 semanas**  
40 horas Presenciales  
10 horas Virtuales

**Inicio de Clases:**  
8 enero 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 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.



# Conoce **K-SCHOOLX**

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

## Nuestro Flow



Conoce a



**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.



Conoce a



oxify

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 adaptarse 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**.



# Curriculum 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.



# Curriculum 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.



# Modalidad del programa:

El Curso de Huella de Carbono tiene una duración de **50 horas**.

**40 horas presenciales:**  
de lunes a jueves de: 18h00 a 20h00

**10 horas virtuales:** para mentorías  
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 10 de diciembre recibes el 10% de descuento.**

## Certificados:



oxify



# 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, y una licenciatura en Ingeniería Ambiental de la Escuela Politécnica Nacional (EPN). Estas titulaciones 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.



## Cristian Miño

### MBA BUSINESS ADMINISTRATION | MÁSTER EN PREVENCIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN CALIDAD, SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE

Docente de ingeniería ambiental, salud ocupacional y seguridad industrial. Máster en prevención de Sistemas integrados de Gestión de Calidad, seguridad, salud ocupacional y ambiental, donde realizo auditorias ambientales diferentes empresas y procesos. Experto en el cumplimiento del Plan de manejo y licencia ambientales de la empresa y la elaboración de proyectos empresariales y planificación estratégica.



## 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 Proyectos

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.



# Mentores



**Lilyan Yépez**

Chief Sustainability Officer



**Francisco Nuñez**

Gerente KPO





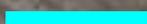
## DOMINA LO QUE VIENE

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.



# ¿Quieres formar parte de los nuevos profesionales verdes?

## Info de Contacto

 [www.krugerschoolx.com](http://www.krugerschoolx.com)

 [aplica@krugerschoolx.com](mailto:aplica@krugerschoolx.com)

 099 2727 691

 Arízaga Luque N34 – 206 y Federico Páez



 K-SCHOOLX