



CONSULTORIA, INGENIERIA SOSTENIBLE Y NEGOCIOS

# NOSOTROS

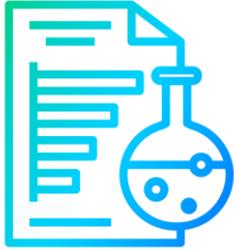
Somos una firma de consultoría líder en el desarrollo de soluciones sostenibles para los sectores de **Edtech**, **AgTech**, **Agua**, **Energías renovables**, **sostenibilidad** y **Agenda ODS 2030**.

Nos especializamos en desarrollar e implementar metodologías ágiles, contamos con un equipo multidisciplinar de expertos en cada sector.





# SERVICIOS



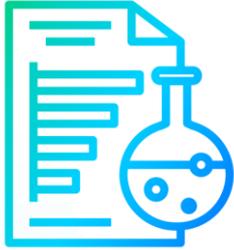
Formulamos y estructuramos proyectos para inversión con fuentes públicas, privadas y cooperación internacional.



Diseñamos e implementamos soluciones sostenibles que integran diferentes sectores.



Realizamos consultorías y estudios aplicados.



Formulamos y estructuramos proyectos para inversión con fuentes públicas, privadas y cooperación internacional.

## Formulamos proyectos bajo metodologías:

- Marco Lógico
- MGA
- Obras por Impuestos OXI
- Proyectos de inversión
- PM4R – Agile
- Teoría de Cambio
- Metodologías propias
- Metodologías adaptadas a los fondos de cooperación internacional.



Diseñamos e implementamos soluciones sostenibles que integran diferentes sectores.

Nuestros elementos de intervención se encuentran encaminados a: **Energía, Agua, Bioeconomía, Tecnología SIG, EdTech, IoT y Negocios verdes.**

## Diseñamos soluciones multisectoriales:

- Perfil de proyecto
- Prefactibilidad
- Factibilidad
- Ingeniería básica
- Ingeniería conceptual
- Ingeniería de detalle
- Implementación y dotación de soluciones
- Integración de expertos
- Estudios para definir huella de carbono **Co2, eficiencia energética y descarbonización.**



Realizamos consultorías y estudios aplicados.

## Desarrollamos:

- Estudios y diagnósticos dedicados a sectores como **agua, energía, vivienda y educación**.
- Ayudamos a nuestros clientes a internacionalizar y desarrollar **marketing digital para la oferta de negocios verdes**.
- Desarrollamos consultorías innovadoras para los sectores: **Agrotech, Bioeconomía y EdTech**.

# CASOS DE ÉXITO



## Casos de éxito

- Dotación de Equipamiento Tecnológico y Herramientas pedagógicas innovadoras Steam, en las Instituciones Educativas Oficiales Puerto Gaitán.
- Fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje para mejorar la calidad educativa en los municipios: San Juan De Río Seco, Vianí, Beltrán, Bituima, Guayabal De Síquima.
- Fortalecimiento de las capacidades pedagógicas de los docentes y dotación de tecnologías digitales con enfoque STEAM en la Región Centro Oriente Tuta, Ventaquemada, Boyacá, Nuevo Colón, Guateque, Sutatenza, Rionegro, El Playón, Suratá, Matanza, Caparrapí.
- Implementación Modelo ETNO-STEAM, Programa de Educación y Tecnología Integral para el Fortalecimiento de la política pública Etnoeducativa en la IE Francisco Pizarro – Bajo Baudó.
- Fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje para mejorar la calidad educativa, en las distintas Instituciones Oficiales rurales y urbanas del Departamento de Caldas: Pensilvania, Victoria, Manzanares, Marulanda, Riosucio, Norcasia.
- Implementación de Tecnologías Digitales para Aprender, en las Distintas Instituciones Educativas Oficiales de los municipios del Magdalena, Zapayán, Plato, Algarrobo, Sabanas De San Ángel, San Sebastián De Buenavista, Guamal, Puebloviejo.
- Estudio y análisis por cargos por uso infraestructura eléctrica para Cartagena del Chairá.
- Fortalecimiento de la cadena de valor del Café y Cacao en el Departamento de Casanare, consolidándose como comunidad energética.
- Implementación de Aulas Interactivas Solares en los Departamento de Antioquía, Bolívar, César y Valle del Cauca (OXI).



## Casos de éxito

- Promoción de la cadena de valor del Café y Cacao en mercados HALAL, para la iniciativa clúster del Departamento de Risaralda con enfoque de género.
- Fortalecimiento de capacidades para la adaptación al cambio climático en el corregimiento de Carpintero – Morales Cauca.
- Empoderamiento Económico de Mujeres Rurales en Morales, Cauca.
- Respuesta al cambio climático con enfoque de género en el Municipio de Manzanares Caldas.
- Fortalecimiento de la capacidad de liderazgo de las mujeres rurales de Manzanares, Caldas en el corregimiento los planes.
- Desarrollo de proyectos productivos sostenibles para las mujeres campesinas en Manzanares Caldas.
- Implementación y sensibilización de madres cabeza de familia en la preservación de los recursos naturales en el sector de Capucho, Zapayán – Magdalena.
- Proyecto para la Dotación de mobiliario y componentes STEAM en Aulas Educativas, eficiencia y transición energética en el municipio de Sácama Departamento de Casanare.
- Fortalecimiento integral de la cadena productiva Mango caribe.
- Ordenando el territorio, protegiendo el agua: planificación participativa en el Putumayo.
- Implementación de aulas interactivas solares en el departamento de La Guajira (OXI).



# NUESTRO EQUIPO



## Carolina Rojas

CIO - CO Founder

Mgs. (SCI) Cuenta con más de 10 años de experiencia como formuladora, gestora y ejecutora de proyectos con énfasis en **productividad, innovación** y desarrollo del mercado de ingeniería en todas sus aristas y **mercado energético en Colombia**.

Asesoría a empresas, entidades u organizaciones en el desarrollo de estrategias de internacionalización o intercambio de sus actividades con otros países.

Diseño de modelos de negocios, análisis de inversiones, finanzas corporativas y consecución de recursos.



## César Vargas

CEO - CO Founder

Design Thinking Profesional (DTPC). Experto en Comercio Exterior, Administrador de Empresas. Integrador de Negocios EdTech.

Cuenta con más de 16 años de experiencia en la **Integración de nuevas tecnologías** y negocios, gran capacidad para analizar situaciones complejas y encontrar soluciones de alto impacto.

Como director de operaciones, logística y comercio exterior ha brindado una perspectiva amplia y sólida en la gestión organizativa, la planificación estratégica y la comunicación efectiva en la ejecución de proyectos.

Ha gestionado cuentas para el sector Healthcare, **EdTech** y **Tech**.



## Diana Isabel Aguado

Bióloga – Consultora Asociada

Mgs. Sociedades y Biodiversidad – Diversidad Cultural y Diversidad Biológica.

Bióloga con énfasis en **Conservación de la Biodiversidad** y formación complementaria en Antropología del Medio ambiente.

Entre sus intereses se destaca la búsqueda de los vínculos y relaciones entre el patrimonio cultural y el biológico de las comunidades autóctonas colombianas, particularmente a través de las relaciones entre abejas y seres humanos.

Con capacidad para trabajar en equipos multidisciplinares y transmitir sus conocimientos en diferentes escenarios.



## Johanna Padilla

Asistente Back Office - Documentadora

Asistente Back Office con experiencia en Contabilidad y Finanzas. 7 años de experiencia en gestión administrativa, contabilidad y finanzas.

Cuenta con un Diplomado en **Etno-educación**, gran habilidad para realizar análisis financieros y preparar informes, incluyendo la preparación documental en convocatorias, con excelente capacidad de organización y atención al detalle. Comunicación efectiva, trabajo en equipo y enfocada en resultados.



## Dairo Moreno

Consultor Asociado

Contador Público. Experiencia en crédito y cartera ejecutivo de cuentas y atención al cliente facturación.

Excelente manejo de herramientas basadas en

**Experiencias de usuario UX – UI.**

Profesional con perfil de liderazgo, centrado en el logro de metas y objetivos a través de altos estándares de calidad, comprometido con la compañía teniendo alto sentido de pertenencia teniendo facilidad para detectar oportunidades de negocio y trabajo en equipo.



## Luz Valderrama

Consultora Asociada

Consultora empresarial con experiencia en **fortalecer empresas y fomentar la innovación**. Especialista en gerencia estratégica de negocios, con más de 10 años de experiencia en diseñar e implementar soluciones personalizadas para impulsar el crecimiento y la sostenibilidad de organizaciones en diversos sectores.

Con un sólido historial en liderazgo de proyectos sociales y empresariales, se destaca por la capacidad para identificar oportunidades de negocio, desarrollar planes estratégicos y empoderar a equipos de trabajo. Su enfoque está en generar un impacto positivo en las comunidades y en contribuir al desarrollo de emprendimientos de alto impacto.



"La mejor manera de predecir  
el futuro es creándolo."  
*Anónimo*

CISNE

[www.cisne.com.co](http://www.cisne.com.co)