



CONSULTORIA, INGENIERIA SOSTENIBLE Y NEGOCIOS

NOSOTROS

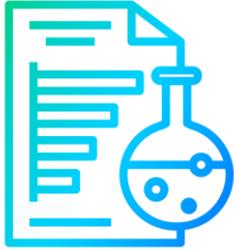
Somos una firma de consultoría líder en el desarrollo de soluciones sostenibles para los sectores de **Edtech**, **AgTech**, **Agua**, **Energías renovables**, **sostenibilidad** y **Agenda ODS 2030**.

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





SERVICIOS



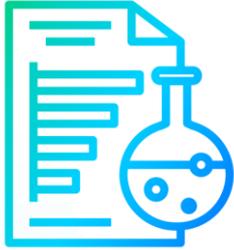
Formulamos y estructuramos proyectos para inversión con fuentes públicas, privadas y cooperación internacional.



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.



Sandra Marcela Suárez

Asistente Back Office - Documentadora

Asistente Back Office Técnico laboral en Banca y Servicios Financieros, con conocimiento en el área de tesorería, gestión de flujos de caja, conciliaciones bancarias, pagos registros contables. Competente en el manejo de contabilidad bancaria

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