

e c c  s i

Nuestra pasión es **conectar** y **compartir**

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



Bienvenido a Eco Soluciones Internacionales

**Somos la extensión de su empresa para crear valor**

## Indice

[Nuestros servicios](#)

[¿Qué es KPO?](#)

[Diseño de Ingeniería](#)

[Diseño Arquitectónico](#)

[Servicios BIM y VDC](#)

[Servicios de Dibujo y Detallado](#)

[Consultoría en construcción Sostenible](#)

[Nuestro Proceso](#)

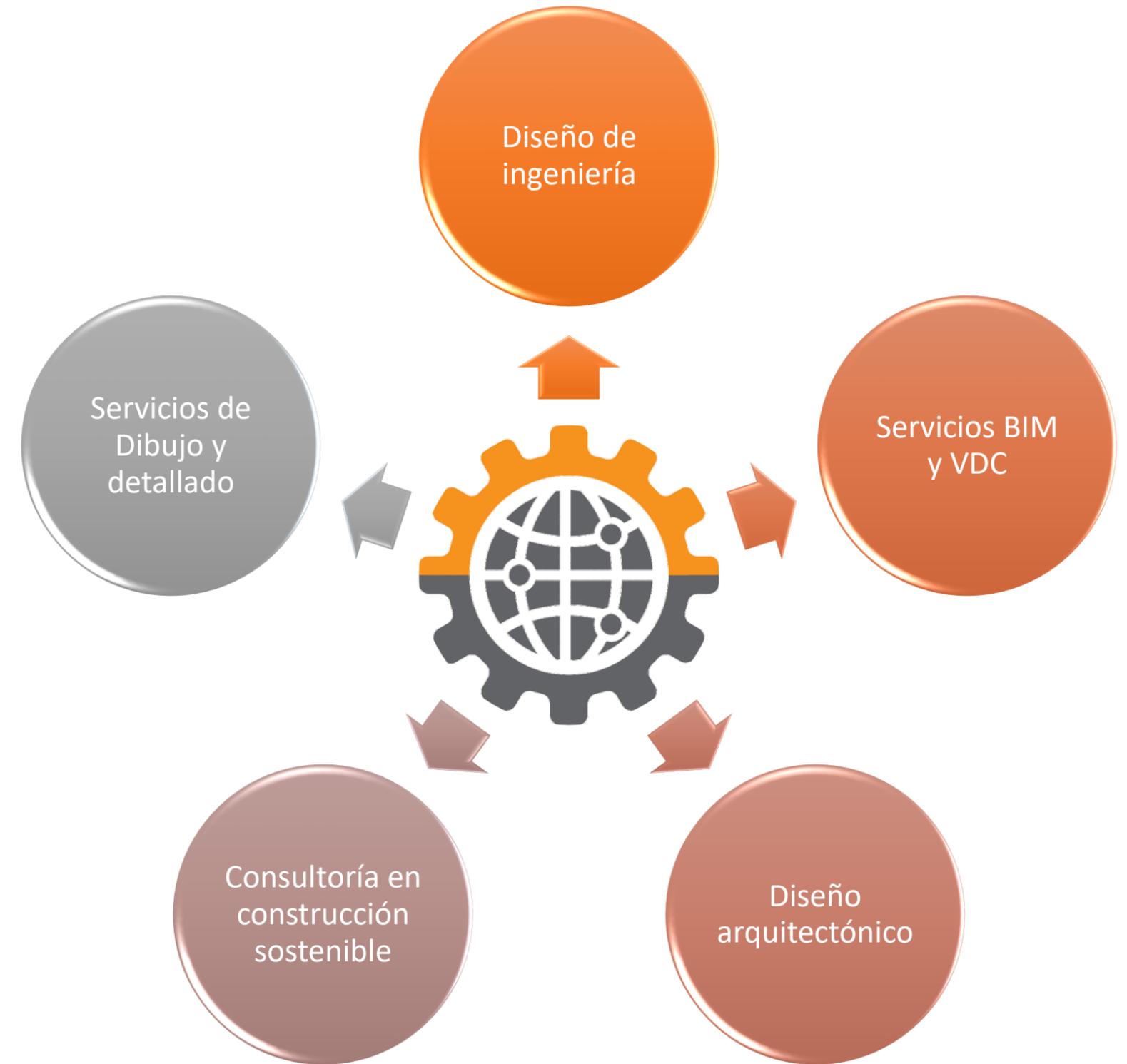
[Tus necesidades y nuestra propuesta](#)

[Nuestros aliados](#)

[Contactenos](#)



ECOSI provee servicios KPO en las áreas de diseño de ingeniería, arquitectura y dibujo a compañías en la industria de la construcción a bajo costo, conservando la más **alta calidad y estándares de servicio.**



## KPO (Knowledge Process Outsourcing)

Es un proceso que permite a las empresas mantener en su personal parte de sus responsabilidades, mientras contrata un grupo de profesionales experimentados a medida que la demanda de trabajo aumenta o se reduce.

# Ingeniería

## Diseño estructural

Fundaciones – Diseño estructural (Madera, acero, concreto y mampostería reforzada)

## Diseño Mecánico

Diseño hidráulico – Sistemas de Aire Acondicionado –  
Diseño hidrosanitario – Diseño Bioclimático - COMcheck -  
REScheck

## Diseño Eléctrico

Diseño eléctrico de edificaciones - Análisis y diseño de  
luminarias– Análisis de Carga – Esquemas eléctricos.

## Ingeniería Civil

Diseño de tuberías - Diseño vial – Diseño de  
Alcantarillado.

**Residencial**

**Comercial**

**Industrial**

## **Arquitectura y Urbanismo**

Proveemos acompañamiento en diseño arquitectónico y urbanístico para el sector residencial, comercial e industrial.

**Representación esquemática y prediseño.**

**Diseño arquitectónico y planimetría**

**Preparación de documentos para la construcción**

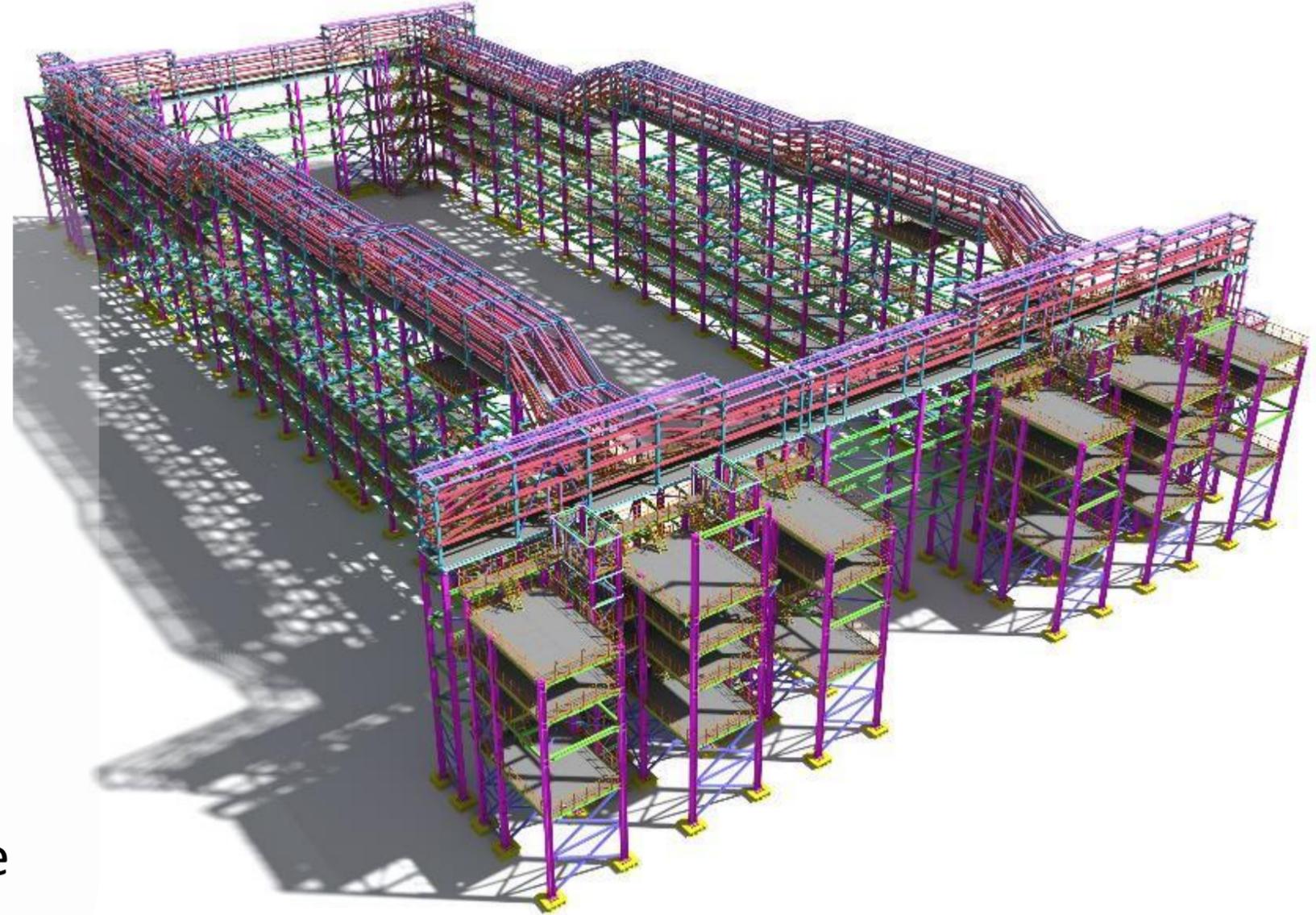
**Visualización y Animación Arquitectónica**

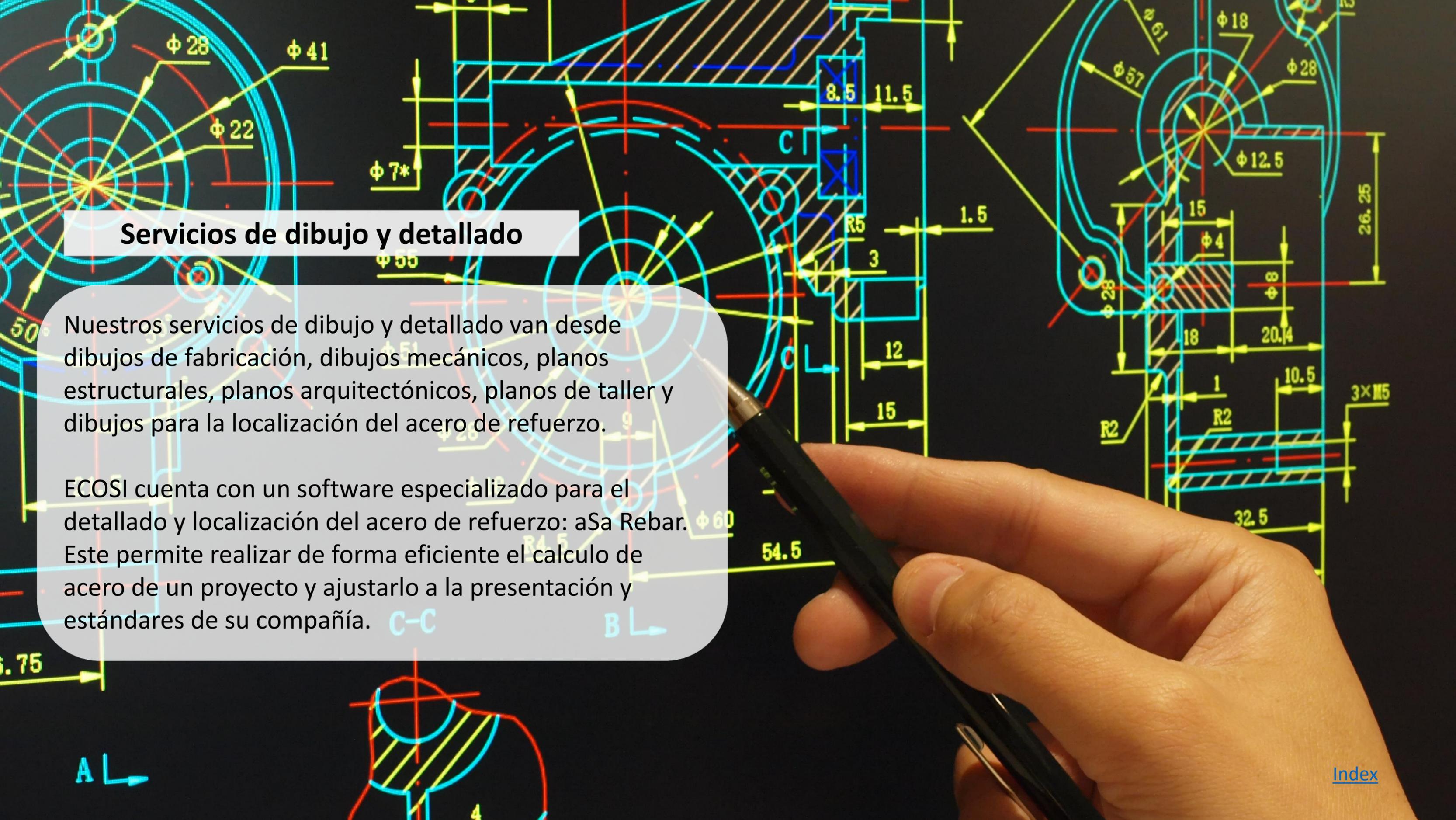
**Renovación y diseño de interiores.**

## Servicios BIM y VDC

Nuestro equipo ha sido capacitado en crear modelos paramétricos usando un conjunto de tecnologías BIM, que permiten mitigar riesgos durante la ejecución, facilitar la coordinación del alcance y proveer un mejor entendimiento del proyecto a los interesados.

La información contenida en estos modelos nos ayudará a armonizar las disciplinas involucradas, la toma de decisiones y los diferentes cambios que se presenten durante el ciclo de vida del proyecto.



The background is a complex technical drawing of a mechanical part, likely a valve or a similar component. It features various cross-sections, dimensions, and annotations. A hand is visible in the lower right corner, holding a black pen and pointing towards the drawing. The drawing includes numerous circular features with diameters labeled as  $\phi 28$ ,  $\phi 41$ ,  $\phi 22$ ,  $\phi 7^*$ ,  $\phi 55$ ,  $\phi 60$ ,  $\phi 57$ ,  $\phi 18$ ,  $\phi 12.5$ ,  $\phi 4$ , and  $\phi 28$ . Dimensions are given in millimeters, such as 8.5, 11.5, 1.5, 3, 12, 15, 18, 20.14, 10.5, 32.5, 26.25, 15, 1, 8, 9, 54.5, and 1.75. Section lines are labeled with 'A-A', 'B-B', and 'C-C'. There are also labels for radii like 'R5' and 'R2', and a note '3xM5' indicating a thread specification. The drawing is rendered in blue and red lines on a white background.

## Servicios de dibujo y detallado

Nuestros servicios de dibujo y detallado van desde dibujos de fabricación, dibujos mecánicos, planos estructurales, planos arquitectónicos, planos de taller y dibujos para la localización del acero de refuerzo.

ECOSI cuenta con un software especializado para el detallado y localización del acero de refuerzo: aSa Rebar. Este permite realizar de forma eficiente el cálculo de acero de un proyecto y ajustarlo a la presentación y estándares de su compañía.

## Consultoría en construcción sostenible

ECOSI se integra al equipo de diseño y construcción para liderar la implementación de estrategias sostenibles logrando beneficios económicos, sociales y ambientales que generan valor agregado y aseguran una mejor calidad de vida.

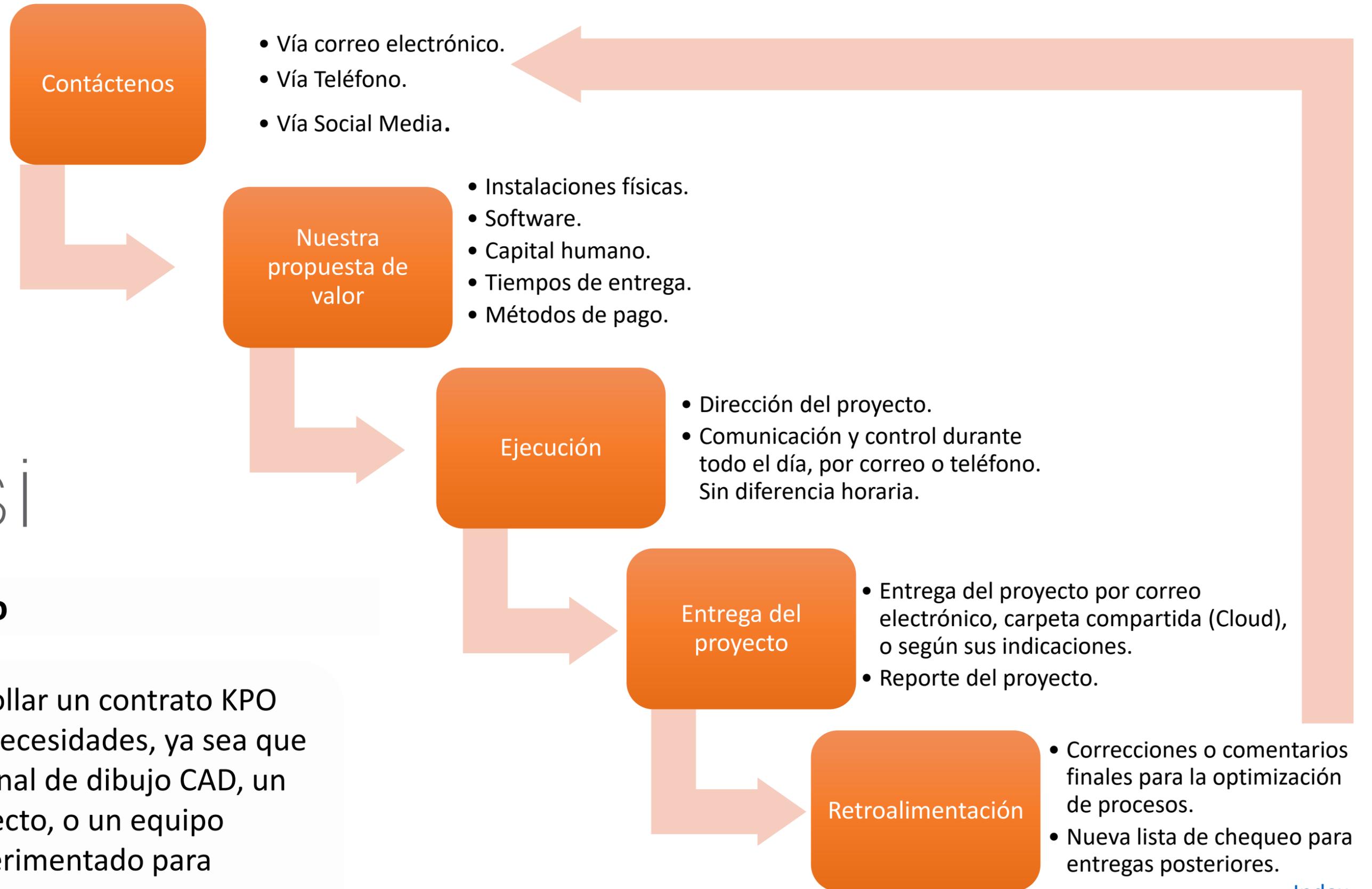
Proveemos asesoría en la integración de estrategias sostenibles a proyectos de construcción como también en el proceso de certificación LEED®.





## Nuestro proceso

ECOSI puede desarrollar un contrato KPO que se ajuste a sus necesidades, ya sea que necesite un profesional de dibujo CAD, un ingeniero, un arquitecto, o un equipo multidisciplinar experimentado para desarrollar su proyecto.



## Tus necesidades

- Arquitectos e ingenieros experimentados.
- Solución real y flexible de profesionales disponibles para administrar los picos de demanda.
- Reducir el costo en el diseño, la arquitectura y la ingeniería.
- Interacción en tiempo real en inglés y español.

## Nuestra propuesta

- ✓ Disponibilidad de profesionales actualizados y altamente calificados.
- ✓ Bajo costo por un gran servicio.
- ✓ Excelente infraestructura para la conectividad y comunicación virtual.
- ✓ Ninguna diferencia horaria en las Americas.
- ✓ Contratos flexible y fáciles de ejecutar.

## Nuestros aliados





Nuestra pasión es **conectar** y **compartir**

## Contactenos



(+1) 832-305-8371



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



[instagram/ecosi.co](https://www.instagram.com/ecosi.co)



[info@ecosi.com.co](mailto:info@ecosi.com.co)



[youtube/ecosi](https://www.youtube.com/ecosi)



[linkedin/company/ecosi](https://www.linkedin.com/company/ecosi)



### [Headquarters](#)

Km 3.981 Anillo Vial Río Frío,  
Edificio Baiachalá Of. 612,  
Zona Franca Santander,  
Colombia