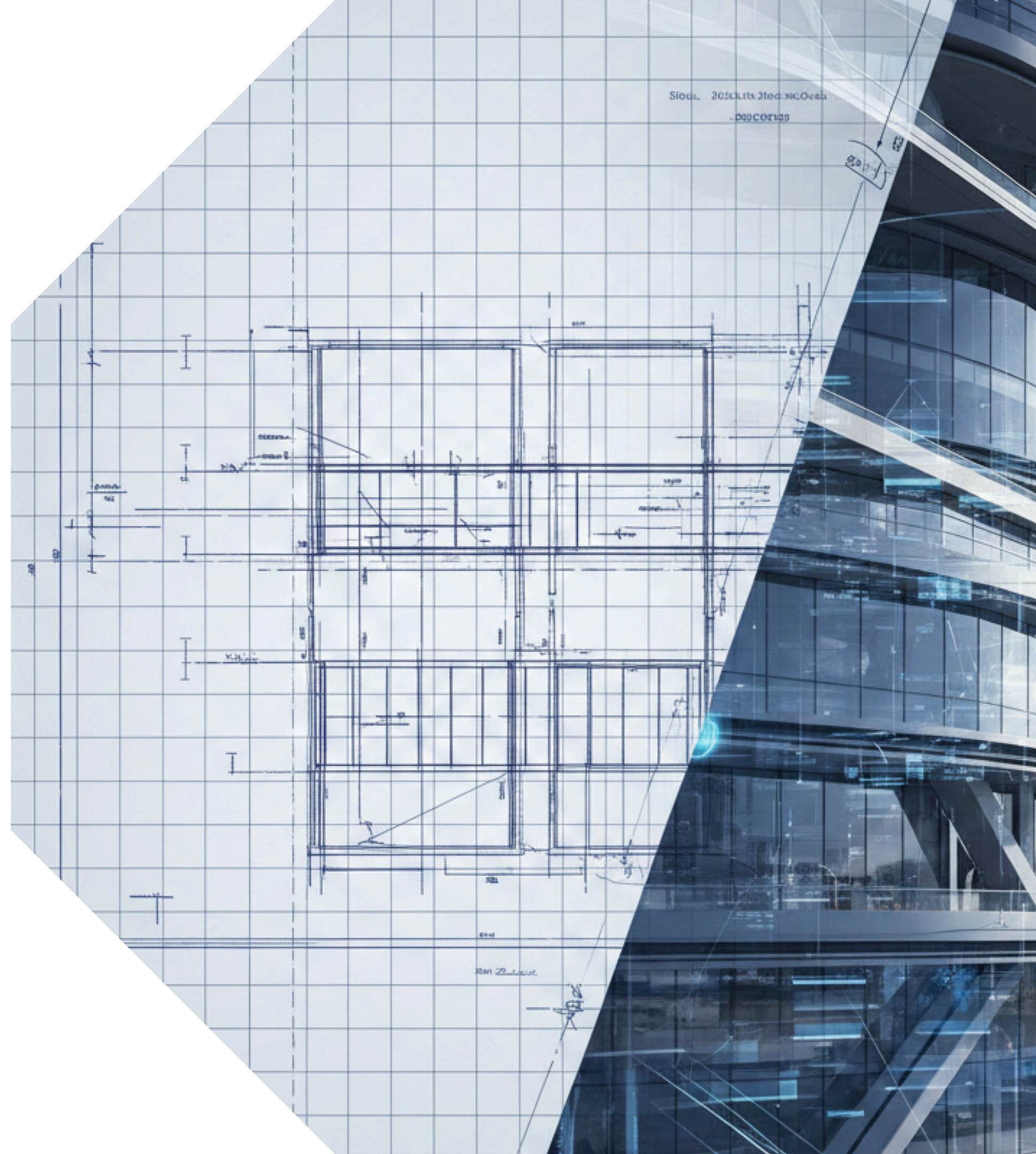




Consultoría e Ingeniería Técnica

Transformamos ideas en soluciones técnicas sostenibles con herramientas de código abierto



Índice general

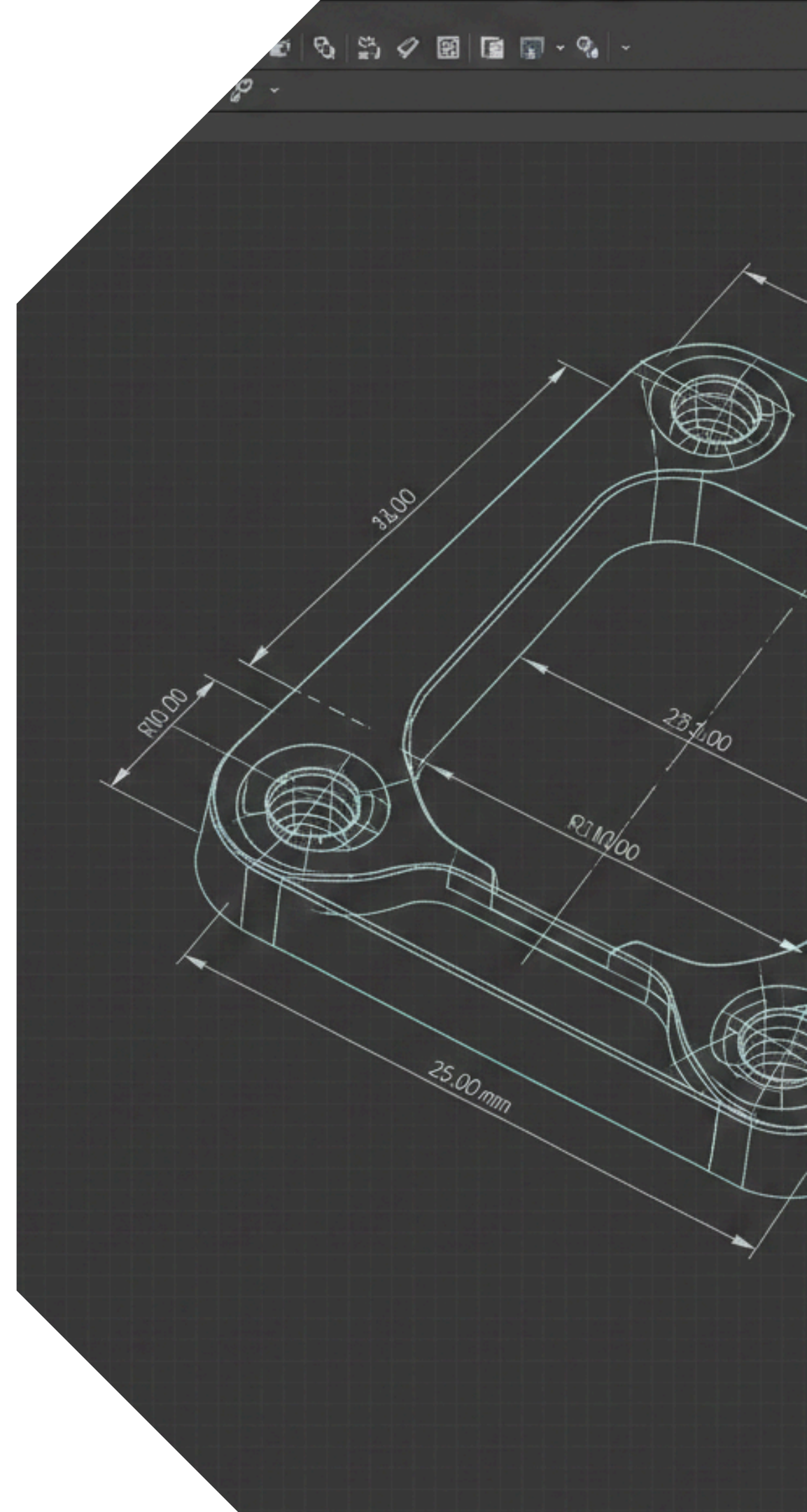
- 01** Diseño y Modelado Paramétrico (CAD)
- 02** Simulación y Análisis (CAE)
- 03** Arquitectura Técnica y BIM
- 04** Automatización y Oficina Técnica
- 05** Modelos de Colaboración
- 06** Experiencia y Confianza



01 Diseño y Modelado Paramétrico (CAD)

Precisión en el Diseño Mecánico

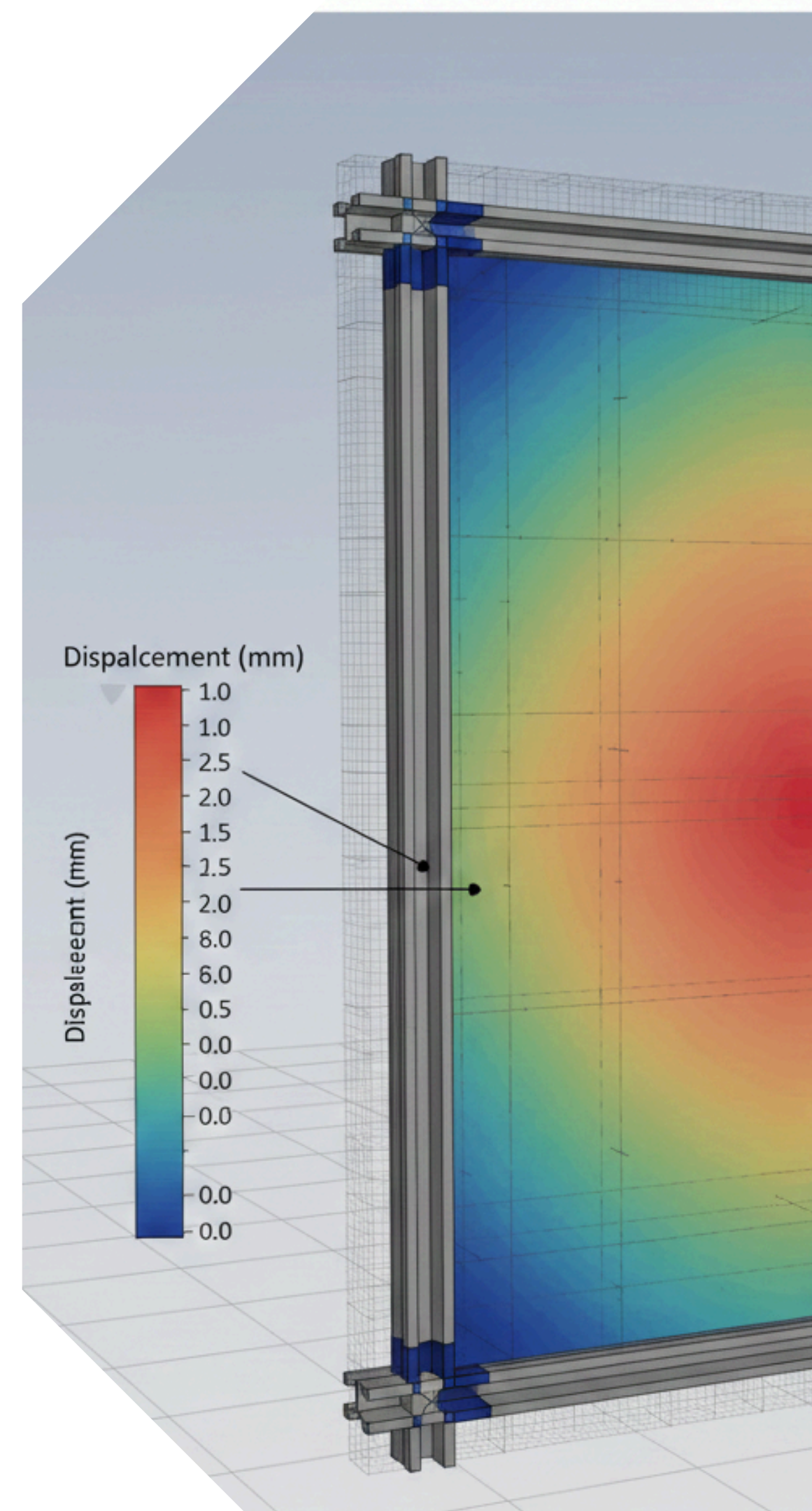
- Modelado de sólidos precisos (BREP) para manufactura.
- Historial de operaciones 100% editable.
- Ingeniería inversa: de piezas físicas a modelos 3D profesionales.



02 Simulación y Análisis (FEM/CAE)

Revisión Técnica

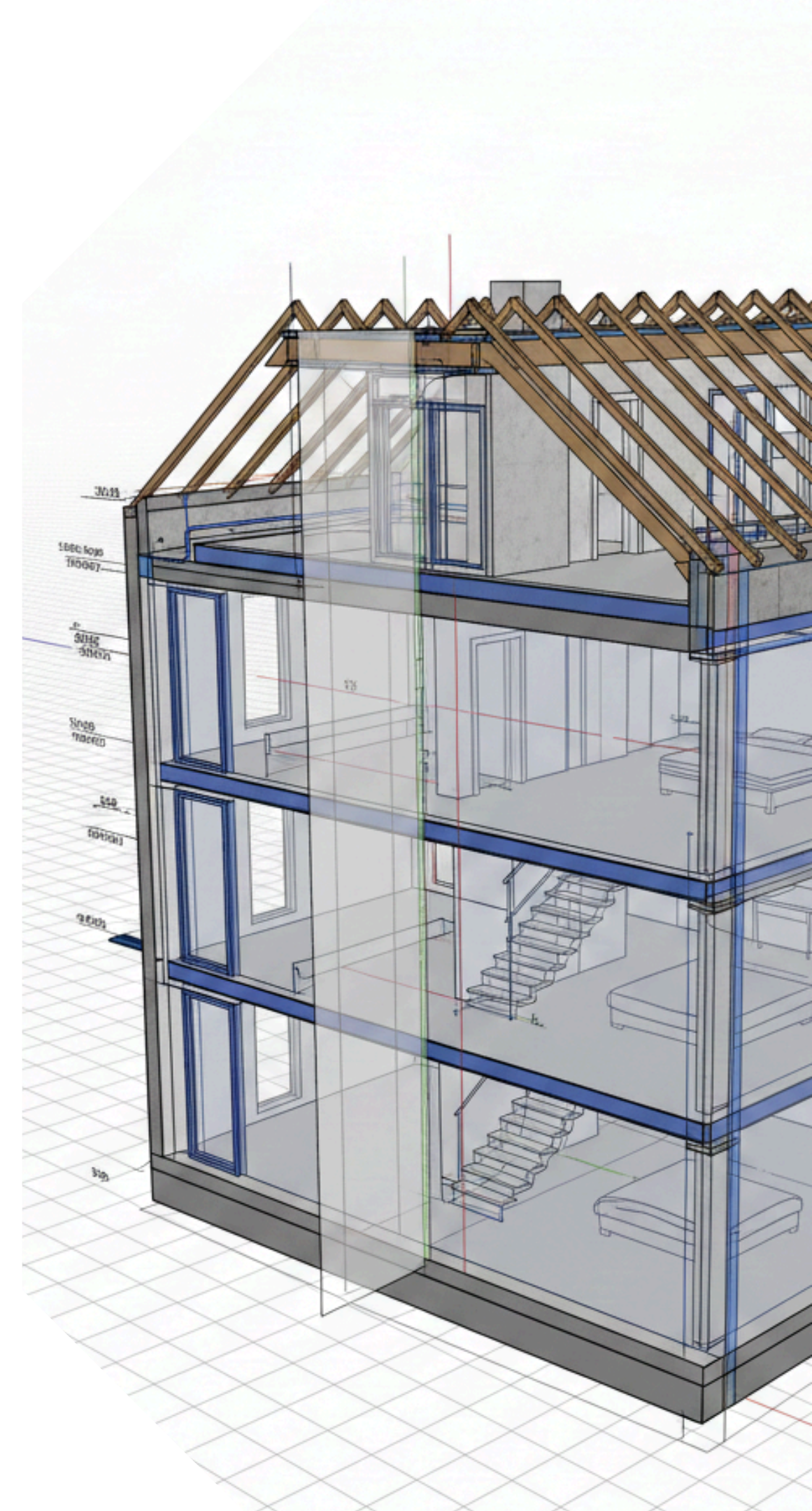
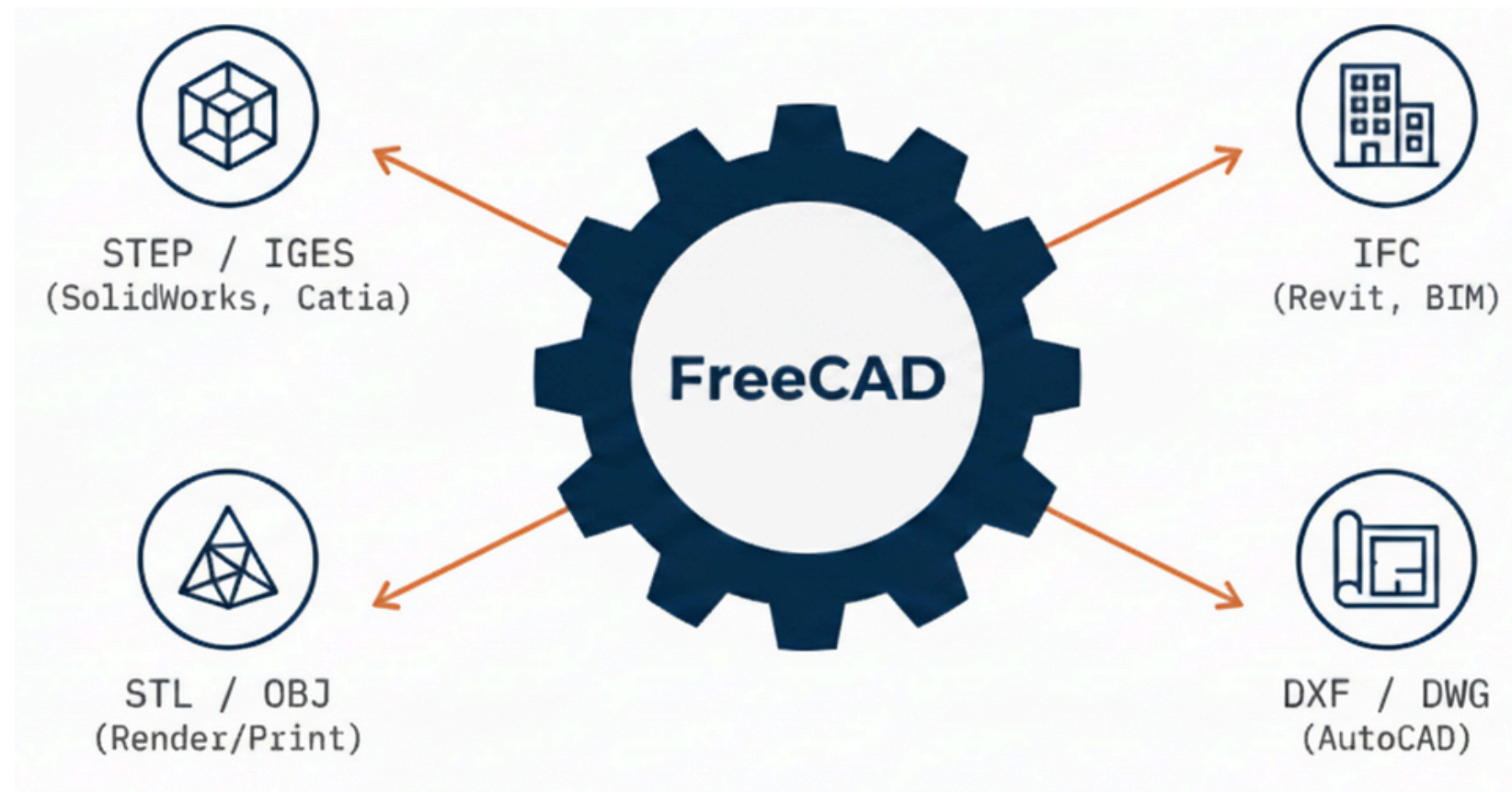
- Análisis Estructural (FEA): Verificación de resistencia y deformación.
- Informes técnicos .



03 Arquitectura Técnica y BIM

Digitalización de la Edificación

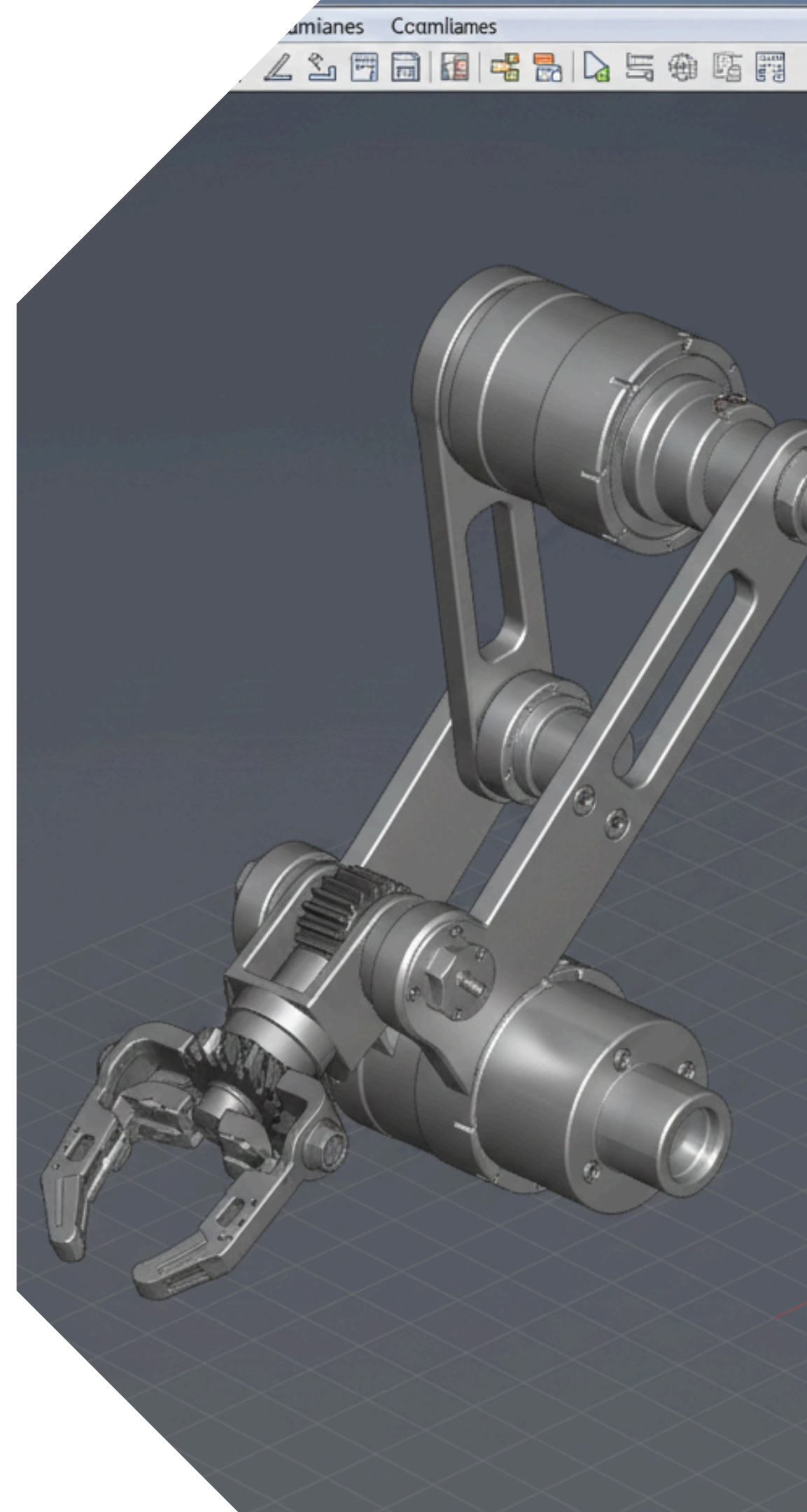
- Modelado BIM bajo estándares interoperables (IFC).
- Levantamientos técnicos y documentación para rehabilitación.
- Compatibilidad total con flujos de trabajo tradicionales (Revit/ArchiCAD).
- Renders profesionales sin costes previos de software



04 Automatización y Oficina Técnica

Eficiencia mediante Programación

- Automatización vía Python: Eliminación de tareas repetitivas y errores humanos.
- Documentación de Taller: Planos 2D, despieces y listas de materiales (BOM) listos para fabricación.



05 Modelos de Colaboración

Su colaborado Técnico Estratégico

- **Experto Bajo Demanda:** Apoyo en cálculos complejos sin aumentar su plantilla fija.
- **Oficina Técnica Externa:** Gestión total de sus necesidades de diseño.

	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
Mañana (09:00 - 14:00)						Desarrollo de Proyectos Complejos
Tarde (14:00 - 17:30)					Entregas y Revisiones	
Tarde/Noche (17:30 - 21:00+)	Bloque Técnico	Bloque Técnico	Bloque Técnico	Bloque Técnico		



Presencialidad

- Reuniones presenciales limitadas a una distancia de 1,5 h de radio desde Lugo.

06 Experiencia y Confianza

Solidez Técnica

- Ingeniero Consultor Senior con más de 12 años de experiencia.
- Arquitecto Técnico y Experto Universitario en Elementos Finitos (UNED).

Valores: Integridad, resolución de problemas y enfoque analítico.



Valores y confianza



Integridad y confianza

Profesionalidad gestionando departamentos técnicos y datos sensibles



Resolución de problemas

Enfoque analítico y pro-activo ante incidencias, derivado de años de experiencia en oficina técnica



Empatia y comunicación

Escucha activa de las necesidades del cliente. Capacidad para traducir problemas técnicos a lenguaje de negocio.

CONTACTO

¿Hablamos de su próximo proyecto?

Email

info@lcdesign.com

Web

www.lcdesign.es

Teléfono

680767546

