

# AYCARDI ESTRUCTURAL

Consultora en Ingeniería Civil y Arquitectura

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una **empresa de consultoría en Ingeniería Civil y Arquitectura** con raíces profundas en la historia del diseño estructural del país. Nacimos en 2013 en Bogotá, tras la escisión de la reconocida PCA Proyectistas Civiles Asociados S.A.S.

Desde entonces, llevamos adelante un **legado de precisión, calidad y visión**. Nuestra experiencia acumulada, respaldada por más de cuatro décadas de trayectoria, nos posiciona como un **aliado estratégico** para proyectos civiles de alta exigencia técnica.

Hoy, liderados por la segunda generación de ingenieros Aycardi, trabajamos con un **equipo multidisciplinario** que combina **conocimiento, tecnología e innovación** para diseñar estructuras eficientes, seguras y sostenibles.

# IDENTIDAD CORPORATIVA



## MISIÓN

Dar vida a proyectos seguros y sostenibles, estableciendo conexiones duraderas entre la ingeniería y el bienestar de la sociedad.



## PROPÓSITO

**Hacer del futuro un proyecto compartido, distinto y eficiente.**



## VISIÓN

Ser el aliado estratégico en ingeniería estructural, reconocido por nuestra ética, compromiso y calidad.



# NUESTRO INSPIRADOR



*“En AYCARDI ESTRUCTURAL,  
procedemos ante todo con la mayor  
responsabilidad y profundo espíritu  
profesional; siempre con permanente  
disposición de servicio a la sociedad”*

**Ing. Luis Guillermo Aycardi**

Q.E.P.D

---



# GERENCIA TÉCNICA Y ESTRATÉGICA



**Ing. Roberto Aycardi**

---



**Ing. Luis Enrique Aycardi**

---

# NUESTROS SERVICIOS



# ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS



Diseñamos  
con visión  
integral.

Tecnología,  
experiencia y  
cumplimiento  
normativo.

Acompañamos activamente el diseño arquitectónico para anticipar condiciones técnicas y asegurar soluciones estructurales viables, seguras y eficientes.

Contamos con tecnología de última generación y un equipo altamente capacitado, lo que nos permite ofrecer respuestas a la medida de cada proyecto. Nuestra experiencia nacional e internacional nos ha llevado a adaptar nuestros procesos a distintas normativas, siempre manteniendo los más altos estándares de calidad.

# ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA

Estamos comprometidos con la actualización permanente frente a los avances en métodos constructivos, análisis y diseño.


Por eso, desarrollamos estudios de vulnerabilidad sísmica y propuestas de reforzamiento estructural bajo los más altos estándares de calidad, tanto en el trabajo de campo como en los procesos técnicos de análisis.

Construimos confianza desde la evaluación estructural.

Sabemos leer lo que no siempre se ve.



# SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA TÉCNICA DE OBRA



Más que  
supervisar,  
sumamos  
soluciones.

Presencia en  
obra, respaldo  
en oficina.

Gracias a nuestra experiencia en diseño estructural y asesoría técnica, ofrecemos acompañamiento en obra bajo las figuras de interventoría o supervisión.

Nuestro equipo en campo cuenta con el respaldo continuo del equipo de oficina, lo que permite no solo un control riguroso, sino también soluciones oportunas que garantizan la correcta ejecución del proyecto.

# ASESORÍA TÉCNICA

Ponemos a disposición de nuestros clientes la amplia experiencia de nuestros directivos y equipo técnico para brindar asesoría en comportamiento estructural, procesos constructivos y otros aspectos clave en la ejecución de obras civiles.

Nuestro acompañamiento busca optimizar la toma de decisiones técnicas, prevenir riesgos y aportar soluciones estratégicas que mejoren la calidad, eficiencia y seguridad de cada proyecto.

**Asesoría con  
respaldo  
real.**

**Soluciones  
que suman  
valor.**



# REVISIÓN INDEPENDIENTE DE DISEÑOS Y ESTRUCTURAS



Excelencia  
compartida  
entre  
profesionales.

Un respaldo  
técnico que  
marca la  
diferencia.

En cumplimiento de lo establecido por la NSR-10, conformamos un equipo especializado para realizar la Revisión Independiente de Diseños Estructurales elaborados por terceros.

Asumimos este rol con responsabilidad y criterio técnico, aportando nuestra experiencia para fortalecer los proyectos de nuestros colegas, avalar sus resultados y enriquecer los procesos desde una mirada experta e imparcial.



# ALGUNOS ALIADOS



# PROYECTOS INSIGNIA

*Cada uno de estos proyectos refleja nuestra capacidad técnica, compromiso con la calidad y trabajo conjunto con aliados estratégicos.*

*¡Destacamos algunas de las obras que han sido clave en nuestra trayectoria, tanto por su complejidad como por su impacto!*





# FUNDACIÓN CTIC LUIS CARLOS SARMIENTO ANGULO

Un diseño arquitectónico de la firma Rafael De La Hoz Arquitectos que prioriza la calidez de sus ambientes internos y externos. Un gran **reto de coordinación técnica y de soluciones estructurales** que dieron vida a 125.000 m<sup>2</sup> de **estructura con propósito.**

# FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMPENSAR

De la mano del arquitecto Daniel Bermúdez, el edificio de la **Fundación Universitaria Compensar** se levanta sobre la **Av. 68 de Bogotá**, aportando una nueva imagen a esta zona de la ciudad. Su imponente configuración estructural en el primer piso y el uso de concretos de altísima calidad lo hacen destacar desde la distancia. Son **40.000 m<sup>2</sup> dedicados a la educación**.



# EL EDÉN CENTRO COMERCIAL

En el camino de nuestra participación en los principales **espacios comerciales del país**, se destaca **El Edén Centro Comercial**. Un proyecto donde la practicidad y la aplicación de metodologías innovadoras facilitaron los procesos constructivos de sus áreas comerciales. Son cerca de 290.000 m<sup>2</sup> en su primera etapa.





# EDIFICIO MAJESTIC

Ubicado en **Bucaramanga**, este es uno de los edificios de vivienda **más altos de Colombia**. Un sueño del Dr. Horacio Blanco (Q.E.P.D.), constructor del proyecto, que hoy permite disfrutar de una vista privilegiada de la 'ciudad bonita'. Con más de **160 metros de altura**, se erige como un **ícono urbano y arquitectónico**.

