



Haciendo Ingeniería estructural desde 2008

Diseño estructural • Revisión de diseños • Interventoría
• Patología • Vulnerabilidad sísmica • Rehabilitación estructural



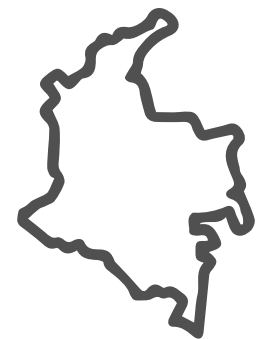
¿QUIÉMES SOMOS?

En Lince Ingeniería Estructural combinamos conocimiento científico, experiencia práctica e innovación para desarrollar soluciones estructurales que optimizan costos, reducen riesgos y garantizan el cumplimiento de la normativa vigente.

Desde 2008 acompañamos proyectos públicos y privados en Colombia, participando en el diseño, evaluación, rehabilitación e interventoría de cientos de estructuras de diferentes niveles de complejidad.



**EXPERIENCIA
DESDE 2008**



**COBERTURA
NACIONAL**



**COMPROMETIDOS
CON LA CALIDAD**



¿POR QUÉ ELEGIR LINCE ESTRUCTURAL?



**MÁS DE
160 PROYECTOS
DESARROLLADOS**



**EQUIPO CON
MAESTRÍA Y
DOCTORADO**



**CUMPLIMIENTO
DEL NSR-10 Y
NORMATIVA VIGENTE**



**OPTIMIZACIÓN
DE COSTOS Y
RECURSOS**



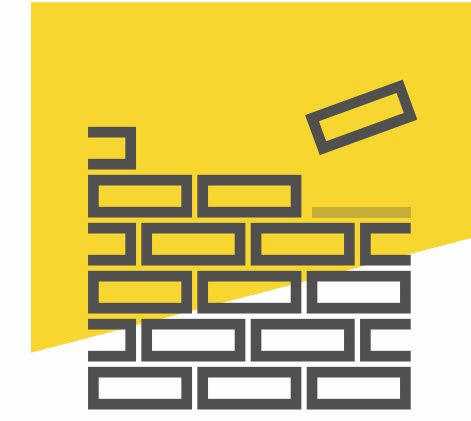
**DISEÑOS SEGUROS
Y EFICIENTES**



**ALTA EXPERIENCIA EN
INFRAESTRUCTURA
PÚBLICA**



**PARTICIPACIÓN EN
ACADEMIA, INVESTIGACIÓN
Y NORMATIVA**



**ACOMPañAMIENTO
EN TODAS LAS ETAPAS
DEL PROYECTO**

NUESTROS SERVICIOS



Inspección y evaluación de estructuras existentes

Diagnóstico y reparación de estructuras existentes

Análisis de vulnerabilidad sísmica y estructural

Diseño de reforzamiento estructural y rehabilitación sísmica

Asesoría estructural a propietarios

Peritaje estructural

Ensayos de patología estructural



Diseño detallado de estructuras nuevas

Diseño de elementos NO estructurales

Diseño e implementación de sistemas de protección sísmica

Revisión independiente de diseños estructurales

Interventoría de estudios y diseños estructurales

Acompañamiento y auditoría al proceso de diseño estructural



Asesoría en etapa de definición del Proyecto

Asesoría estructural en etapa de construcción

Acompañamiento estructural a interventoría

Supervisión técnica de obra

Evaluación de eficiencia, desempeño estructural y cumplimiento normativo de diseños

ÁREAS DE TRABAJO

+ EDIFICACIONES

- Proyectos de vivienda
- Espacios comerciales
- Edificios institucionales
- Escenarios deportivos
- Infraestructura educativa
- Infraestructura hospitalaria
- Edificaciones de defensa
- Centrales de telecomunicaciones

+ INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

- Puentes vehiculares y peatonales
- BOX Culverts
- Estructuras de contención
- Obras complementarias

+ ESTRUCTURAS ESPECIALES

- Cimentaciones para equipos dinámicos
- Cimentaciones para estructuras metálicas
- Naves industriales
- Cimentaciones para equipos industriales
- Estructuras de contención
- Silos
- Anaqueles para almacenamiento
- Tanques elevados
- Torres vigía
- Avisos y vallas publicitarias

+ PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

- Estructuras de captación
- Estructuras de conducción
- Estructuras de tratamiento
- Tanques de almacenamiento

PROMESA DE CALIDAD

En Lince Estructural, nuestros diseños son realizados por Ingenieros Civiles con Maestría y/o Doctorado quienes intervienen y toman decisiones directamente en todos los procesos de la consultoría, ofreciendo las mejores soluciones al contar con amplios conocimientos y experiencia en el área del diseño estructural y participar activamente tanto en la academia y la investigación como en la elaboración de normativas relacionadas con la sismo resistencia, los materiales de construcción y la ingeniería estructural. Todo esto nos permite no solo estar actualizados con los últimos avances en el estado del conocimiento en estas áreas, sino que nos pone a la vanguardia y nos permite destacar en el desarrollo de nuestros proyectos.

Esta fortaleza junto con un riguroso control en los procesos de consultoría, nos permite garantizar en Lince Estructural la alta calidad en los productos entregados como resultado de nuestra consultoría, lo que finalmente se ve reflejado en la minimización de costos imprevistos en la etapa de construcción por errores de diseño, así como la reducción de incidencias en la etapa de funcionamiento, partiendo de una adecuada conceptualización estructural y la correcta implementación de la normativa vigente teniendo en cuenta las recomendaciones presentes en los códigos de diseño más recientes.

En Lince Estructural estamos comprometidos con la excelencia, por lo que consideramos que la calidad de los productos entregados y el cumplimiento de los plazos establecidos son una prioridad y resultan fundamentales para reforzar la confianza de nuestros clientes en nosotros.

NUESTRO EQUIPO DE INGENIERÍA

Una combinación única de experiencia, creatividad y compromiso, trabajamos arduamente para garantizar la seguridad y la eficiencia en cada proyecto que emprendemos. Desde la conceptualización hasta la implementación, nuestro equipo se esfuerza por superar las expectativas y dejar una marca duradera en el paisaje urbano.



+ **FABIÁN LAMUS B.**

Ingeniero Civil
Magíster en Estructuras
Doctor en Ingeniería -
Ciencia y Tecnología de Materiales



+ **JUAN REYES S.**

Ingeniero Civil
Magíster en Estructuras
Doctor en Ingeniería de la
Construcción



+ **PAULA TOLE**

Ingeniera Civil
Magíster en Estructuras
Doctora en Ingeniería Estructural

RESUMEN DE PROYECTOS

+ Proyectos de Patología estructural, Vulnerabilidad sísmica y Rehabilitación Estructural y Peritaje Estructural

Edificaciones residenciales	12
Edificaciones de oficinas	2
Edificaciones comerciales	1
Instalaciones industriales	5
Edificaciones de instituciones de educación	20
Edificaciones de instituciones hospitalarias	2
Edificios gubernamentales	7
Escenarios deportivos	3
Edificaciones de interés patrimonial	4
Estructuras hidráulicas	4
Estructuras de infraestructura de transporte	3
Estructuras de infraestructura de servicios públicos	8

+ Diseño estructural y acompañamiento al diseño estructural

Edificaciones residenciales	195
Edificaciones de oficinas	1
Edificaciones comerciales	14
Edificaciones de atención a la comunidad	3
Instalaciones industriales	7
Edificios gubernamentales	1
Estructura hidráulicas	37
Estructuras de infraestructura de transporte	2

RESUMEN DE PROYECTOS

+ Interventoría de diseños y revisión de diseño estructural

Edificaciones Rresidenciales	113
Edificaciones de oficinas	2
Edificaciones comerciales	8
Edificaciones de atención a la comunidad	1
Edificaciones de instituciones de educación	9
Edificaciones de instituciones hospitalarias	3
Edificios gubernamentales	1
Escenarios deportivos	1
Estructura hidráulicas	7
Estructuras de Infraestructura de transporte	8

+ Asesoría estructural en etapa de construcción

Edificaciones de instituciones de educación	5
Instituciones hospitalarias	1
Edificios gubernamentales	1
Escenarios deportivos	2

¿TIENES UN PROYECTO?

TE AYUDAMOS A HACERLO SEGURO Y ECONÓMICO

Nuestro equipo de especialistas está preparado para acompañarlo desde la etapa conceptual hasta la ejecución de la obra.



lincestructural.com

 +57 324 1452258

 lince-estructural

 linceestructural

 linceestructural