



PROYECTOS DE INGENIERIA.

Patricia Díaz B Asesores Consultores S.A.S

Brindamos al mercado de la construcción y la ingeniería un servicio moderno, versátil y eficaz.

Bajo el respaldo de un equipo de trabajo interdisciplinario altamente calificado. Enfocado a la construcción de edificaciones y al análisis, diseño estructural, estudios de riesgo por remoción en masa, de vulnerabilidad sísmica, patología en la construcción y estudio de resistencia y propiedades mecánicas de los materiales empleados en la construcción.

CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN:
CONCRETO METALICAS
SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS

ESTUDIO DE PATOLOGIA ESTRUCTURAL
EVALUACION Y DIAGNOSTICO:

BIENES DE INTERES CULTURAL

INFRAESTRUCTURA VIAS Y PUENTES

ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL

www.patologiaeingenieria.com

LONGENIERIA SAS

Bogotá-Colombia
Cra 16 No 79-31
ofc.702

Tels: 5300 113
Móvil 317 2719 866



PROYECTOS DE INGENIERÍA

Patricia Díaz B

Asesores Consultores S.A.S

SIGLA: LONGENIERIA

Nit: 900424200-1

Dirección Comercial: Cra 16 No 79-31 Ofc 702

Bogotá-Colombia

La empresa se encuentra legalmente constituida ante cámara de comercial el 28 de marzo del 2011, bajo el No 01464691 del libro IX.

La sociedad tiene como objeto social principal las actividades de diseño en construcción, promoción de Proyectos inmobiliarios, consultoría en arquitectura e ingeniería, actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería.

REPRESENTANTE LEGAL

PATRICIA DIAZ B

c.c 51.646.565.

M.P 25202 23 742 CDN

PERFIL PROFESIONAL

Perfil administrativo y técnico amplia experiencia en el sector de la Construcción en Entidades Públicas como privadas; Estudios de Patología de la construcción y vulnerabilidad Sísmica; Directora de Estructuras Curaduría Urbana No 2, de conformidad a la ley 400 de 1997. Ingeniera Civil con Maestría en Estructuras, Miembro de ASOLONJAS, con amplia experiencia en la estructuración y gestión de proyectos de Ingeniería y de la construcción, Desempeño en la Dirección de Vivienda en el Fondo de ahorro y vivienda Distrital FAVIDI, Secretaria de Obras Públicas Municipio de Soacha. Consultoría para entidades a nivel nacional; Módulos y Construcciones, S.A, Constructora D&D LTDA, Inversiones la Castellana S.A. del Grupo Opinas, Constructora Falla & Delgadillo, Leasing Bancoldex, Centros Educativos, Centros comercial Premier el Limonar CENCOSUD, constructora Platz 74, Ministerio de Transporte, Invías, Ministerio de la Cultura. Contratista; Ministerio de Obras Públicas y Transporte; Distritos 4, 8, y 13 obras de infraestructura. Acción Comunal, Recreación y Deporte, Estudio de Riesgo Universidad Antonio Nariño. Docente; Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca; facultades de Delineantes de Arquitectura e Ingeniería y en Administración de la Construcción Arquitectónica. Directora del programa de la Especialización en Patología de la Construcción Universidad Santo Tomas.



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

Área de Estudios:

Ingeniera Civil Universidad Santo Tomas

Especialista Patología en la Construcción-Universidad Santo Tomas. Perito evaluador a Nivel Nacional. ASOLONJAS.

Maestría en Ingeniería Civil énfasis en estructuras-Universidad Javeriana.

Seminarios y Diplomados en:

Numerosos, relacionados con Vivienda de Interés Social, Reforma Urbana UPZ, Normas Distritales, Propiedad Horizontal y Tecnologías no Convencionales de Construcción, seminarios FINDETER, vivienda VIS, Diplomados en Patología de cimentaciones, Estructuras en concreto ASOCRETO, Jornadas Estructurales de la Ingeniería de Colombia y Jornada de estructuras Metálicas Sociedad Colombiana de Ingenieros SCI. Seminario del nuevo Reglamento Colombiano de Construcción Sismo resistente NSR-10 RC del Concreto 2010. Reforzamiento de Estructuras ACI Seccional Colombia-American Concrete Institute, Ingeniería estructural ETABS y SAFE. Patología de cimentaciones, Ingeniería Forense en Obras Civiles y Edificaciones.ASOCRETO.2013, entre otros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL y/o EMPRESARIAL

ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA Y BASE NAVAL- Cartagena-Bolívar.	2017-2018	Estudio de Patología Estructural, Edificaciones Almirante Padilla, Brion, Edificio Cadetes. Base naval de Cartagena.
URBANIZACION SAN JUAN DE CASTILLA	2016-2017	Estudio de Patología estructural y propuesta de rehabilitación para 15 torres y zonas comunes
EDIFICIO INVIAS EN CONVENIO CON UNIVERSIDAD DISTRITAL.	2016-2017	Estudio de Patología Estructural y estudio de vulnerabilidad.
SECRETARIA DE EDUCACIÓN – Valledupar-Cesar	2016-2017	Estudio de Patología Estructural y estudio de vulnerabilidad.
PUENTE LA GRANJA-MUNICIPIO DE PAJARITO. PCA SAS	2016-2017	Estudio de Patología Estructural y estudio de vulnerabilidad.
CGR Doña Juana	2015-2016	Estudio de Patología y vulnerabilidad propuesta de Rehabilitación Planta de tratamiento de tanques de lixiviados PTL-CGR-DJ.
CONCENTRACION ESCOLAR JUAN XXII-MANIZALEZ	2016	Estudio de Patología de la Construcción.
GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	Enero 2015- Abril	Estudio de Patología estructural Puente los Suspiros Tocaima-Cundinamarca.
MINISTERIO DE LA CULTURA	Agosto 2014- 2015	Estudio de Patología estructural Templo Nuestra Señora del Carmen Nocaima – Cundinamarca
PRODUCCIONES QUIMICAS S.A	Nov- enero 2015	Estudio de vulnerabilidad sísmica propuesta de rehabilitación área 2500 m2. Licencia de reforzamiento Resolución 14-3-758 del 2014.
FUNDACION SANTIAGO DE LAS ATALAYAS.	Junio 2012 a la fecha.	Patología en Edificaciones y efectos de remoción en masa en laderas. Plan de ordenamiento territorial para los Municipios.



MINCULTURA ESTACIONES FÉRREAS INVÍAS	Dic. 2012 - 2013	Estudio de patología de las construcciones Estación Albán, Chisacá y caracolí. Nsr-10
FONBIENESTAR	Feb-abril. 2013	Estudio de Patología de la Construcción de las instalaciones.
POLYUPROTEC S. A	Junio 2013-2014	Reforzamiento estructural. Estudio de patología Estructural y propuesta de rehabilitación Bodegas ubicadas en la localidad de Fontibón. Nsr-10
COLEGIO SALUD Y VIDA	Mayo 2013-2015	Estudio de patología estructural, diseño de rehabilitación Nsr-10. Proyecto urbanístico. 13.000 M2
CONSTRUCTORA PLATZ 74	Noviembre 2012-.2013	Revisión del concepto técnico del Estudio de Patología Bodega Qbex. Barranquilla.
CENTRO COMERCIAL LA OCASIÓN-SAN VICTORINO	Septiembre- 22 del 2012	Estudio de Patología de la edificación por incendio, diagnóstico y propuesta de rehabilitación. Nsr-10
ANTEPROYECTO PREDIO LA FORTUNA	Mayo 2013-2014	Licencia de Urbanismo y construcción Extensión: 7800m2 Municipio la Calera Uso: Vivienda y comercio – 250 Und.
EDIFICIO VIVIENDA Y COMERCIO JULIO VERGARA	2012-2013	Licencia de Construcción de Urbanismo y Construcción, Res. 11-1-0342 del 2011 Carrera 21 No 162-33. El Toberin.
CENTRO COMERCIAL CORABASTOS,	2011-2012	licencia de construcción obra nueva. Centro comercial Carrera 86 No 42-51 sur
CONSTRUCTORA A&C LTDA	2010-2011	Diseño y calculo estructural -NSR-10 Uso: Vivienda Proyecto Multifamiliar Vilanova I y II Licencia de construcción Obra nueva Curaduría No 4
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO.	2010-2011	Estudio de patología Estructural Diseño reforzamiento Nsr-10. Estudio de riesgo por fenómeno de remoción en masa FOPAE
PROYECTO LOS NARANJOS Carrera 7 No 180-30	2009-2010	Estudio de riesgo por fenómeno de remoción en masa. Gestión licencia de Urbanismo y construcción. Curaduría No 1
CONSESIONARIO JORGE CORTEZ CIA	2008-2009	Estudio de patología y reforzamiento estructural.
CURADURIA URBANA No. 2	2007-2009	Coordinadora en área de Estructuras Edificaciones
EDIFICIO PASADENA MULTIFAMILIAR	Junio 2006-2008	Diseño Estructural – Pórticos en concreto. 49 aptos estratos 5 código sismo resistente Nsr-98
CENTRO COMERCIAL SEPTIMA AVENIDA	2006-2007	Área Construida 20.000 m2 Diseño Estructural – Pórticos en concreto Nsr-10. Estudio de suelos Calle 169 Cra 7
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE	1991-1993	Adecuación, Pavimentación, Obras de Arte, Contenciones, Pontones. Distrito No 8 (Bogotá) Distrito No4 (Boyacá) Distrito No13 (Meta) Contratista M.O.P.T:
CAJA POPULA COOPERATIVA	1995-1996 Calle 100 No 14-26	Gerente técnico Proyectos en Vivienda: Zipaquirá Multifamiliares 68 aptos, sistema industrializado Wéstern forme, Anteproyecto Club Campestre; Sochagota Golf Club; Paipa –Boyacá
CONSTRUYECTAR LTDA. CONSULTORIA ESPECIALIZADA PREDIO CANTERAS-BOSA	2003-2004	PLAN PARCIAL Departamento Administrativo de Planeación Distrital Extensión del predio 10.5H
URBANIZACIÓN LAS NIEVES DUITAMA-BOYACA INURBE	2001-2002	Cargo: Gerencia Técnica Urbanismo y Construcción 120 unidades de Vivienda Unifamiliar Resolución 0579 de 2001.
EDIFICIO DON POMPILIO QUINTA PAREDES	1999-2000	10 apartamentos Estrato 5- Quinta Paredes Construcción sistema de Administración Delegada LC5-0137 del 27 de Enero 2000



URBANIZACION EL ALCAZAR DE SUBA INVERSIONES ARA & HIJOS	1997-1999	Cargo: Gerente del Proyecto- Accionista. Construcción Vivienda Multifamiliar 46 apartamentos Licencia LC 9710340 /sep-1997 Área construida 2.481.14 m2
HOTEL BOUTIQUE QUINTA HIDALGA LICENCIA DE RECONOCIMIENTO Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL	1997-1999	Diseño de Reforzamiento Estructural y adecuación Nsr-98 12 suites Licencia LC 9710028 del 27 de febrero 1997
MUNICIPIO DE SOACHA	1987-1989	Secretaria Obras Públicas Municipio de Soacha. Cargo: directora de Obras publicas.
FONDO DE AHORRO Y VIVIENDA DISTRITAL "FAVIDI"	1989-1991	Jefe sección Asistencia técnica, Adjudicaciones. Obras ejecutadas: Ciudad Favidí: 920 aptos (Construcción Industrializada) Avda. Boyacá. El Carmelo 630 Bifamiliares (Construcción en Mampostería Confinada) Sector Kennedy Cra 89 con calle 54 Sur. Villa Galante; 480 apartamentos (Construcción en mampostería Estructural) Sector Banderas, Trv 84C Calle 4ta. Villa Andrea: 390 viviendas Bifamiliar.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Sociedad Colombiana del Ingeniero **SCI**.
Miembro Junta Directiva.
- Sociedad Colombiana de Patólogos de la Construcción **ASCOLPAT**
Presidente.
- Sociedad Colombiana del Concreto **ASOCRETO**.
Socio Premium.
- American Concrete Institute (ACI)
Socio Académico
- Universidad Santo Tomas **PROUSTA**.
Consejo Directivo Nacional
Miembro Junta Directiva
- **ASOLONJAS**
Miembro Asociado y federado