Lituus

MOBILITY PLANNING

Misión

Lituus responde de forma creativa al requerimiento de los clientes con una amplia oferta de servicios de planeación, asesoramiento y gestión de proyectos con base en el conocimiento técnico, la amplia trayectoria de nuestro equipo de trabajo en diferentes áreas del conocimiento y en diversas ciudades latinoamericanas.

Visión

Lituus será una empresa aliada que acompañe como extensión confiable a cada uno de nuestros clientes en la misión que se han propuesto. Una empresa reconocida por la calidad de sus productos y dedicación en el trabajo.

Lituus contribuirá con conocimiento técnico e ideas innovadoras en la implementación de proyectos que favorezcan a nuestros clientes y al bienestar de los ciudadanos

Calidad

Lituus entiende la calidad en tres dimensiones estratégicas complementarias: El rigor técnico intrínseco de los productos y servicios que suministra; la oportunidad en la entrega de resultados y, la coherencia y presentación el producto. En esta medida, el compromiso con la calidad se orienta a satisfacer la necesidad del cliente de forma integral en esos tres componentes.

Planeación y gestión urbana

En las últimas décadas se ha evidenciado que las ciudades latinoamericanas crecen de forma acelerada exigiendo la intervención de los gobiernos con instrumentos de planificación efectivos que respondan a fenómenos de crecimiento histórico desordenado de cara a un desarrollo urbanos sostenible. En muchas de ellas se viene exigiendo a las instituciones locales enfrentar procesos ordenados de planificación y gestión de proyectos que mejoren calidad de vida de los ciudadanos. **Lituus** presta servicios de asistencia técnica en:

Planes de desarrollo urbano y ordenamiento territorial

Diseño y paisaje urbano

Infraestructura verde

Gestión social con comunidades

Comportamientos ciudadanos

Gerencia y asesoría en desarrollo de proyectos

Movilidad sustentable

Los acelerados cambios que se observan recientemente en materia de movilidad urbana y regional demandan esfuerzos de planeamiento y gerencia de proyectos que no solo atiendan de forma eficiente y eficaz a la población sino que, además, la prestación del servicio se de en condiciones de sustentabilidad integral. **Lituus** entiende esa sustentabilidad integral en cuatro esferas: técnica, económica, social y ambiental. Las áreas de especialidad de **Lituus** son:

Transporte público urbano

Movilidad particular

Movilidad no motorizada

Transporte de carga

Tránsito

El crecimiento acelerado del parque automotor en la ciudades contemporáneas demanda de respuestas rápidas y eficientes por parte de los gobiernos locales. La gestión de la demanda y la implementación de nuevas tecnologías para el mejoramiento del tránsito en las ciudades son temas de vital importancia. En **Lituus** creemos que la generación de nueva infraestructura vial no es la mejor alternativa posible. Contribuimos con conocimiento e ideas innovadoras en proyectos que apunten hacia un tránsito motorizado y no motorizado más amable y eficiente. En este aspecto las áreas de especialidad de **Lituus** son:

Semaforización
Peatonalización
Planes de manejo de tránsito
Sistemas inteligentes de tránsito

Evaluación de proyectos

Los grandes montos de inversión requeridos para poner en marcha proyectos urbanos y de movilidad han creado la necesidad, tanto en gobiernos locales como nacionales, de evaluar social y financieramente los proyectos en los que se invertirá. Esto permite hacer más eficientes las inversiones, no sólo desde la perspectiva del sector público, sino también del inversionista privado. En este aspecto los servicios que presta **Lituus** son:

Estimación de montos de inversión
Evaluación social y económica de proyectos
Planes de negocios
Sistemas tarifarios
Acompañamiento en la gestión de recursos

Experiencia reciente

Plan maestro de la bicicleta para el Área Metropolitana de Valle del Aburrá, Medellín. Colombia.
Plan de movilidad para San Andrés y Providencia, Colombia.
Estrategia de movilidad en bicicleta para el municipio de León, Guanajuato. México.
Tren regional de pasajeros y de carga para el corredor Santa Marta – Barranquilla – Cartagena. Colombia
Revisión del Plan de Ordenamiento Territorial de la Zona Metropolitana del Valle de Toluca. México
Acciones estratégicas para promover una estructura de movilidad sustentable, CIPS Playa Espíritu, Sinaloa. México.
Plan de movilidad urbana sustentable del municipio de Cajeme, Sonora. México.
Plan maestro de movilidad para el municipio de Bello. Colombia.

Evaluaciones

Peatonalización y cobro por congestión del centro de Medellín. Colombia.
Fase 1 del plan de movilidad de San Andrés y Providencia. Colombia.
Tren de pasajeros y carga para el corredor Barranquilla, Santa Marta y Cartagena. Colombia.
Fase 1 del plan de movilidad urbana sustentable de Ciudad Obregón. México.
Ferrocarril suburbano de la zona metropolitana del Valle de México. Sistema 3. México.
Corredor troncal de transporte público para la ciudad de Chihuahua. México.
Reestructuración del sistema transporte suburbano de Oaxaca. México.

Equipo

Luis Felipe Castro Zapata

Socio fundador. Gerente general y director de proyectos de **Lituus**. Ingeniero Civil (Universidad Nacional de Colombia, 1979). Especialista en Planificación y Administración del Desarrollo Regional (Universidad de los Andes, 1992). Especialista en Política de transporte (Seúl, Corea, 2001) Ha sido director de diversos proyectos de desarrollo regional y urbano, coordinador de planes de ordenamiento del territorio, directores de estudios técnicos para implementar proyectos de transporte con trenes, buses y bicicletas.

Carlos Andrés Chaves Sánchez

Socio fundador de **Lituus**. Director de urbanismo. Economista (Universidad Nacional) y Maestro en Urbanismo (UNAM). Experto en planificación urbana y sistemas de transporte público, y en la evaluación y gestión de proyectos de infraestructura para la movilidad urbana. Es analista especializado en temas socio-económicos y financieros de diversos proyectos, planes de ordenamiento y desarrollo regional y urbano y urbanista en diseños viales urbanos.

Ivo Santiago Beracasa Villarraga

Abogado (Universidad Externado de Colombia). Maestría en ciencia política, análisis y evaluación de políticas públicas. Director de comportamientos ciudadanos en **Lituus.** Conocimiento y experiencia en investigación, formulación y evaluación de políticas, programas y proyectos con énfasis en temas de cultura urbana y ciudadana, formación ciudadana y dentro de ellos, uso de sistemas masivos de transporte, movilidad y espacio público.

Antonio Suárez Bonilla

Sociólogo y maestro en desarrollo sustentable. Director de movilidad no motorizada en **Lituus**. Es experto en movilidad no motorizada e infraestructura ciclista. Como consultor desarrolla proyectos de investigación aplicada en el ámbito urbano, movilidad sustentable, integración modal, infraestructura verde y planeación participativa. Ha sido coordinador del programa académico sobre infraestructura ciclista y profesor de UNAM y la Universidad de Quintana Roo. Cuenta con publicaciones recientes en materia de movilidad, infraestructura verde y enfoque socio—ambiental.

Fabio Regueros Chosnek

Ingeniero mecánico y maestro en ingeniería (Universidad Técnica de Dresde) con amplia experiencia en transporte, principalmente en el área de planeamiento, formulación y evaluación de proyectos, así como en la operación de sistemas urbanos de transporte público colectivo. Asesor del Ministro de Obras Públicas y Transporte en Colombia a cargo de diversos proyectos entre los que destaca el establecimiento de criterios para definir una política de transporte multimodal en proyectos de transporte de carga. Asesor en **Lituus** en materias de planeamiento y programación de proyectos de movilidad, urbanos e interurbanos.

Pedro Camarena

Arquitecto paisajista de la UNAM (1998) y master por la Universidad de Lanús, Argentina (2009). Director de paisajismo en **Lituus**. Es cofundador de LAAP, despacho donde ha realizado obras de paisaje y urbanismo. Ha tenido cargos en varios sectores de gobierno, Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México (2001-2004). Es profesor de Taller de Diseño en la Unidad Académica de Arquitectura de Paisaje, Facultad de Arquitectura, desde el año 2001, asesor en la Reserva Ecológica del Pedregal en Ciudad Universitaria, UNAM y es presidente de la Sociedad de Arquitectos Paisajistas de México (SAPM) 2013-15.

México

La Quemada 391 - 7. Narvarte
México D.F
Teléfono: + 52 155 18517225

Colombia

Calle 31 13 A 51 T 1 – 1104
Bogotá D.C
Teléfono: + 57 301 6852958

info@lituus.co
www.lituus.co