



URBANISMO, TRANSPORTE Y MOVILIDAD URBANA



Reunión de trabajo de CS CONS, Lima. 2024

## SOMOS

Una empresa dedicada a desarrollar estudios y proyectos de Urbanismo, Transporte, Movilidad Urbana, Accesibilidad e Infraestructura. Contamos con un equipo de expertos asociados con más de 14 años de experiencia habiendo colaborado con diversos proyectos en las ciudades de Lima, Arequipa, Trujillo, Chiclayo, Cajamarca, Ica, Piura, y Pucallpa en el Perú, y a nivel internacional en las ciudades de Mumbai, Bangalore, Pristina, y Chicago.

## NUESTROS CLIENTES

### SECTOR PRIVADO:

Organizaciones de Cooperación Internacional, Empresas constructoras, Empresas concesionarias del sector transporte e infraestructura, empresas del sector retail, centros comerciales, universidades, terminales de pasajeros, e instituciones que gestionan volúmenes importantes de acceso y salida de personas.

### SECTOR PÚBLICO:

Municipalidades, Ministerios (Transporte, Vivienda, Ambiente, Energía, Producción, Salud), y Organismos especializados.

# NUESTROS SERVICIOS



Estudios de Infraestructura



Planificación y diseño urbano



Estudios de Impacto Vial



Fotogrametría, videografía y fotografía aérea



Desarrollo de inversiones en transporte y movilidad



Otros productos asociados al transporte y la movilidad urbana



## ESTUDIOS INTEGRALES DE ACCESIBILIDAD



## ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA

Diseñamos facilidades de acceso universal en vías, espacios públicos, y accesos a infraestructuras y equipamientos de uso público (centros comerciales, hospitales, colegios, universidades, terminales de transporte, entre otros), con un enfoque de accesibilidad universal, e inclusión social.

Asimismo, diseñamos integralmente el entorno urbano de sus infraestructuras y edificaciones, para facilitar el acceso ordenado de todos sus usuarios (peatones, personas con movilidad reducida, usuarios de taxi, auto privado y transporte público).





Proyecto de cicloinfraestructura en la Av. Túpac Amaru, Trujillo. 2023



## ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA

### DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA PARA SERVICIOS DE TRANSPORTE

Diseñamos infraestructura de transporte público (Carriles bus, paraderos, estaciones de transporte, patios de buses, señalización y señalética) y privado (vías urbanas, estacionamientos, autopistas) con un enfoque orientado a mejorar la seguridad vial, la accesibilidad, y la movilidad de todos los usuarios de la vía (peatones, ciclistas, motoristas, transporte público).

### DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA PEATONAL

Diseñamos calles peatonales, veredas, cruces peatonales e intersecciones para sus proyectos de infraestructura vial y espacio público, con un enfoque orientado a mejorar la seguridad vial, la accesibilidad universal, el paisajismo y la experiencia de los usuarios.

### DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA CICLO VIARIA

Diseñamos ciclo vías, cicloestacionamientos, e intersecciones para sus proyectos de infraestructura cicloviaria, con un enfoque en el tránsito seguro y la sostenibilidad de las ciudades.



Intersección Av. 9 de Octubre y Puente Ricardo Palma, Rímac, Lima. 2023



## ESTUDIOS DE IMPACTO VIAL

### ESTUDIOS DE IMPACTO VIAL

Realizamos Estudios de Impacto Vial para sus proyectos de ampliación de infraestructura edilicia y equipamiento (Centros Comerciales, Campus Universitarios, Terminales de Pasajeros, Hospitales, entre otros), con un enfoque orientado a mejorar la seguridad vial, el tránsito y la accesibilidad de todos los usuarios (as) de su proyecto.

### MEDICIONES DE TRÁNSITO

Realizamos mediciones de flujos de tránsito peatonal y vehicular (motorizado, no motorizado) de forma tradicional (personal en campo), o automatizada (drones), para sus estudios de impacto vial y accesibilidad.

### MICRO SIMULACIÓN DE TRÁNSITO

Realizamos estudios de micro simulación de tránsito, para evaluar o proyectar flujos de tránsito peatonal y vehicular (motorizado, no motorizado) para sus estudios de impacto vial, proyectos de transporte y movilidad.



# DESARROLLO DE INVERSIONES EN TRANSPORTE Y MOVILIDAD URBANA

## DESARROLLO DE ESTUDIOS DE INVERSIÓN

Desarrollamos integralmente los estudios para el desarrollo de sus proyectos Transporte y Movilidad Urbana:

- **Inversión Pública:** Estudios de perfil, Expediente Técnico.
- **Inversión Privada (APPs):** Informes de Evaluación, Estructuración Técnica, Legal y Financiera, Desarrollo de bases y contratos.

## GESTIÓN DE PROYECTOS

Asesoramos, supervisamos, y acompañamos integralmente la gestión de sus proyectos de Inversión Pública y Privada de Transporte y Movilidad durante su desarrollo o ejecución.





# PLANIFICACIÓN Y DISEÑO URBANO

## PLANIFICACIÓN Y DISEÑO URBANO

Brindamos asesoramiento técnico y desarrollamos integralmente Planes Urbanos, Planes Metropolitanos, Planes Específicos, Planes Maestros, y Planes Integrales, con un enfoque orientado a mejorar la competitividad, la salud, la ecología y la sostenibilidad de ciudades y territorios.

## PLANES DE MOVILIDAD URBANA

Brindamos asesoramiento técnico y desarrollamos integralmente Planes de Movilidad Urbana, Planes Reguladores de Rutas, Planes de Movilidad Institucional o Planes Empresariales de Movilidad, Planes de Gestión de Transporte, y Planes de gestión de estacionamientos, con un enfoque orientado a mejorar la conectividad, la accesibilidad, la eficiencia, y la sostenibilidad de ciudades y territorios.

## PROCESOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Organizamos y conducimos talleres con actores de sociedad civil, sector público y privado, para la retroalimentación y estructuración de visiones urbanas y territoriales.







Central Hidroeléctrica ITAIPU binacional, Brasil - Paraguay, 2024



## FOTOGRAMETRÍA, VIDEOGRAFÍA Y FOTOGRAFÍA AÉREA

### FOTOGRAFÍA Y VIDEOGRAFÍA AÉREA (4K,5K)

Brindamos servicios de fotografía, y videografía aérea (4K, 5k) con aeronaves remotamente pilotadas (drones), para sus proyectos y actividades de publicidad, promoción e inventario turístico, promoción y desarrollo inmobiliario, desarrollo urbano, monitoreo de obras, fiscalización de transporte, seguridad ciudadana, entre otros fines.

### FOTOGRAMETRÍA Y TOPOGRAFÍA

Brindamos servicios de fotogrametría para el relevamiento de información topográfica (curvas de nivel, geometría vial detallada) con aeronaves remotamente pilotadas (drones), para sus estudios y proyectos de topografía, ingeniería vial, desarrollo inmobiliario y desarrollo urbano.

También operamos drones (por hora o día), con pilotos (con licencia) para apoyar el desarrollo de:

- Estudios de tránsito
- Evaluación y/o supervisión de obras de infraestructura
- Inventario de recursos turísticos



Encuestación de calidad de servicio en la ciudad de Pristina, Kosovo. 2017



## OTROS PRODUCTOS ASOCIADOS AL TRANSPORTE Y LA MOVILIDAD URBANA

### ESTUDIOS DE CALIDAD DE SERVICIO DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD

Desarrollamos estudios de percepción de calidad o satisfacción de usuarios, y evaluación de las operaciones de servicios de transporte y movilidad (buses, metro, bicicleta compartida, entre otros) convencionales e integrados.

### PRODUCTOS NORMATIVOS DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD URBANA

Desarrollo de políticas, normas, reglamentos, manuales, guías e instrumentos normativos para la gestión del transporte, la movilidad urbana, y el espacio público.

### PRODUCTOS PARA LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE Y LA MOVILIDAD URBANA

Elaboración de Planes Estratégicos Institucionales, documentos de gestión, y hojas de ruta institucionales, para la gestión de procesos de reforma del transporte y movilidad urbana.

“SOMOS  
ESPECIALISTAS EN  
ORDENAR CIUDADES  
MEJORANDO EL  
TRANSPORTE, LA  
MOVILIDAD, LOS  
ESPACIOS PÚBLICOS,  
Y LA ACCESIBILIDAD”.

## NUESTRO EQUIPO

**Cesar E. Simborth | Gerente y fundador.** Gestor y diseñador urbano experto en Movilidad urbana y Transporte sostenible. Ex Director de la Dirección General de Accesibilidad Movilidad y Espacio Público del Ministerio de Vivienda, Ex Director Ejecutivo del Sistema Integrado de Transporte de Arequipa. Es Magister en Diseño Urbano por la Universidad de Michigan (USA), Magister en Gestión Urbana (Infraestructura) por la Universidad Erasmus en Rotterdam (Holanda), y Arquitecto por la UNSA (Perú). Cuenta con más de 14 años de experiencia en procesos de desarrollo urbano, y reformas sistémicas de transporte y movilidad: Planificación, diseño e implementación de Sistemas Integrados de Transporte, BRTs, tranvías eléctricos, infraestructura vial, entornos peatonales, gestión de estacionamientos, accesibilidad para sistemas de metro y entornos comerciales, espacios públicos accesibles, ciclo infraestructura, concesiones en transporte urbano, y planes integrales, en las ciudades de Lima, Arequipa, Trujillo, Chiclayo, Cajamarca, Ica, Piura, Pucallpa, Mumbai, Bangalore, Chicago, y Pristina.

**Equipo de consultores asociados.** En CS CONS, contamos con un equipo interdisciplinario de consultores asociados, especialistas en diversas áreas del Urbanismo, Transporte, Transito, Movilidad Urbana, Accesibilidad e Infraestructura. Asimismo, customizamos nuestros equipos de acuerdo a las necesidades específicas de cada proyecto, y de cada cliente.



# CSCONS

URBANISMO, TRANSPORTE Y MOVILIDAD URBANA

-  [www.cscons.pe](http://www.cscons.pe)
-  [contacto@cscons.pe](mailto:contacto@cscons.pe)
-  +51-01-7397957 (Perú)
-  Calle 02 de Mayo 516,  
oficina 201 Miraflores, Lima, Perú

