**Planificación de transporte**

Estudios de planificación integral de calles y avenidas para una región determinada con el fin de asegurar el movimiento eficiente, sostenible y seguro de bienes y personas.

* Estudios Origen-Destino para una región determinada
* Pronóstico de la demanda de viajes para un nuevo sistema de transporte o existente
* Estudios de macrosimulación de transporte

**Ingeniería de transito**

Estudios de diseño y operación de calles, avenidas y autopistas con el fin de conseguir una movilidad segura, eficiente y conveniente tanto de personas como de mercancías.

* Estudios de impacto vial
* Evaluaciones viales para cambios de zonificación
* Estudios de semaforización en redes viales e intersecciones
* Evaluación de la problemática en un área de estudio, problemas de congestión, conflictos, vías inseguras, etc., con el fin de proponer estrategias de mitigación.

**Caminos**

Diseño geométrico de calles, avenidas y autopistas para nuevos desarrollos urbanos, así como mejoras de diseño en desarrollos urbanos existentes.

* Diseño geométrico de calles y avenidas o rediseño en desarrollos urbanos
* Diseño geométrico de vías rurales para dar accesibilidad a poblados o acceso a proyectos.
* Estudios de alternativas de rutas de transporte para el desarrollo de proyectos mineros.
* Elaboración de Auditorías e Inspecciones de Seguridad Vial en vías urbanas y rurales.

**Análisis de Datos**

Procesamiento y análisis de gran cantidad de datos con métodos avanzados que permiten descubrir información oculta, tal como patrones y tendencias que vienen ocurriendo. Brindamos análisis y predicción de tendencias que responden simultáneamente a eventos dados mediante la construcción de modelos visuales y matemáticos para el sector público y privado, en las áreas de planificación, transporte y movilidad urbana.

* Procesamiento de gran cantidad de datos
* Visualización lineal y espacial de datos
* Desarrollo de modelos econométricos

**Nosotros**

Grupo de profesionales con experiencia combinada en proyectos de ingeniería e investigación en Perú y en el extranjero. Con conocimientos en ingeniería de transporte, economía, medio ambiente y geotecnia, brindando servicios integrales que abarca desde el diseño conceptual hasta el diseño de detalle y aseguramiento de la calidad durante la etapa de implementación.

**Servicios**

* Estudios de impacto vial
* Diseño vial urbano y rural
* Diseño de ciclovías
* Estudios de tráfico vehicular y no motorizado
* Auditorias de seguridad vial
* Estudios de Impacto Ambiental
* Análisis y visualización de gran cantidad de datos

Desarrollo de estudios de impacto vial, brindando medidas de mitigación para disminuir el impacto negativo de nuevos proyectos de infraestructura; diseño vial; estudios de seguridad vial; estudios de señalización, evaluación de pavimentos, modelamiento y simulación de tráfico; planeamiento de transporte urbano; y desarrollo de programas de recolección de datos de tránsito, conteo de vehículos motorizados, no motorizados y peatonal.

Investigación

Management

servicios

Llene la ficha para contactarnos.

Favor, llene la ficha con su nombre, correo electrónico y solicitud y haga click en Enviar, que un representante lo contactará.