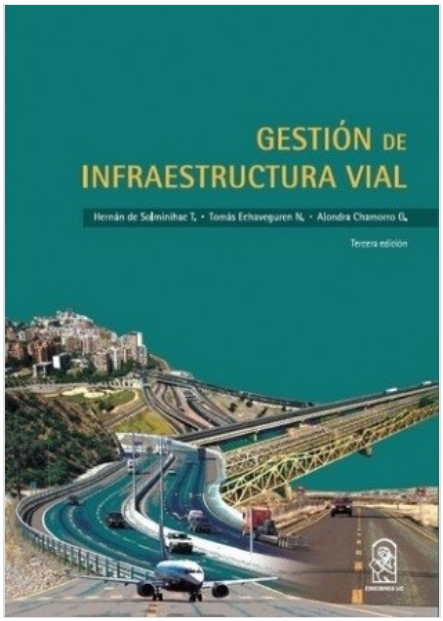
EDICIONES UC

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL



Autores

Hernán De Solminihac, Tomás Echaveguren, Alondra Chamorro

Sinopsis

La gestión de infraestructura vial es una disciplina de la ingeniería civil que permite diagnosticar, evaluar, planificar y programar objetivamente el mantenimiento de los activos viales en toda su vida útil, optimizando el uso de los recursos disponibles. El objetivo principal de este libro es contribuir a la formación de los alumnos de pre y posgrado, y apoyar el trabajo del sector público en ministerios, servicios, municipalidades, entre otros, y también del sector privado en concesionarias, constructoras, inversionistas, consultores, entre otros. Los principales contenidos son: conceptos de la ingeniería de sistemas utilizados en la gestión de infraestructura vial; evaluación técnica de infraestructura vial; modelos de comportamiento; necesidades de mantención futuras; evaluación económica de proyectos; y aplicaciones de gestión de infraestructura, tales como concesiones, seguridad vial, puentes y aeropuertos. Esta tercera edición corregida y aumentada, incorpora las últimas investigaciones del área y aborda nuevos aspectos claves, como son la gestión de presencia de riesgos, pavimentos urbanos, caminos de bajo volumen de tránsito y activos viales, entre muchos otros. Sin duda esta obra se convertirá nuevamente en un libro imprescindible para estudiantes, académicos y profesionales del sector público y privado que requieren estar al día en esta importante área del desarrollo.

Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Libro

ISBN13: 9789561422759

$25.000 CLP

Palabras clave

Ingeniería; Infraestructura

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

HD

Sobre el autor

Hernán De Solminihac

TE

Tomás Echaveguren

AC

Alondra Chamorro

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen