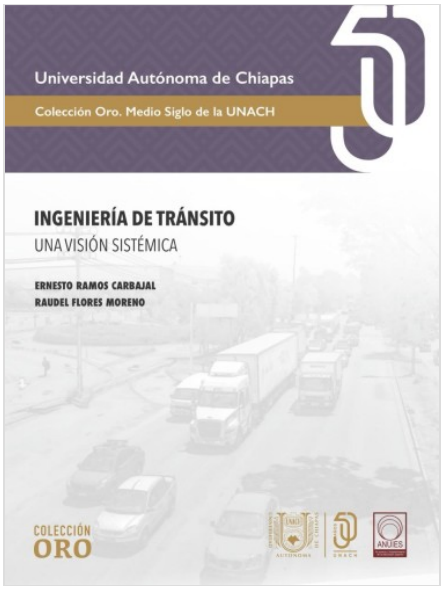
Ingeniería de tránsito

Una visión sistémica

Autores

Ernesto Ramos Carbajal, Raudel Flores Moreno



Sinopsis

La obra Ingeniería de Tránsito. Una visión sistémica es un proyecto editorial que además de fortalecer la vinculación con otras instituciones, garantiza información precisa y concentrada, dirigida al procesamiento matemático y estadístico de los parámetros fundamentales del tránsito y la movilidad. Permite una actualización del panorama general y las principales aplicaciones de la ingeniería de tránsito en México. En ella se hace uso de las normas mexicanas, su carácter y su rango de aplicación. Utiliza metodologías propiamente fundamentadas y muestra la ingeniería de tránsito como una ciencia enfocada en resolver asuntos de interés socio-económicos dirigido a estudiantes de nivel pre y posgrado, académicos y profesionales del sector.



Sobre el autor

Ernesto Ramos Carbajal

El Dr.

Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Cubierta de cartulina o papel grueso (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 16.5 x 1.6 cm

Número de páginas del contenido principal: 278 Páginas

ISBN13: 9786075612386

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

Ernesto Ramos Carbajal es Ingeniero Mecanizador Agropecuaria por el Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de La Habana, Cuba. Cuenta con una Maestría en Ingeniería por la Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia, Alemania, y un Doctorado en Ciencias Técnicas Agropecuarias por la Universidad Agraria de La Habana. Su trayectoria académica y científica se distingue por su enfoque en la innovación tecnológica aplicada a los procesos agropecuarios, con contribuciones significativas en mecanización, diseño de maquinaria agrícola, suelos y poscosecha.Es autor de más de 20 artículos científicos, del libro “Ingeniería de tránsito-una visión sistémica” publicado en el año 2024 como parte de la “Colección Oro” de la Universidad Autónoma de Chiapas. y tres patentes en el área de sensores y pesaje agroindustrial. Ha liderado y participado en múltiples proyectos de investigación y desarrollo en Cuba y México, así como en procesos de formación académica en niveles de licenciatura, maestría y doctorado. Actualmente se desempeña como profesor y coordinador de carrera de Ingeniero Agrónomo en la Escuela de Estudios Agropecuarios Mezcalapa de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH), institución con la que colabora activamente en cuerpos académicos consolidados y en procesos de evaluación de calidad educativa. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (CONAHCYT) como Candidato, e integrante del Sistema Estatal de Investigadores del Estado de Chiapas (ICTIECH), nivel VI. Su labor docente, investigadora y de gestión académica ha sido reconocida por instituciones nacionales e internacionales, consolidándolo como un referente en la ingeniería agrícola y la innovación en el sector agropecuario.Email personal: e r c 6 7 0 8 1 9 @ g m a i l . c o m Email Institucional: ernesto.ramos@unach.mx

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 9 Megabytes (MB)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 278 Páginas

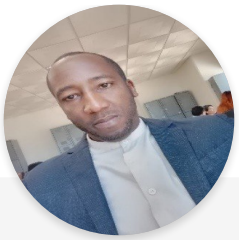
ISBN13: 9786075612553



Palabras clave

Ingeniería de tránsito,transporte terrestre, movilidad

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



Raudel Flores Moreno

EL Dr. Raudel Flores Moreno es Doctor en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua, Universidad Autónoma Chapingo (UACh), México 2019. Master en Mecanización Agrícola, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba 2012. Ingeniero Mecanizador Agropecuario, UNAH, Cuba 2008. Desarrollo estancias de investigación en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), México. Mas de 12 años de experiencia laboral en actividades docentes y científico técnicas. Se ha desempeñado como profesor e investigador en la facultad de Mecanización Agropecuaria, de la Universidad Agraria de la Habana, Cuba y en la actualidad se desempeña como profesor en la Universidad Politécnica de Texcoco, México, en las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, ingeniería en Robótica y electrónica e Ingeniería en logística y Trasporte. Participación en varios eventos científicos nacionales e internacionales como ponente y como tribunal, ha publicado varios artículos científicos en diferentes revistas. Ha contribuido en el desarrollo de varias tesis de licenciatura y maestría como director y asesor. Ostenta la Categoría de Profesor Asistente y Aspirante a investigador por el Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba. Se destaca como especialista en Métodos matemáticos y estudios de modelación y simulación por Elementos Finitos, desarrollo una patente en el diseño, optimización y análisis de estructuras. Autor del libro “Ingeniería de tránsito-una visión sistémica” publicado en el año 2024 como parte de la “Colección Oro” de la Universidad Autónoma de Chiapas. Email personal: raudelfm2014@gmail.com

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