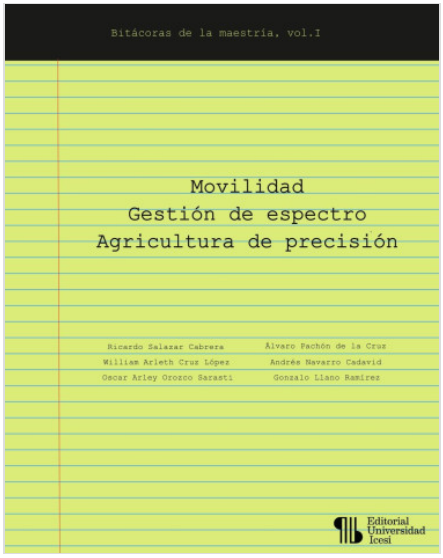
Movilidad – Gestión de espectro – Agricultura de precisión

Autores

Oscar Arley Orozco Sarasti, Gonzalo Llano Ramirez, Ricardo Salazar Cabrera, Álvaro Pachón de la Cruz, Andrés Navarro Cadavid, William Arleth Cruz López

Sinopsis

Este libro abre con una investigación cuyo propósito es aportar a la solución de los problemas de tráfico y seguridad vial, dos temas comunes a buena parte de las ciudades de hoy. El segundo capítulo se enfoca en las telecomunicaciones, específicamente, en las técnicas asociadas con el uso del espectro radioeléctrico, y presenta el desarrollo de una nueva propuesta de localización en redes inalámbricas que reduce la cantidad de sensores involucrados en el proceso de cálculo de la ubicación de un transmisor no colaborativo en entornos exteriores. Finalmente, cierra con un trabajo de investigación en agricultura de precisión, realizado en un cultivo orgánico de caña de azúcar localizado en el valle geográfico del río Cauca, en el suroccidente colombiano, zona del país que concentra casi la totalidad de la tierra dedicada a este cultivo y una interesante y variada agroindustria derivada de ella, de la que se obtiene: azúcar, energía, biocombustibles y panela, entre otros.



IBD

Año de publicación: 2019

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 19 cm

Número de páginas del contenido principal: 172 Páginas

ISBN13: 9789585590052

Sobre el autor

Oscar Arley Orozco Sarasti

GL

Gonzalo Llano Ramirez

RS

Ricardo Salazar Cabrera

ÁL

Álvaro Pachón de la Cruz

AN

Andrés Navarro Cadavid

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



William Arleth Cruz López

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