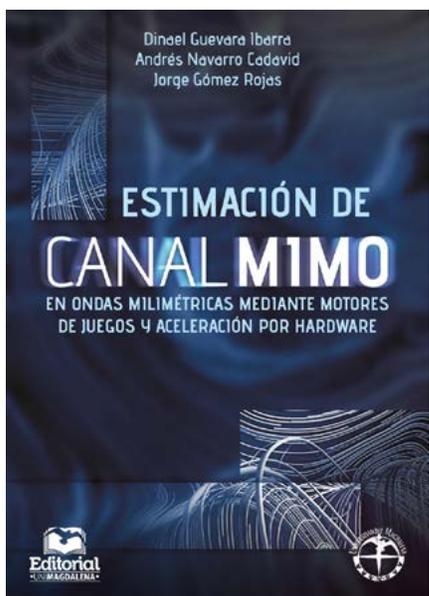


## ESTIMACIÓN DE CANAL MIMO EN ONDAS MILIMÉTRICAS MEDIANTE MOTORES DE JUEGOS Y ACELERACIÓN POR HARDWARE

### Autores

Dinael Guevara Ibarra, Andrés Navarro Cadavid y Jorge Gómez Rojas



Características de la obra	Concepto
Edición	Primera
Fecha de publicación	Marzo de 2018
Tipo de libro	Libro de texto
ISBN impreso	978-958-746-110-7
ISBN digital	978-958-746-111-4
Número de páginas	118
Medidas	17x24
Tipo de portada	Rústica pegada

### Resumen

En este libro, producto de los resultados obtenidos en la investigación de canal inalámbrico, se presenta una nueva forma de estimar los sistemas MIMO en ambientes de interior. Se utiliza la técnica de rayos óptica del lanzando de rayos bajo el método de fuerza bruta. Dicha técnica no ha sido ampliamente empleada debido a los grandes consumos computacionales, sin embargo, para resolver este problema se emplea un motor de juegos y la aceleración por hardware mediante tarjetas gráficas.

## GUÍA DE LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS

### Autores

Andrés Felipe Hatum Pontón



Características de la obra	Concepto
Edición	Primera
Fecha de publicación	Agosto de 2018
Tipo de libro	Libro de texto
ISBN impreso	978-958-746-124-4
ISBN digital	978-958-746-126-8
Número de páginas	124
Medidas	17x24
Tipo de portada	Rústica pegada

### Resumen

Esta guía es un documento de consulta tanto para docentes como para estudiantes, que permite un adecuado manejo de los equipos de laboratorios y la correcta elaboración de las actividades experimentales de la asignatura. La guía es un instrumento planeado para que el estudiante, durante su experiencia de laboratorio, vivencie e internalice los distintos conceptos desarrollados en el aula de clase.