



¿Qué es lo novedoso de la obra?

Se deriva de un proyecto investigativo llevado a cabo por el Grupo de Investigación en Desarrollo Electrónico y Aplicaciones Móviles (GIDEAM), que relaciona la gestión de las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) en las ciudades a través del concepto de ciudad inteligente. Aquí se abordan los distintos problemas asociados a la gestión de las TIC en los órganos de gobierno de las ciudades de Colombia, integrando las TIC a los procesos de la ciudad. El propósito es demostrar cómo las TIC pueden contribuir al mejoramiento de la gestión pública ofreciendo información objetiva y oportuna para la toma de decisiones en todos los niveles del poder, facilitando la administración y el control de los recursos de la ciudad, fortaleciendo los procesos y aumentando la participación ciudadana, la eficiencia y la transparencia en su ejecución.

Los resultados planteados en esta publicación están asociados a la construcción de un modelo de gestión de las TIC que facilite la transformación de las ciudades en ciudades inteligentes tomando como objeto de estudio de la investigación la ciudad de Santa Marta. El modelo propuesto tiene un fuerte referente teórico, en donde se destacan conceptos de COBIT, ITIL y de autores como Harrison, Pardo, Nam, Cohen, Colado, entre otros. Para su elaboración se diseñó un instrumento que permite evaluar la gestión de las TIC en los órganos del poder público de la ciudad en los diferentes niveles: estratégico, táctico y operativo. Además, esta herramienta hace posible determinar el grado de inteligencia, el estado tecnológico y el nivel de madurez de la ciudad.

Autores

Luis Camargo Ariza

Ingeniero electrónico, magíster en ingeniería electrónica y doctor en ciencias, mención gerencia. Es profesor asociado de la Universidad del Magdalena e integrante

La ciudad inteligente y la gestión de las TIC. Caso de estudio: ciudad de Santa Marta



Características de la obra	Concepto
Edición	Primera
Fecha de publicación	Septiembre de 2020
Tipo de libro	Texto
ISBN impreso	978-958-746-300-2
Número de páginas	160
Medidas	15x22
Tipo de portada	Rústica
Colección y serie	Ciencias Sociales - Educación y pedagogía

del Grupo de Investigación en Desarrollo Electrónico y Aplicaciones Móviles (GIDEAM) de esta institución.

Jorge Gómez Rojas

Ingeniero electrónico y especialista en teleinformática, magíster en ingeniería electrónica y doctor en ingeniería. Miembro senior del IEEE. Profesor titular en la Universidad de Magdalena, líder del Grupo de Investigación en Desarrollo Electrónico y Aplicaciones Móviles (GIDEAM) de esta institución.

Maira Cecilia Gasca

Ingeniera electrónica, magíster en mantenimiento y doctora en ciencias, mención gerencia. Es profesora asistente de la Universidad Antonio Nariño e integrante del Grupo de Investigación REM (*Research on Energy and Materials*) de la misma institución.

Presentación de la obra

El lanzamiento del libro se desarrolló dentro del marco de la Feria Internacional del Libro de Santa Marta FilSMar 2020 / 1.ª Edición virtual, en virtud de la actividad académica denominada: Innovación empresarial y gestión de tecnologías en el Siglo XXI. El evento estuvo presidido por los autores, quienes explicaron la metodología de construcción de la obra, comentaron acerca de los retos del proceso e hicieron énfasis en el impacto y enfoque de la obra para la investigación. El encuentro contó con la asistencia de investigadores, docentes, estudiantes y miembros de la comunidad académica en general.



Banner del evento en virtud de la FilSMar 2020.



Intervención del autor Jorge Gómez, durante el lanzamiento del libro.



Intervención de Maira Cecilia Gasca, en su calidad de autora.



Participación del autor Luis Camargo.



Intervención de docente Rafael Linero Ramos, en calidad de moderador de la jornada de lanzamiento del libro.