Reflexiones sobre los beneficios de la implementación de paradas de buses inteligentes.

Ruiz Demera Alexander Oswaldo, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí-ULEAM, [alexander.ruiz@pg.uleam.edu.ec](mailto:alexander.ruiz@pg.uleam.edu.ec), Manta, Ecuador

Pincay Ponce Jorge Iván, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí-ULEAM, jorge.pincay@uleam.edu.ec**,** Manta, Ecuador

**Resumen**

El presente trabajo tiene como objetivo presentar reflexiones acerca de varios hitos suscitados en la búsqueda de la mejora de la transportación pública urbana con la aplicación de paradas de buses inteligentes y sistemas de transportación inteligentes. La investigación empleada es de tipo bibliográfica y en ella se utilizó los métodos inductivo y deductivo, para la revisión de la adopción y documentación de sistema de transporte inteligente, asistentes para pasajeros, tecnologías de rastreo, herramientas tecnológicas y dispositivos de IoT aplicados en este escenario. Las reflexiones presentadas pueden servir de base para la implementación de paradas de buses inteligentes, sistemas de transporte inteligente o desarrollo de futuros proyectos en ciudades con visión de convertirse en inteligentes.

**Palabras clave:** Ciudades inteligentes; Asistente para pasajeros; Parada de buses inteligentes; Sistemas de transporte inteligente.