



Framework for Smart city assessment: case of study of analysis Education to develop Smart People

PhD Student: Elsa Estrada Guzman

University of Guadalajara (CUCEA)
Department of Information Technology
Guadalajara, México

Abstract:

El fenómeno de las ciudades en constante crecimiento provoca la aparición de problemas emergentes que afectan a la comunidad en todos los ámbitos, las Smart Cities por su parte toman la iniciativa de resolver estos problemas a través de las tecnologías de información y medios para el monitoreo de eventos que permiten identificar patrones para la toma de decisiones, una de estas implementaciones son los métodos orientados a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, en esta investigación se propone un método que integra datos abiertos, la evaluación de indicadores que impactan en el desarrollo de talentos para proveer de ciudadanos profesionales que logren la sustentabilidad en un contexto de inclusión social, y la visualización de los resultados. El método utiliza como entrada un modelo teórico de educación con los parámetros de infraestructura y cobertura que influyen en el desempeño académico que impacta directamente en la calidad de vida de los ciudadanos.