1. Record Nr. UNINA9910426038703321 Autore Esteban Inga Ortega Titolo Aplicaciones e innovación de la ingeniería en ciencia y tecnología SciELO Books - Editorial Abya-Yala, 2019 Pubbl/distr/stampa Descrizione fisica 1 online resource (264 pages) Disciplina 620.0071 Soggetti Engineering - Study and teaching Lingua di pubblicazione Spagnolo **Formato** Materiale a stampa Monografia Livello bibliografico El mundo ha avanzado con la llegada de la ciencia y tecnología desde Sommario/riassunto los diversos campos que la conforman con una visión de innovación involucrando a la sociedad y así satisfacer las necesidades que se han convertido en una problemática para el campo científico. El camino para llegar a un concepto de ciudades inteligentes, por ejemplo, puede conjugar varias aistas que dan cuenta de un aporte de diversas competencias y destrezas por parte de la comunidad científica. De esta manera, podemos encontrar aportes de redes eléctricas inteligentes,

servicios de comunicación masiva, aprovechamiento de los recursos hídricos, análisis de ondas sísmicas, manejo de datos en la nube o la interpretación de imagen para aplicaciones médicas, cumpliendo así una vasta demanda de oportunidades para la generación de nuevo conocimiento que aplica la ciencia y tecnología en favor de la sociedad.