

RESUMEN

En estos últimos 5 años se ha empezado a vivir una revolución en cuanto al acceso a la información pública por parte de la población. A esta iniciativa se le ha denominado “Open Data” o “Datos Abiertos”, la cual consiste en poner a disposición de la ciudadanía los datos de interés común para que, de una u otra forma, éstos actores puedan aportar con nuevas ideas o aplicación que entreguen nuevos datos, conocimientos u otros servicios que el gobierno no es capaz de entregar, aportando a la innovación del Estado en sí. Esta revolución de la información ha creado un nuevo paradigma a través del cual las entidades públicas ya no se encargan de generar todas las aplicaciones necesarias para la población sino que la sociedad misma a través de empresas privadas o personas naturales son quienes generan sus propios aplicativos para aprovechar de la mejor manera los datos que las entidades públicas dejan a disposición en general. El presente documento muestra el impacto y los beneficios que tienen los datos abiertos en el Ecuador, donde se indicará en que campos, sectores, industrias, instituciones u organizaciones son los que más requieren de los datos abiertos, junto a una propuesta metodológica para medir los resultados. En definitiva se pretende motivar a las autoridades competentes de las entidades afines a la SNAP acerca de los enormes cambios que este nuevo paradigma trae consigo para el ciudadano, y dar a conocer los nuevos desafíos que esta nueva ola está comenzando a tener en los países de la región, que rompe con la trayectoria que hasta ahora llevaba la evolución del denominado gobierno electrónico o gobierno digital ampliando su alcance más allá de la mera simplificación de trámites y de la mayor transparencia de información por parte de los gobiernos de la gestión.

Palabras clave

- Web Semántica
- Datos Abiertos Enlazados
- Metodología Web Semántica
- RDF
- SPARQL

ABSTRACT

In the last 5 years it has begun to live a revolution in terms of access to public information by the population. The initiative has been called "Open Data" or "Open Data" which is to make available to the public data of common interest so that one or the other form, these actors can contribute with new ideas or application to deliver new data, knowledge or other services that the government is not able to deliver, contributing to the innovation of the State itself. This information revolution has created a new paradigm through which public entities no longer be in charge of creating all the necessary applications for the population but society itself through deprive companies or individuals are those who create their own applications for best way to take advantage of data that public entities cease generally available. This document shows the impact and the benefits they have open data in Ecuador, which indicate that fields, sectors, industries, institutions or organizations are most require open data, along with a proposed methodology for measuring results . Ultimately it is intended to encourage the competent authorities related to the SNAP about enormous changes entities that this new paradigm entails for citizens, and to publicize the new challenges that this new wave is beginning to have in the countries of the region, which breaks with the trajectory so far carried the evolution of the so called e-government or e-government extending its reach beyond the mere simplification of procedures and greater transparency of information by governments in the management

Keywords

- Semantic Web
- Linked Open Data
- Methodology Semantic Web
- RDF
- SPARQL