



Tecnologías de la Web Semántica Aplicadas a la Comunicación

Investigadores: NNA, NNA, NNA, NN_B.

^ADocente-investigador UTPL
^BBecario-investigación

Introducción

El periodismo de datos, una variante del periodismo que adapta las nuevas tecnologías a la forma en cómo se procesa la información. Es posible acceder a grandes cantidades de datos en línea para redactar las noticias y resumir los resultados en visualizaciones y programas informáticos con interfaces amigables con el usuario. Incluyendo gran cantidad de información, la cual es totalmente comprendida por el lector.

En la actualidad existen algunos casos de éxito a nivel mundial, pudiendo destacar a medios como: Texas Tribune, The Guardian, New York Times, y La Nación, quienes pusieron en marcha nuevas salas de redacción en donde interactúan periodistas con diseñadores y programadores; llevando la información a un nivel de precisión mayor, de la cual Philip Meyer (1991) ya comentaba en su libro sobre Periodismo de Precisión.

En la llamada web 3.0 ó web semántica, se han creado diferentes herramientas para enlazar datos, con la intención de que estos crezcan cada día más y que Internet como lo conocemos actualmente se convierta en una base de datos global, donde toda la información se encuentre estructurada.

Objetivos

De la web 3.0 nace el proyecto Tecnologías de la web semántica aplicadas a la comunicación institucional, el cual está destinado a la utilización de un software basado en web semántica para su uso en el blog de noticias de la Universidad Técnica Particular de Loja-UTPL. Establecer lineamientos generales para periodistas y docentes respecto al uso de las tecnologías de la web semántica.

Metodología

Para organizar y describir semánticamente la información relevante de la Universidad y beneficiar a la comunicación institucional, se ha trabajado en definir el alcance e identificar las fuentes de información en las que se basa la presente investigación para posteriormente plasmarlas en un Manual de Periodismo de Datos; a la vez de definir la ontología a utilizar (esquemas más especializados para convertir en útiles los datos), la que servirá como base para el desarrollo del software que se encuentra en proceso de elaboración.

Resultados y discusión

Al no existir casos reales de periodismo de datos en el país, la puesta en marcha de este proyecto, convertirá a la UTPL en pionera a nivel nacional en esta nueva forma de hacer periodismo.