

Transferencia de tecnología para la creación de una IDE en la administración local de un país en desarrollo: experiencia entre la Universidad Nacional de Loja (Ecuador) y la Universidad de Santiago de Compostela (España).

Fabián Reyes Bueno
Universidad de Santiago de Compostela
España
freyes@usc.es

Miguel Cordero Souto
Universidad de Santiago de Compostela
España
mordero@lugo.usc.es

Aníbal González González
Universidad Nacional de Loja
Ecuador
dircinfa@unl.edu.e

Rafael Crecente Maseda
Universidad de Santiago de Compostela
España
rcrecente@lugo.usc.es

Resumen

Las administraciones locales de muchos países del Sur no cuentan en la mayor parte de los casos con acceso a una IDE estatal accesible y funcional para realizar su trabajo de gestión, y tampoco con recursos para el desarrollo de una propia. Sin embargo, las crecientes capacidades de comunicación global y el acceso a cada vez más complejos sistemas de financiación de sus obras y acciones locales, a través de proyectos de cooperación con multitud de países y organizaciones donantes, requieren de ellos un esfuerzo adicional para disponer de información espacial que les permita, tanto la solicitud adecuada a nuevos financiadores como la ubicación y explotación de los proyectos conseguidos.

El presente trabajo expone la creación de una IDE como proyecto piloto de aprender-haciendo dentro de un proyecto de cooperación. El proyecto de cooperación consistía en el fortalecimiento y transferencia de tecnología a un laboratorio de la Universidad Nacional de Loja (UNL) en Ecuador especializado en geomática. Como proyecto piloto dentro del mismo se propuso la implementación de una IDE para la administración local en la parroquia de Vilcabamba. Dados los pocos recursos de una pequeña administración local se expone el modelo seguido para una implementación austera, con cooperación de varios organismos y sostenible en el tiempo. Este modelo permitiría el apoyo e integración en IDEs de escala provincial o estatal mediante la construcción de un modelo de abajo-arriba, mediante agregación de varios IDEs. Siendo menos susceptible a problemas presupuestarios y de coyunturales que un proyecto a gran escala.

Además del novedoso contexto del sistema de desarrollo del IDE, se presenta una aplicación original dentro de la administración local. Y es que, la administración local donde se ubicó el proyecto presenta una doble problemática, como receptora de recursos de cooperación a través de proyectos destinados a necesidades básicas de la población más pobre y una fuerte presión turística y de compra de tierras por extranjeros debido a su condición de paraíso climático.

La exposición del trabajo se centra en la exposición de un caso de éxito en creación de una IDE local, mediante actores distintos a los habituales y propios de un proyecto de cooperación (financiadores externos, administración local como receptora del servicio, universidad local como implementadora, etc.); en la propuesta de un modelo de abajo-arriba para la creación de IDEs en países en desarrollo mediante el aprovechamiento de este tipo de proyectos; y por último en la aplicación de un IDE para combatir la desigualdad social y los conflictos de tenencia de la tierra.