

Estableciendo una plataforma de acción y difusión: Primeros pasos del Portal Observatorio IDE.

Javier Moya Honduvilla ^[1], Pedro Vivas White ^[2], Miguel Ángel Bernabé Poveda ^[3]

[1] Grupo Mercator. LatinGEO – Universidad Politécnica de Madrid. j.moya@upm.es

[2] Dirección General del Instituto Geográfico Nacional. pvivas@cniig.es

[3] Grupo Mercator. LatinGEO – Universidad Politécnica de Madrid. ma.bernabe@upm.es

Palabras clave: Observatorio IDE, Espacios de trabajo colaborativos, Coordinación de iniciativas IDE, Divulgación y Difusión, Modelos de usuario.

Considerando de gran importancia la misión del Subgrupo de Trabajo Observatorio IDE (OBsIDE) con respecto a la divulgación y difusión del paradigma IDE, el Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) han establecido una serie de acuerdos encaminados a idear diferentes estrategias de formación y difusión de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE). Los escenarios y grupos de interés objeto de atención son diversos, desde el ámbito académico y universitario hasta el plenamente profesional y productivo.

Entre las acciones específicas que se están desarrollando destaca el diseño y creación de una plataforma colaborativa multipropósito, con un doble objetivo general:

- a) Atraer y coordinar las diversas iniciativas relacionadas con la comunicación, seguimiento, divulgación y difusión IDE en España, que usualmente son llevadas a cabo por expertos de la administración, universidades, empresas especializadas, etc. Para lograrlo se establecerán determinadas herramientas colaborativas; su uso debe generar sinergias de trabajo cruzadas entre distintos proyectos y distintos responsables e instituciones.
- b) Divulgar las IDE más allá de la comunidad especializada que las impulsa. En particular, se apuesta por acoger decididamente al segmento usuario tradicionalmente no relacionado con la Información Geográfica, recapacitando en términos de quien y como la va a utilizar. Para lograr motivar el descubrimiento y uso de los distintos servicios IDE se diseñarán en la propia plataforma espacios y lenguajes específicos para este segmento en particular.

Constituirse en el punto de encuentro preferente de la comunidad IDE en España implica proponer una plataforma con una estructura adaptable y dinámica, en la que se invite a los propios usuarios a gestionar en parte su estructura, funcionamiento, recursos y mejoras.

Se espera que aplicando cierta modularidad y flexibilidad de uso, y como resultado de las diversas interacciones que se materialicen, los propios usuarios sean los que de modo autónomo: (1) doten de contenido a los espacios de trabajo de forma colaborativa, y (2) acomoden y personalicen su estructura, proponiendo y actualizando iniciativas y estableciendo reglas de convivencia a través de distintos roles de usuario.

Sinopsis

El proyecto iniciado tiene como pretensión "la creación de una plataforma Web basada en herramientas BSCW (Basic Support for Cooperative Work) y sindicación de contenidos RSS (Real Simple Syndication), que será susceptible de constituir la base funcional de la página Web del Observatorio IDE".

Su misión es "conseguir atraer las diversas iniciativas relacionadas con las IDE que se están gestando en España, contribuyendo de esta manera a la concentración y coordinación de los esfuerzos y, en definitiva, dando continuidad a los principios que inspiraron la creación del Grupo de Trabajo ObsIDE."

Se prevé que "la puesta en marcha de una versión inicial (reducida) del portal Observatorio IDE se produzca en la segunda mitad del año 2009".

PerfilesDeUsuario

Es razonable pensar que diferentes usuarios que se acerquen al portal poseerán diversos perfiles de conocimientos acerca de las Infraestructuras de Datos Espaciales; es decir, atenderán a muy diversas motivaciones y metas. De acuerdo a esta premisa, "la respuesta que el portal ofrezca a cada visitante debería estar particularizada atendiendo en lo posible a sus metas primarias como usuario".

Así, la correcta gestión de los flujos de información que genere el portal estará totalmente personalizada en base a diferentes perfiles de usuario. El registro de acceso para parte de contenidos como medio de declaración previa de las necesidades de cada uno de ellos será clave en esta estrategia.

Se definirán tres perfiles de usuario diferentes:

- [Perfil público (con acceso libre).
- [Perfil profesional (acceso por registro).
- [Perfil de miembros del Grupo de Trabajo del ObsIDE (acceso por registro especial/ invitación).

dobleObjetivo

"en el proyecto de diseño y creación de la plataforma colaborativa multipropósito del Observatorio IDE, es prioritario por parte de sus autores alcanzar un doble objetivo general"

- ob.1 **ATRAER Y COORDINAR** las diversas **iniciativas** relacionadas con la
 - [**comunicación**, [**seguimiento**, [**divulgación**, [**difusión IDE**

en nuestro país, que usualmente son llevadas a cabo por expertos de la administración, universidades, empresas especializadas, etc.

Para lograrlo se establecerán determinadas **herramientas colaborativas**; su uso debe generar **sinergias de trabajo** cruzadas entre distintos **proyectos** y distintos **responsables** e instituciones.
- ob.2 **DIVULGAR LAS IDE** más allá de la **comunidad especializada** que las impulsa. En particular, se apuesta por **acoger** decididamente al **segmento usuario** tradicionalmente **no relacionado con la Información Geográfica**, recapacitando en términos de quien y como la va a utilizar.

Para lograr motivar el descubrimiento y uso de los distintos servicios IDE se diseñarán en la propia plataforma **espacios y lenguajes específicos** para este segmento en particular.

resultados Esperados

Se espera que aplicando cierta modularidad y flexibilidad de uso, y como resultado de las diversas interacciones que se materialicen, **los propios usuarios sean los que** de modo autónomo:

- [**doten de contenido a los espacios de trabajo** de forma colaborativa, y
- [**acomoden y personalicen su estructura**, proponiendo y actualizando iniciativas y estableciendo reglas de convivencia a través de distintos roles de usuario.

Servicios

s.1 RECURSOS DE FORMACIÓN IDE

La difusión de conocimientos en materia de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) tienen un excelente aliado en los cursos e-learning o de enseñanza a través de la red. El portal del observatorio IDE dará prioridad a la docencia mediante diversos recursos de enseñanza enfocados a los distintos grupos de interés que se han enunciado.

Se espera que las personas que accedan a estos recursos descubran las excelentes posibilidades que brindan las nuevas tecnologías IDE para el desarrollo de múltiples actividades, teniendo especial cuidado en atender correctamente la necesidad de conocimiento básico de los usuarios noveles a través de un lenguaje claro y sencillo.

s.2 NOTICIAS Y ARTÍCULOS

Se pretende que el portal dé cabida preferencial tanto a la publicación de noticias IDE de actualidad como a artículos (de difusión general para el ámbito ciudadano o plenamente científicos enfocados a los constructores de infraestructuras de datos).

Como un elemento colaborativo más, se tiene especial interés en invitar a toda la comunidad IDE (profesionales, empresas, universidades o instituciones) a aportar cualquier artículo, documento, o simple reflexión de interés que quiera ser publicitada a través de este medio de difusión.

Al tener la posibilidad de agrupar a los usuarios en diferentes perfiles de usuario, cada grupo de interés tendrá acceso exclusivamente a los elementos que se consideren adecuados tanto a sus intereses y metas como al lenguaje de conocimientos que le permita interpretar la información que se le quiere hacer llegar.

s.3 CALENDARIO DE EVENTOS

Se dotará al portal de una completa agenda de eventos con previsión de actualización frecuente. El propósito de este módulo será publicitar las fechas de todo tipo de actividades de particular interés previstas dentro y fuera del marco del Observatorio IDE: congresos, jornadas, asambleas, seminarios, reuniones, etc.

La clasificación de eventos en diferentes perfiles de interés, sumada a la adopción para la aplicación de la tecnología RSS, quiere asegurar una difusión personalizada para todas aquellos usuarios que puedan estar interesadas y utilicen habitualmente esta característica de recogida de titulares; una extensión RSS es muy sencilla de disponer en cualquier aplicación de escritorio informático de trabajo.

s.4 ESPACIOS COLABORATIVOS

Uno de los objetivos primordiales del Grupo de Trabajo de la IDE de España es proponer estrategias y realizar un seguimiento de tipo divulgativo diferentes proyectos e iniciativas IDE de interés a nivel nacional. En consecuencia, los miembros de la comunidad GI-IDE necesitan de espacios colaborativos que funcionen como un catalizador de esfuerzos, facilitando en lo posible su trabajo en diferentes actividades, muchas de ellas realizadas conjuntamente por varias instituciones españolas alejadas geográficamente.

Se plantea que a cada proyecto o línea de trabajo activa de interés se le ofrezca, dentro de propio portal del observatorio IDE, un virtual de trabajo en el propio portal que:

- facilite el contacto interno entre los diferentes participantes.
- pueda utilizar un repositorio de documentos personalizado.
- sea gestionado por los participantes de cada una de las iniciativas.

s.5 DIRECTORIO DE RECURSOS IDE

Se creará un directorio de portales y recursos Web IDE, ordenados y mostrados a través de diferentes clasificaciones (por responsabilidad institucional, temática, usuarios objetivo, etc.)

Se perseguirá que sean los propios responsables de las aplicaciones IDE los que, interesados por la iniciativa, aporten a los administradores del portal la información necesaria para datar correctamente el recurso (dirección Web, ámbito y temática del portal, usuarios objetivo, institución responsable, etc.) Además, siguiendo la filosofía colaborativa del portal, se dará posibilidad a sus responsables (vía perfil de usuario de administración) a que puedan actualizar por sus propios medios el recurso publicado.

s.6 REPOSITORIO DE DOCUMENTOS

Se propone generar un espacio de intercambio de archivos de trabajo o repositorio de documentos científicos. Todo el contenido alojado será datado con una clasificación temática y otra de adecuación por perfiles de usuario de tal forma que, por ejemplo, un usuario del perfil público sólo tendrá acceso a documentos de difusión adecuados a sus conocimientos.

Este repositorio, además, se utilizará para proveer de espacio de alojamiento de archivos a secciones del propio portal (recursos de formación IDE, noticias y artículos, espacios colaborativos, etc.)

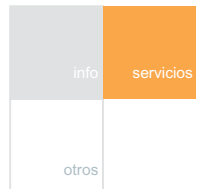
La inserción, descarga, modificación, y eliminación de archivos podrá ser realizado por los distintos administradores en base a niveles de acceso y responsabilidad administrativa del portal.

s.7 FOROS DE DISCUSIÓN

Este espacio de participación pretende generar un flujo constante de consultas de interés, entendiendo como tales las relacionadas con aspectos de la información geográfica en los que la aplicación de las tecnologías IDE es particularmente beneficiosa.

Un foro de discusión es una excelente herramienta de trabajo para poner en contacto tanto a recién llegados como a profesionales o incluso responsables vinculados en mayor o menor medida a proyectos IDE.

Para los ciudadanos de a pie, la participación en este tipo de espacios es una oportunidad para aprender y resolver dudas de la mano de los expertos. Para los segundos, su concurso es una oportunidad única para pulsar las necesidades más actuales de la sociedad y enfocar sus esfuerzos hacia ellas. Además, a partir de la comunidad de usuarios que se genere, se dará oportunidad a sus integrantes de contactar con profesionales que tengan ideas y proyectos afines en vistas a generar posibles colaboraciones en distintas líneas de trabajo IDE.



Estableciendo una plataforma de acción y difusión: primeros pasos del portal Observatorio IDE

Javier Moya Hondurilla (2), Pedro Vivas White (1), Miguel Ángel Bernabé Poveda (1),



observatorio·IDE

portal de difusión