

IDE EN LA UNPSJB

avances 2005-2015



Mabel Álvarez(1), Zulema Beatriz Rosanigo(2), Bruno Vechietti(3), Lautaro Pecile(4)

(1)mablop@speedy.com.ar, (2)brosanigo@yahoo.com.ar, (3)bruno.vechietti@gmail.com, (4)lautaro.pecile@gmail.com

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), Chubut, Argentina

RESUMEN

Las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) vienen desarrollándose sostenidamente a nivel global desde 1996, por los múltiples beneficios que generan la democratización del acceso a la información geoespacial y la producción de servicios geoespaciales a través de Internet. Contribuyen al desarrollo de las IDE, actores del ámbito público, privado, académico, no gubernamental y sociedad civil, desde el lugar que compete a cada uno en la sociedad, destacándose en Argentina los avances impulsados principalmente por organismos del sector público.

Las Universidades cumplen un papel importante en el avance de las IDE, abordándolas desde

actividades de docencia, investigación, extensión y transferencia.

Se presenta la experiencia de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – UNPSJB (sede Trelew), describiéndose los principales avances del período 2005-2015, comprendiendo: incorporación de contenidos IDE en diversas materias; participación en proyectos de investigación internacionales y nacionales, incluyendo organismos del sector público y universidades; creación de un grupo de investigación; participación en redes internacionales de universidades; incorporación del tema IDE en actividades de becarios, tesis

y tesinas; adhesión a IDERA y desarrollo de un nodo IDE en la Universidad; contribución a la edición mensual del Newsletter IDE Iberoamérica; participación activa en iniciativas IDE: Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI), Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) e IDERA; contribución a la producción de libros y otras publicaciones y a la concreción de reuniones científicas.

Convencidos del valor de las IDE, en la UNPSJB se cuenta con actividades en curso, claros objetivos y planes para los próximos años.

Palabras Clave: UNPSJB, nodo IDE, IDERA, GSDI, Newsletter IDE Iberoamérica

IDE en docencia, investigación, extensión y transferencia

DOCENCIA

Contenidos IDE en asignaturas de carreras de la Universidad.

(SIT, SIG Departamento de Geografía) 2005-2015

PROYECTOS

y grupo de investigación

Proyectos

CYTED Evaluación y Potenciación del papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en América Latina y Caribe.

(8 países) 2006-2009

Latin IDE –CEDIA

(8 países-x universidades) 2011

UNPSJB Hacia el fortalecimiento de la sociedad en el uso y aplicación de la información geoespacial y las TIC. Grupo de investigación TIC e información geoespacial.

2012-2015

Prominf- IGN (Oficina provincial Chubut + sede central). UNPSJB, sede Trelew (FI, departamento Informática, FHCS (departamento Geografía) + UNCOMA (Facultad de Informática).

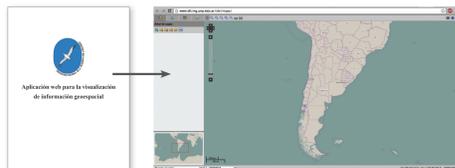
2013-2016

Grupo de investigación FHCS-UNPSJB

TIC e Información Geoespacial.

2011-2015

Tesina y nodo IDE



Nodo IDE en la Universidad UNPSJB (en desarrollo). **2012-2015**

Tesina: Aplicación web para la visualización de información geoespacial.

2013



LIBROS y otras publicaciones



Participación en libros.

2006-2015



Participación en otras publicaciones.

2005-2015

Participación en iniciativas IDE 2005-2015



Sociedad Geoespacial Internacional (IGS)

