Grupo de Servicios para la Sociedad de la Información

Departamento de Enxeñería Telemática
Universidade de Vigo

Jose J. Pazos Arias
jose@det.uvigo.es

El GSSI

● Composición:

- 1 Catedrático de Universidad.
- 5 Profesores Titulares de Universidad.
- 2 Profesores Contratado Doctor.
- 2 becarios FPI.
- Ingenieros contratados.
- Alumnos de grado y doctorado.

- Desde el año 2007, catalogado como **grupo de referencia competitivo** por la Consellería de Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia.

Sistemas Recomendadores

- Objetivo: Combatir el problema de saturación de información que se observa en un número creciente de dominios de aplicación.
- ¿Cómo?
 - De forma proactiva.
 - De forma automática.
 - Teniendo en cuenta el significado de los datos (semántica).

Arquitectura del sistema

● Tres partes principales:

- Descripción de los productos a recomendar (metadatos).
- Perfil del usuario objeto de la recomendación.
- Algoritmo de filtrado.

● Problemas observados:

- Disponibilidad de metadatos.
- Dificultad para mantener actualizado los perfiles de usuario.

Dominios de aplicación

- ◉ Contenidos audiovisuales.
- ◉ Contenidos educativos.
- ◉ Publicidad personalizada (comercio electrónico).
- ◉ Destinos turísticos.
- ◉ ...

Líneas de mejora

- ◉ Inclusión de tecnologías Web 2.0.
- ◉ Redes Sociales.
- ◉ Recomendación grupal.
- ◉ Sensibilidad al contexto.
- ◉ Computación en la nube.

Más información

<http://gssi.det.uvigo.es>