

Modelos y Tecnologías en Gobierno Electrónico

Grupo de Investigación en Gobierno Electrónico

Luis Reynoso, Claudio Vaucheret, Guillermo Grosso, Marcelo Amaolo, Jorge Sznek, Daniel Dolz, Maximiliano Klemen, Marcelo Kazalukian

Departamentos de Teoría de la Computación, Programación e Ingeniería de Computadoras

Facultad de Informática - Universidad Nacional del Comahue

Buenos Aires 1400 – 8300 – Neuquén

Resumen

Una de las demandas más importantes de este siglo es la necesidad de acciones de gobierno eficaces promoviendo iniciativas de modernización para lograr un Estado más simple, conectado y eficiente. En ese proceso los logros en Gobierno Electrónico son claves, los cuales incorporan Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TICs) en organizaciones del Estado con el objetivo de mejorar la gestión interna y externa. En dicha mejora de gestión es fundamental la interacción, coordinación y sinergia entre la Sociedad Civil, el sector Privado y el Estado.

Por ello es importante el estudio de tecnologías empleadas y requeridas por organizaciones públicas al definir sus propios objetivos en gobierno electrónico, adaptando sus procesos para brindar mejores servicios y con mayor alcance. Luego, certificar que estos objetivos y servicios estén integrados. No menor es el estudio sobre el desarrollo de nuevas TICs para lograr un estado más accesible e igualitario, sus mecanismos de participación y construcción de consenso, el estudio de interoperabilidad semántica de sus arquitecturas de software y servicios web, y la calidad de sus productos y modelos como la satisfacción de los actores involucrados. Dicho estudio global permitirá la especificación y desarrollo de consistentes modelos y tecnologías aplicados al gobierno electrónico.

Contexto

- Proyecto Métodos y Tecnologías para Gobierno Electrónico (Res. Falf 063/12).
- Convenido entre la Facultad de Informática y la Provincia del Neuquén para desarrollo de actividades formativas, pasantías y específicas de la disciplina en ciencias de la computación.

Formación de Recursos Humanos

El grupo reúne 14 investigadores, entre los que se cuentan docentes y alumnos de UNComa y un asesor externo de UNU/IIST.

Varios de los docentes-investigadores del grupo han terminado o se encuentran próximos a terminar carreras de postgrado. Se cuenta actualmente con 1 doctor, 2 magisters, 1 doctorando, 2 estudiantes de maestrías.

Línea de Investigación

Modelos y Tecnologías de Interoperabilidad, Transparencia y Legitimidad en Gobierno Electrónico

- Estudios de Niveles de Madurez y Calidad de aplicaciones interoperables de gobiernos provinciales: política provincial de integrabilidad
- Compartición de información de Infraestructura de Datos Espaciales (IDEs) de Gobierno.
- Aplicación de algoritmos metaheurísticos para su aplicación en problemas relacionados a ciudades inteligentes.
- Aplicación de redes sociales en el gobierno: Inteligencia Colectiva, Aplicaciones Web Sociales, Análisis de Redes Sociales y Sociología Computacional

Línea de Investigación Voto Electrónico

- Democracia Digital: incorporación de TICs en algunos aspectos concretos de procesos de Gobierno Electrónico.
- Aspectos tecnológicos y sociológicos de los Sistemas Electorales