



Yahoo! cumple cinco años de investigación en Chile

El laboratorio de la compañía americana se encuentra instalado en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile.

Emol | Viernes, 4 de Noviembre de 2011, 18:01



RELACIONADOS Haz tu widget

- HTC confirma que lanzará un nuevo tablet el próximo año**
- McAfee critica falta de proactividad de los gobiernos en lucha contra el cibercrimen**
- Arabia Saudita estrena una peregrinación a La Meca con alta tecnología**
- Microsoft lanza programa para enfrentar al virus Duqu**

Ver más **Tecnología**

SANTIAGO.- En el año 2006 la empresa Yahoo! Inc expandió su infraestructura para investigación y desarrollo en nuevas aplicaciones para la Web, creando laboratorios de investigación en Estados Unidos, España y Chile, y posteriormente en India y China. El laboratorio nacional, creado bajo el nombre de Yahoo! Research Latin America, fue establecido en Marzo del 2006 en el Departamento de Ciencias de la Computación y la Fundación para la Transferencia Tecnológica de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

El laboratorio se especializa en la solución de problemas ubicados en la intersección entre recuperación de información, bases de datos y procesamiento paralelo y distribuido de la información. Su objetivo principal es desarrollar estrategias que le permitan a las aplicaciones de la Web escalar a millones de usuarios de manera eficiente, y que permitan ofrecer nuevos servicios orientados a lograr un mejor uso de la información almacenada en la Web.

En el ámbito internacional, como apoyo a Yahoo! Inc., los objetivos del laboratorio son contribuir al avance de la disciplina mediante publicaciones científicas en conferencias y revistas, patentar en Estados Unidos las invenciones creadas por los investigadores del laboratorio y optimizar el funcionamiento de productos del portal de Yahoo! y otros servicios mediante la incorporación de las estrategias de procesamiento de la información desarrolladas en el laboratorio.

En el ámbito nacional los objetivos del laboratorio son contribuir a la formación de capital humano avanzado mediante el desarrollo de tesis de postgrado y pregrado en temas de la Web, y colaborar con las empresas nacionales que basan sus servicios en el uso de la Web, transfiriéndoles soluciones tecnológicas avanzadas y desarrollando proyectos en conjunto.

Para los estudiantes de postgrado y pregrado el laboratorio proporciona recursos para investigación aplicada que de otra manera serían imposibles de obtener en otras universidades tanto en Chile como en el extranjero.

Dichos recursos están compuestos de acceso a diversas bases de datos para investigación, las cuales contienen datos generados por usuarios reales de los distintos productos de Yahoo!, y acceso a computadores y clusters de alto rendimiento para procesar dichos datos y probar las aplicaciones en un ambiente similar al obtenido en producción con usuarios reales.

Actualmente en el laboratorio se están desarrollando 11 tesis doctorales, 7 tesis de magíster y 15 memorias de ingeniería. A la fecha han finalizado 5 estudiantes de ingeniería y 3 de magíster. Los estudiantes provienen de los programas de posgrado y pregrado de la Universidad de Chile, y las universidades de Santiago de Chile, Federico Santa María y Concepción.

La colaboración con empresas nacionales se ha estructurado a través de proyectos de investigación y desarrollo tales como el proyecto Fondec "Observatorios Escalables de la Web en Tiempo Real".

Dicho proyecto cuenta con la participación en calidad de socios de 4 empresas nacionales y su objetivo es el desarrollo módulos integrables que permitan observar en tiempo real lo que se publica en la Web y proyectarlo en el tiempo y el espacio, con énfasis en clasificación automática de noticias, reconocimiento de entidades tales como personas, organizaciones y lugares geográficos, detección de tópicos emergentes y redes sociales emergentes, análisis automático de opiniones, y seguimiento de indicadores económicos en base a series temporales.

La HP Probook 6460b
Con la Segunda Generación del procesador Intel® Core™ i5 vPro™ 2410M

Everybody On hp

NOTICIAS MÁS VISTAS

1. Adolescente y niño de 5 años mueren tras ser baleados en un bus
2. Hinchas del Málaga "pintan" durísimas críticas contra Pellegrini y el equipo
3. Doble crimen en Lo Barnechea: Detienen a hijo de uno de los asesinados
4. Resultados de la 15ª fecha del Torneo de Clausura
5. Con Sánchez en cancha el Barcelona empató ante el Athletic de Bielsa
6. Rusia reitera advertencias sobre un ataque militar contra Irán
7. En Portugal aplauden gran actuación de Fernández: "Conquista con su magia"
8. Así es el lujoso Mercedes Benz que Beyoncé compró para su bebé

REDES SOCIALES

» **Síguenos en Twitter**
» Cuentas oficiales

» **Emol en Facebook**
» Únete a nuestra comunidad

Emol en Facebook
Me gusta

A 104,599 personas les gusta **Emol**.

Pedro Ninette Dalva Sebastian

Plug-in social de Facebook

Hamburguesas*

AHORRA HASTA 70%

GROUPON

Para financiar sus actividades en el ámbito nacional, el laboratorio de Yahoo! Research Latin America ha recibido apoyo de programas de Conicyt tales como Fondef, Inserción de Capital Humano Avanzado, Tesis en la Industria, y también ha recibido apoyo del Programa de Promoción y Atracción de Inversiones de Alta Tecnología de Corfo.

El próximo 7 de noviembre, en una ceremonia en el Departamento de Ciencias de la Computación, Yahoo! Research Latin America celebrará su quinto aniversario en la Universidad de Chile.

OPINA SOBRE ESTA NOTICIA

MÁS NOTICIAS DE TECNOLOGÍA



Estudio revela sorpresas sobre el particular canto de los pájaros andinos



Google rinde homenaje a la primera mujer galardonada con el premio Nobel



HTC confirma que lanzará un nuevo tablet el próximo año



McAfee critica falta de proactividad de los gobiernos en lucha contra el cibercrimen



El mayor simulacro de vuelo a Marte concluye tras 520 días de experimentos



El 24 de noviembre parte convoy radiactivo que provoca protestas en Alemania



Noticias | Magazine | Deportes | Economía | Tecnología | Mujer | Especiales | Servicios | Contactos



Términos y Condiciones de los Servicios © 2011 Empresa El Mercurio S.A.P.