



En el Marco de Las Jornadas Chilenas de Computación 2009

<http://jcc2009.usach.cl>

El Centro de Investigación de la Web[§]

(www.ciw.cl)

Invita a los estudiantes de todas las Universidades al siguiente programa de conferencias:

TOPICOS EMERGENTES EN LA WEB

09, 10 y 11 de Noviembre 2009.

Jornadas Chilenas de Computación 2009,
Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación,
Universidad de Santiago de Chile
Santiago, Chile.

Descripción

En el curso se describen conceptos básicos y avanzados sobre las tecnologías con que funciona la Web mundial, aplicaciones sobre ella, y sus fundamentos. El Curso está dirigido principalmente a los estudiantes de los últimos años de las carreras de ingeniería en computación e informática.

**Las inscripciones se realizarán por correo electrónico,
el cual debe ser dirigido a**

tallerweb2009@dcc.uchile.cl

Solo se aceptarán hasta cuarenta participantes. La inscripción no tiene costo. Los postulantes deben enviar su nombre, Universidad, y un breve CV indicando cursos hechos y actividades académicas relevantes. Se entregara Certificado de Asistencia.



§El CIW: El objetivo del CIW es realizar investigación básica en problemas relacionados con la Web, explorando campos como la búsqueda combinatoria en imágenes, audio y texto; el manejo de información semiestructurada; y la simulación matemática de los procesos que ocurren en la Web. Congrega a más de 10 investigadores del DCC, U. de Chile y de varias otras universidades, así como a decenas de colaboradores entre post-doctorados y estudiantes de pre y post-grado.



TOPICOS EMERGENTES EN LA WEB 09,10 y 11 de Noviembre 2009.

Jornadas Chilenas de Computación 2009,
Departamento de Matemáticas y Cs. de la Computación,
Universidad de Santiago de Chile

Programa

Lunes 09 de Noviembre 2009	Martes 10 de Noviembre 2009
13:30 – 14:30 : Búsqueda por Similitud en Bases de Datos Multimedia. Dr. Benjamín Bustos Universidad de Chile y CIW	13.30 – 14:30 : Semántica en la Web (Fuentes de Datos RDF, Lenguaje de Consulta SPARQL). Dr. Claudio Gutiérrez Universidad de Chile y CIW
14:30 – 14:45 : Break	14:30 – 14:45 : Break
14:45 – 15:45 : Representaciones Sucintas de Árboles, con Aplicación en Consultas XPath. Dr. Diego Arroyuelo Yahoo! Research Latin America	14:45 – 15:45 : Web Semántica: Lenguajes de Consulta para RDF y RDFS” Dr. Marcelo Arenas Pontificia Universidad Católica de Chile y CIW
15:45 – 16:00 : Break	15:45 – 16:00 : Break
16:00 – 17:00 : Autoíndices Comprimidos para Texto. Dr. Gonzalo Navarro Universidad de Chile y CIW	16:00 – 17:00 : Asociaciones Semánticas vía Relaciones Regulares Dr. Pablo Barcelo Universidad de Chile y CIW
Martes 10 de Noviembre 2009	Miércoles 11 de Noviembre 2009
10:00 – 11:00 : Minería de Datos en Motores de Búsqueda Web. Dr. Marcelo Mendoza Yahoo! Research Latin America y U. Valparaíso	10:15 – 11:15 : Comunicación Anónima en Internet. Dr. Alejandro Hevia Universidad de Chile.
11:00 – 11:15 : Break	11:15 – 11:30 : Break
11:15 – 12:15 : Un Grafo de la Web Unificado para Ranking y Web Mining (Estructura+Uso) Dra. Barbara Poblete Yahoo! Research Latin America.	10:30 – 12:30 : El Diseño de Máquinas de Búsqueda para la Web Dr. Mauricio Marín Yahoo! Research Latin America y Universidad de Santiago de Chile