

CONFERENCIAS:

Alberto Mendelzon Workshop en Fundamentos de Bases de Datos (AMW 2011)

Santiago, Chile, 9-12 Mayo 2011

<http://db.ing.puc.cl/amw2011/>

Este Workshop es una iniciativa de la comunidad latinoamericana de investigadores identificados con las áreas de bases de datos, manejo de información y la Web, a la cual nuestro amigo Alberto Mendelzon contribuyó con enorme generosidad. Nuestro objetivo es establecer en el cono sur una instancia científica periódica de alto nivel en los aspectos fundamentales del área. Creemos que ésta es una excelente forma de mantener viva la memoria de Alberto, y a la vez de incrementar y solidificar la investigación científica en la región. Como en los dos eventos anteriores, otra de nuestras principales motivaciones es ayudar a que los alumnos latinoamericanos interesados en los fundamentos de bases de datos y la Web (especialmente los alumnos de posgrado) tengan la oportunidad de interactuar con algunos de los más destacados expertos mundiales del área.

Este año el Alberto Mendelzon Workshop se realizará en Santiago, Chile, en el Centro de Extensión de la Pontificia Universidad Católica de Chile, desde 9 al 12 de mayo de 2011. El Workshop consistirá en cuatro charlas invitadas más los artículos aceptados por el comité de selección. Además, los días 14 y 15 de mayo, se realizará un Workshop de estudiantes graduados.

Este año tenemos un destacadísimo grupo de charlista invitados, que se compone de los profesores Marcelo Arenas (Pontificia Universidad Católica, Chile), Stefan Decker (DERI Institute), Héctor García-Molina (Stanford University) y Georg Gottlob (University of Oxford).

Además contamos con el siguiente comité de programa que reúne a destacados expertos del área:

Chairs:

Pablo Barceló (Universidad de Chile)
Val Tannen (University of Pennsylvania)

Comité de programa:

Virgilio Almeida (UFMG, Brazil)
Renzo Angles (Universidad de Talca, Chile)
Paolo Atzeni (Universidad Roma Tre)
Peter Buneman (University of Edinburgh)
Benjamin Bustos (Universidad de Chile)
Diego Calvanese (Free University of Bozen-Bolzano)
Carlos Castillo (Yahoo! Research)
Nilesh Dalvi (Yahoo! Research)
Susan Davidson (University of Pennsylvania)
Amol Deshpande (University of Maryland)
Alin Deutsch (UC San Diego)
Luna Dong (AT&T Labs)
Wenfei Fan (University of Edinburgh)
Todd J. Green (UC Davis)
Mauricio Hernández (IBM Almaden)
Ihab F. Ilyas (University of Waterloo)
Marta Mattoso (UFRJ, Brazil)
Tova Milo (Tel Aviv University)
Filip Murlak (University of Warsaw)
Gonzalo Navarro (Universidad de Chile)
Flavio Rizzolo (Carleton University)
Yasin N. Silva (Arizona St. University)
Caetano Traina Jr. (USP, Brazil)
Jan Van den Bussche (Universiteit Hasselt)

Victor Vianu (UC San Diego)

María-Esther Vidal (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)

Jef Wijsen (Université of Mons)

Organización local:

Claudio Gutiérrez (Universidad de Chile)
Jorge Pérez (Pontificia Universidad Católica, Chile)

Fechas importantes:

Deadline: 22 de Febrero, 2011

Notificación: 31 de Marzo, 2011

Buscamos artículos originales en los aspectos fundamentales de bases de datos, incluyendo las siguientes (entre otras):

Computational model theory; constraint databases; data exchange; data integration; data mining; data modeling; data management on the Web; data streams; data warehouses; database algorithms; distributed and parallel databases; incompleteness; inconsistency; information retrieval; integrity constraints; knowledge bases; logic; multimedia; physical design; privacy; provenance; quantitative approaches; query languages; query optimization; ontologies; real-time data; recovery; scientific data; search; security; semi-structured data; sensor data; services; spatial data; temporal data; transactions; uncertainty; updates; views; workflows; XML.

Los artículos deben estar escritos en Latex, en estilo LNCS, con una extensión máxima de doce páginas. Para enviar artículos utilizar EasyChair. Los artículos serán publicados en formato electrónico en CEUR Proceedings.

Pablo Barceló
DCC, Universidad de Chile