

Estimados amigos y colegas,

Nos es grato hacerles partícipes de la creación del grupo de investigación "LCCOMP", que significa: Laboratorio de Ciencias de la Computación.

Orientado principalmente al estudio de las ciencias de la computación, teoría de la computación y lenguajes, computación no convencional, computación natural, autómatas celulares, sistemas complejos, fenómenos no-lineales, simulación de fenómenos físicos, caos, redes celulares nerviosas, vida artificial, computación natural, computación de reacción y difusión, biocomputación, algoritmos genéticos, sistemas dinámicos, redes, agentes, historia de la computación e impacto social de la computación.

La idea central del grupo es la concentración de investigadores mexicanos en dichas áreas. Actualmente, los miembros del grupo son mexicanos que radican en el país y en el extranjero; asimismo, contamos con la participación de profesores que no son mexicanos, pero que viven y trabajan en México contribuyendo de manera muy importante. Además, contamos con la participación de miembros honoríficos: profesores de una larga y reconocida trayectoria a nivel internacional, en sus respectivas especialidades. Su apoyo y participación a LCCOMP proviene de distintas instituciones alrededor del mundo:

Prof. Andrew Adamatzky  
University of the West of England, Bristol, UK  
Prof. Guanrong Ron Chen  
City University of Hong Kong, Hong Kong, China  
Prof. Leon Chua  
Berkeley University of California, CA, USA  
Prof. Maurice Margenstern  
Université Paul Verlaine - Metz, France  
Prof. Harold V. McIntosh  
Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México  
Prof. Cris Moore  
University of New Mexico, Santa Fe Institute, NM, USA  
Prof. Kenichi Morita  
Hiroshima University, Hiroshima, Japan  
Prof. Toshiyuki Nakagaki  
Future University Hakodate, Hokkaido, Japan  
Prof. Pedro P.B. de Oliveira  
Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, Brazil  
Prof. Kenneth Steiglitz  
Princeton University, NJ, USA  
Prof. Christof Teuscher  
Portland State University, OR, USA  
Prof. Stephen Wolfram  
Wolfram Research Inc., IL, USA  
Prof. Andrew Wuensche  
Discrete Dynamics Lab, UK

Como un primer esfuerzo, LCCOMP se encuentra en proceso de realizar un pequeño workshop para acercar aún más a los estudiantes, profesores e investigadores que estén interesados en las líneas de trabajo del grupo. Este evento, de manera oficial, deberemos anunciarlo próximamente.

En un segundo momento, se tiene pensado la creación de un journal donde se publicarán artículos de investigación en español e inglés. La idea es fomentar la publicación de artículos de calidad y originalidad en español (como se realiza en los journals en inglés). Cabe destacar que el español es la segunda lengua más hablada en el mundo (aprox. 358,000,000, [http://www.lenguasdelmundo.com/lenguas\\_preguntas.php](http://www.lenguasdelmundo.com/lenguas_preguntas.php)), y creemos también en la calidad de las investigaciones realizadas en nuestro idioma. De esta manera, apoyados por la indiscutible calidad de nuestros miembros honoríficos, deberemos estructurar dicho journal, registrarlo y convocar a la publicación de artículos en un futuro cercano.

Los invitamos a visitar el sitio, conocerlo; si es de su interés, descargar material y documentos, producto del trabajo de investigación realizado por quienes conformamos el grupo. En la secciones de "Archivos" y "Anuncios" seleccionar la liga "ver todos los archivos" para enumerar toda la documentación de dichas secciones. Sean tan amables de difundir esta información a quienes puedan estar interesados.

<http://uncomp.uwe.ac.uk/LCCOMP/>

Como un primer enlace importante, producto de LCCOMP, actualmente estamos realizando gestiones directamente con investigadores de la Universidad de Nuevo México, USA (desde nuestro comité honorífico), con la finalidad de apoyar estudiantes mexicanos que deseen realizar estudios de doctorado en computación y computacion cuántica en dicha institución. La UNM realizará la selección de estudiantes y LCCOMP será el punto de enlace para dicho convenio, cabe destacar que existe un particular interés por estudiantes mexicanos. De la misma forma, estamos gestionando convenios similares con la Univesidad de Presbiteriana Mackenzie en San Pablo, Brasil. Para mayores informes contactar a LCCOMP.

LCCOMP cuenta con el decisivo e invaluable apoyo del Instituto de Ciencias Nucleares (ICN), el Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) ambos de la UNAM (donde nos encontramos físicamente hospedados), y de la University of the West of England, a través del Internatinal Center of Unconventional Computing (UWE-ICUC), UK, (donde nos encontramos digitalmente hospedados).

Saludos,  
Genaro