

Seminario: El Bueno, el Malo y el Feo: Mejorando la Eficiencia y Calidad del Software Paralelo

Resumen del contenido: Siguiendo el guión del famoso spaghetti western nos introduciremos en los principales problemas de la programación paralela y multi-core, y veremos cómo desarrollar sistemas paralelos utilizando la herramienta Intel Parallel Studio, que se integra con el Microsoft Visual Studio para simplificar el desarrollo de código paralelo de calidad.

Disertante: Dr. Ricardo Medel

Día: jueves 12 de agosto de 2010.

Horario: 18:00 a 20:00 hs.

Lugar: SUM de UTN-FRC (Salón de Usos Múltiples-1er.Piso-Edif. Central)

Costo: gratuito

Cupo: 80 personas

Dirigido a: Docentes, Graduados y Alumnos.

Se otorga certificado por asistencia.

C.V. Disertante:

Ricardo Medel recibió los títulos de Licenciado (1992) y Magister (2004) en Ciencias de la Computación de la Universidad Nacional de San Luis y de Doctor en Ciencias de la Computación (2006) del Stevens Institute of Technology (Nueva Jersey, EE.UU.).

Trabajó 10 años como docente universitario e investigador en métodos formales para el desarrollo de software en la Universidad Nacional de Río Cuarto.

En el año 2006, luego de finalizar sus estudios de doctorado, ingresó al Argentina Software Development Center (ASDC) de Intel en la ciudad de Córdoba. En el ASDC trabajó en el testeo del Intel XML Security Gateway y luego fue Líder Técnico del Intel Cluster Checker una herramienta desarrollada para el Programa Intel Cluster Ready.

Actualmente es responsable del área de desarrollo del ecosistema de Computación de Altas Prestaciones (HPC) para Latinoamérica.

Se desempeña como docente de posgrado en la FaMAF-UNC (Fac. de Matemática Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba) e investigador en la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN-FRC).