

XVI Workshop Procesamiento Distribuido y Paralelo (WPDP)

Miércoles 5(15:30 – 19:00) – Aula 52

9169- Estructurando código paralelo para clusters heterogéneos de CPUs/GPUs. Adrián Pousa (UNLP) - Victoria Sanz (UNLP) - Armando De Giusti (UNLP)

9193- Método híbrido de reducción de incertidumbre aplicado a la predicción del comportamiento de incendios forestales. Miguel Mendez Garabetti (UNCUYO) - Germán Bianchini (UTN-FRM) - Paola Caymes-Scutari (UTN-FRM) - Laura Tardivo (UNRC)

9205- Análisis de uso de un algoritmo de balanceo de carga estático en un Cluster Multi-GPU Heterogéneo. Erica Montes de Oca - Laura De Giusti - Franco Chichizola - Armando E. De Giusti - Marcelo Naiouf. UNLP

9245- Un sistema de visión global paralelo para fútbol de robots con fines educativos. Rodrigo Cañibano (UNCOMA) - Eduardo Grosclaude (UNCOMA) - Javier Balladini (UNCOMA)

9280- Optimización y computación paralela aplicados a mejorar la predicción de un simulador de cauce de ríos. Adriana Angélica Gaudiani (UNGS) - Emilio Luque (UAB) - Pablo García (OTRA) - Marcelo Naiouf (UNLP) - Armando E. De Giusti (UNLP)

9304- Cloud Robotics: Sistema Multi-Robot conectado al Cloud público AWS. Ismael Rodriguez - Juan Manuel Paniego - Sebastián Rodriguez Eguren - César Estrebou - Armando E. De Giusti. UNLP

9307- Análisis de la migración del cómputo intensivo a un cloud privado con OpenStack. María Antonia Murazzo (UNSJ) - Federico Castiglione (UNSJ) - Diego Medel (UNSJ) - Fernando G. Tinetti (UNLP) - Nelson R. Rodriguez (UNSJ)

9314- A Parallel Proposal for SEIR model using Cellular Automata. Facundo Casares (UNSL) - Pablo Cristian Tissera (UNSL) - María Fabiana Piccoli (UNSL)