

**CYTED 516RT0512 COMPUTACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO EN INGENIERÍA**  
**Programa WORKSHOP Martes 4/10/2016**

11:20-11:30hs Marcela Cruchaga "Descripción de la red CYTED CADING"

11:30-12:10hs José Aguilar "Aplicaciones del modelado computacional basado en sistemas inteligentes"

12:10-12:50hs Pablo Ezzatti "Aplicaciones de HPC a Computación Científica en la Udelar"

13:00-14:00hs Break

14:00-14:40hs Alvaro Coutinho "Computational Science and Engineering: Future Challenges"

14:40-15:20hs Jaime Klapp "Dinámica de Fluidos Computacional: Aplicaciones en Ciencias Básicas e Ingeniería"

15:20-16:00hs Mario Storti "Aplicaciones en Mecánica de Fluidos Computacional e Interacción Fluido Estructura"

16:00-16:40hs Esteban Samaniego "Modelación Numérica de discontinuidades en el continuo"



Participantes que participaron en toda la jornada. Seminario en la Universidad de Santiago de Chile – Departamento de Ingeniería Mecánica, 4 de Octubre de 2016.