

# Trabajo Práctico 3

## OpenMP

Sistemas Complejos en Máquinas Paralelas

Primer cuatrimestre del 2012

### Enunciado

1. Re-Escriba las funciones programadas en el TP1 (Producto interno), y en el TP2 (Multiplicación matriz por vector en el formato determinado para cada alumno) utilizando **OPENMP**.
2. Realice una medición de escalabilidad del código desarrollado en el item anterior y analice el speed up.

Nota: Utilizar la máquina Intel del DC de 16 cores y 32 threads.

---

Los grupos son unipersonales. Se deberá presentar un informe y el código generado. El informe debe contener la descripción del o los programas entregados, dificultades encontradas, detalles de uso y conclusiones de cada ejercicio (en los casos que tenga sentido).