

INDUSTRIAL TRAINING REPORT

Samuel Canadell

Durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de Noviembre el estudiante SAMUEL CANADELL ha realizado diversas tareas en la empresa QUANTECH ATZ SA que se detallan a continuación, y que se han desarrollado bajo la tutoría del Dr. FERNANDO RASTELLINI.

- Fase preliminar
 - Instalación de software
 - Revisión del estado del arte
- Quadtree
 - Estimación teórica de Quadtree y del método robusto actual
 - Implementación del Quadtree (Matlab)
- CubeSearchContactMethod (proposed method)
 - Estimación teórica del número de operaciones
 - Implementación del QuadSearchContactMethod 2D (Matlab)
 - Tests
 - Implementación del CubeSearchContactMethod 3D (Fortran)
 - Adaptar la implementación en el código de Stampack

Todas estas tareas se han realizado de manera correcta, además del aprendizaje por parte del estudiante, QUANTECH ATZ SA ha obtenido un provecho, por lo que se valora la estancia de Samuel Canadell como satisfactoria y por ello se merece la máxima calificación.

Firma:

Notificado:



Fernando Rastellini



Samuel Canadell

19 Enero del 2016