



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

E.T.S. Ingeniería Informática - C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda, s/n - 18071 - GRANADA
Tel: 958 244344 - Fax: 958 243179
NIF: Q 1818002 F

José Miguel Mantas Ruiz
Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
E.T.S. de Ingeniería en Informática y Telecomunicaciones.
Universidad de Granada
Desp. 20, Planta 3ª
C./ Periodista Daniel Saucedo Aranda s/n.
18071 - Granada.

Granada, 29 Julio, 2014

Informe que Francesco Vecil, profesor del Laboratorio de Matemáticas de la Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand 2), ha realizado una estancia en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Granada del 19 de junio al 08 de julio de 2014. Durante dicho periodo, el profesor Vecil tomó parte activa en un trabajo de investigación conjunto sobre estrategias para acelerar la simulación determinista de dispositivos semiconductores usando Unidades de Procesamiento Gráfico (GPUs), permitiendo avances significativos en este área.

Durante su estancia, el profesor Vecil impartió la siguiente conferencia:

Título: *Parallel Deterministic Simulation of Ultrashort DG-MOSFET devices: Mathematical modelling and Numerical Solution.*

Fecha y hora: 3 de julio de 2014 a las 11:00.

Duración aproximada: 1 hora.

Lugar : Salón de Grados de la ETSIT de la Universidad de Granada.



José Miguel Mantas Ruiz