



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, 3 Julio de 2015

**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 31 de mayo al 19 de junio de 2015. Durante dicho periodo, el profesor Vecil tomó parte activa en un trabajo de investigación conjunto sobre simulación numérica acelerada del comportamiento de dispositivos semiconductores MOSFET de doble puerta usando Unidades de Procesamiento Gráfico (GPUs), permitiendo avances significativos en este área.

Durante su estancia en la Universidad de Granada, el profesor Vecil impartió la siguiente conferencia:

Título: *Simulación determinista de un MOSFET de doble puerta. Implementación paralela.*

Fecha y hora: 19 de junio de 2015 a las 10:00.

Duración aproximada: 1 hora y media.

Lugar : Aula 1.8 de la Escuela Técnica Superior en Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada.



José Miguel Mantas Ruiz