

Francisco Pena

*Departamento de Matemática Aplicada,
Universidade de Santiago de Compostela*

Interfaces gráficas reconfigurables para aplicaciones científicas

Uno de los aspectos que contribuye al éxito de la transferencia de un software científico es el disponer de una interfaz gráfica fácil de usar, potente, multiplataforma y con visualizaciones atractivas. En esta charla describiremos las librerías disponibles para lograr estos objetivos y analizaremos las decisiones que se presentan en el camino: elección de formato de mallas, formato de visualización de resultados, ... Expondremos las herramientas desarrolladas en el grupo mat+i para facilitar la transferencia de aplicaciones científicas y, finalmente, describiremos el nuevo enfoque que se está adoptando para el salto a la web y las aplicaciones ejecutadas en la nube.

Fecha	Jueves, 30 de junio de 2016
Lugar	Aula Informática 5- Facultad de Matemáticas Se podrá seguir por videoconferencia desde el Campus de Lugo
Hora	11:00
Idioma	Castellano