

Vídeos Jornada de difusión de Software Libre orientado a Ciencias e Ingeniería

Los vídeos pueden consultarse desde esta página o desde la propia agenda en la página de la Jornada de Difusión:

<http://mathematica.nodo.cesga.es/content/view/112/56/>

Programa y vídeos de la Jornada de difusión

10:15 Apertura de la Jornada

10:30 Introducción general al Software Libre

Rafael Rodríguez Galván, Universidad de Cádiz

11:00 Software Matemático Básico: Python, Octave y otros

Ana Ferreiro Ferreiro, Universidade da Coruña

11:30 Entorno Estadístico R

Manuel Febrero Bande, Universidade de Santiago de Compostela

12:00 Pausa-café

12:30 Diseño Asistido por Ordenador con Salomé

José Antonio García Rodríguez, Universidade da Coruña

13:00 Simulación Termomecánica con Code-Aster

María Teresa Sánchez Rúa, Centro de Supercomputación de Galicia

13:30 Simulación en Multifísica con Elmer

Fernando Varas Mérida, Universidade de Vigo

14:00 Pausa-comida 16:00 Simulación en Fluidos con OpenFoam

Vicente Díaz Casas, Universidade da Coruña

16:30 Software Libre para programación de Sistemas HPC

Juan Touriño, Universidade da Coruña

17:00 Primer

ejemplo de uso de Software Libre para la resolución de problemas industriales o empresariales: "Uso de Software Libre en el Diseño de Antenas Reconfigurables"

María Graña Varela, Universidade de Vigo

17:30 Segundo

ejemplo de uso de Software Libre para la resolución de problemas industriales o empresariales: "Servicio de desarrollo de herramientas de bajo coste sobre código abierto. Herramienta de apoyo para la enseñanza de las Matemáticas"

Antonio Molina Castellano, Addlink Software Científico 18:00 Clausura de la Jornada