

SEMINARIOS DEL GRUPO EDANYA

Autor: Rafael Rodríguez Galván

Título: Introducción a Freefem++.

Resumen: El objetivo de la conferencia es presentar una introducción al uso del software de libre distribución freefem++ para resolver ecuaciones en derivadas parciales mediante el método de elemento finito. Se abordarán todos los pasos del proceso de resolución numérica en algunos ejemplos básicos: definición de la geometría del dominio, elaboración de la malla computacional, escritura variacional del problema, resolución de los sistemas lineales y visualización gráfica de los resultados.

Fecha: 13 de Abril de 2018

Hora: 9:30

Lugar: Edificio Ada Byron