

SEMINARIOS DEL GRUPO EDANYA

Autor: Juan Vicente Gutiérrez Santacreu.

Título: Introducción al Método de Elementos Finitos.

Resumen: Se presentará una introducción a la formulación variacional de problemas elípticos lineales y a su resolución numérica mediante métodos de elementos finitos. Se discutirá la implementación del método y se presentarán sus propiedades de convergencia, estabilidad y orden. Se introducirá finalmente la extensión del método a problemas no lineales y de evolución.

Fecha: 12 de Abril de 2018

Hora: 9:30

Lugar: Edificio Ada Byron