

SEMINARIOS DEL GRUPO EDANYA

Autor: Tomás Morales de Luna

Título: Introducción al Método de Volúmenes Finitos.

Resumen: Se presentará una introducción a las leyes de conservación escalares, incluyendo el cálculo de la solución de problemas de Riemann. Se presentarán los métodos de tipo Godunov y se discutirá la estabilidad en el caso lineal. Se comentará la extensión de los métodos a alto orden usando operadores de reconstrucción.

Fecha: 17 de Abril de 2018

Hora: 9:30

Lugar: Edificio Ada Byron