PROPUESTA TFG:

Titulación para la que se ofrece el TFG: Todos los grados

Título del TFG propuesto: Integración Numérica

Descripción del TFG:

Se tomará como punto de partida los contenidos incluidos en la asignatura de Métodos Numéricos y se ampliarán con diversos algoritmos para su aplicación desde un punto de vista analítico y computacional.

Así, por un lado, se describirán de forma razonada, una colección de algoritmos no vistos en el grado, su motivación, interpretación analítica o geométrica, ... Por otro, se analizará su adecuación, limitaciones y ventajas.

El trabajo se complementa con la implementación de esos algoritmos y se mostrarán los resultados computacionales más relevantes.

Profesor/profesores tutores: Gema Rodríguez Velasco

Número de plazas: 2

Nombre del alumno (en su caso):