

Práctica 1 de Cálculo Numérico:

Reglas del juego

Fecha de entrega límite: 27 de Septiembre de 2017, a las 23:55 horas

Grupos de *exactamente* 2 o 4 estudiantes. Un sólo documento por grupo. Deberá entregarse a través de Comunidad ITAM → Trabajos y Exámenes → Práctica 1

Qué se entrega:

- Un **documento de práctica** en formato PDF.
- Un archivo comprimido con todos los **archivos Matlab (o python con la versión indicada)** que hayan utilizado (funciones, *scripts*, archivos de datos, etc.) en formato ZIP o GZIP.

El documento de práctica debe ser conciso, idealmente con menos de 10 páginas.

Estructura del documento:

1. BREVE introducción al problema haciendo referencia a los teoremas relacionados más importantes.
2. Por si hay detalles de implementación que no se parecen a los dados en clase (como decisiones de implementación, posibles optimizaciones/mejoras que hayan hecho, entrada/salida de datos, etc.) favor de comentarlos. Su código debe estar bien comentado (donde sea necesario, buenos nombres de variables evitan comentarios) y tal que sea fácilmente entendible.
3. Resultados de los Ejercicios de la Práctica 1. Discusión de los resultados. Relación con la teoría del curso expuesta en la sección 1.
4. (Opcional) Bibliografía referenciada en el documento.

La sección 3 es la más importante.