

# Checklist para TPs de Métodos Numéricos

v1.1

- ☐ Todo el grupo leyó `pautas.pdf`.
- ☐ Se hizo testing de cada función (producto de matrices, triangulación, solvers, splines, etc.) independientemente de la tarea requerida en el TP. Es decir, no se usó la tarea requerida por el TP para testear correctitud de la implementación, sino que se usó un método específico, apropiado y más simple.
- ☐ La implementación no compara números de punto flotante por igual exacto o contra 0 sino que usa tolerancias.
- ☐ Todas las mediciones de tiempos fueron hechas con programas compilados usando las opciones de optimización del compilador apropiadas (por ejemplo `-O2`).
- ☐ El informe incluye instrucciones claras de cómo se compila el TP (por lo menos: sistema operativo, compilador, opciones que utilizaron).
- ☐ El informe incluye instrucciones claras de cómo correr el ejecutable (parámetros de entrada, opciones, archivos de entrada y salida, etc.).
- ☐ El CD incluye todos los fuentes necesarios para compilar el código (incluyendo librerías accesorias, si corresponde), archivos de prueba utilizados, etc.
- ☐ La sección Resultados presenta sólo resultados.
- ☐ Cada resultado indica qué datos (y opciones del programa, si corresponde) se usaron para generarlo.
- ☐ Todas las figuras del TP tienen sus leyendas respectivas indicando qué es lo que muestran.
- ☐ Todas las figuras tienen unidades (metros, segundos, milisegundos, o magnitudes adimensionadas como “error” o “factor/veces”).
- ☐ El texto referencia todas las figuras (es decir, no hay figuras “descolgadas” sin relación con lo escrito).
- ☐ La sección Discusión analiza solamente los resultados presentados, y analiza todos ellos (no necesariamente uno por uno).
- ☐ La sección Conclusiones presenta conclusiones basadas únicamente en el contenido del informe, y no en información conocida por los autores pero no incluida en el informe.
- ☐ Se aplicó un corrector ortográfico.
- ☐ El CD incluye el archivo del informe.