## Programación y Métodos Numéricos Avanzado

## Tarea de cátedra N° 1

Entrega: 9 de abril hasta 23:59 hrs. Benjamín Toledo 2 de abril de 2019Ayudante: Víctor Gaete

• Comprima sus respuestas en un único archivo con el formato nombre\_apellido\_tareaN.tar.bz2

Profesor:

- En el archivo comprimido debe existir una carpeta por cada problema de su tarea con el nombre probleman, donde almacenará los programas necesarios para sus respuestas.
- Envíe el archivo tar.bz2 al correo victor.gaete@ug.uchile.cl. Cualquier tarea enviada fuera de plazo y sin el formato pedido, no será revisada.
- Para cada problema, usted debe generar un único texto en LATEX, en el que explique de manera clara y breve el método utilizado para desarrollar su programa, modo de uso y los resultados del mismo (output de programas, gráficos, ecuaciones, tablas, etc.) si es necesario.
- Se sugiere comentar partes de su código explicando de forma breve lo que realiza. Evite incluir código innecesario, es decir, que no se utiliza al correr su programa. Se sugiere ser ordenado, recuerde que otra persona debe entender lo que usted quiso hacer.
- En caso de recibir códigos copiados o tareas similares se calificará con la nota mínima.

Objeto número dual: Reconstruya el objeto que se ha estado elaborando en clases, agregando la sobrecarga de operator(), en almenos dos formas convenientes. Incluya un programa demostrativo simple.