## Universidad de Chile Facultad de Ciencias Departamento de Física

## Programación y Métodos Numéricos

Tarea  $N^{\underline{o}}$  13 Profesor: José Rogan

Publicada el 2 de Noviembre de 2006 Ayudantes: María Daniela Cornejo

Max Ramírez Alejandro Varas

- 1. Haga una copia libre de la sección 9 del capítulo 2 del libro "Classical Electrodynamics" de John J. Jackson, segunda edición. Adjunte la copia en LATEX y la figura en fig. Los márgenes de la hoja deben ser: superior e inferior 3 cm, derecho e izquierdo 2.5 cm.
- 2. Resuelva el problema que propuso en la tarea anterior y escriba la solución a éste en  $\LaTeX$ , en el estilo Beamer.

Escriba sus respuestas en tres archivos distintos, luego haga un TARBALL y envíelo attached (con el formato Su-nombre-tarea13.tar.bz) a la cuenta mfm0@zeth.ciencias.uchile.cl.

Entrega el 9 de Noviembre del 2006, antes de las 10:15 a.m.