

## Taller 11 - Electromagnetismo II (FISI-3434) - 2015-10

## PROFESOR: JAIME FORERO

ABRIL 30 2015

La solución a estos problemas va a ser evaluada (en el tablero) en clase el jueves 7 de mayo.

- 1. (Quiz #8) Escriba un programa que haga gráficas (2D)de la distribución angular de radiación para una partícula relativista con acelaración constante en dos casos: aceleración perpendicular a la velocidad y aceleración paralela a la velocidad. Fecha límite de entrega por SICUA: Jueves 7 de mayo a las 9AM.
- 2. Griffiths 11.9
- 3. Griffiths 11.10
- 4. Griffiths 11.15
- 5. Griffiths 11.26
- 6. Jackson 9.16
- 7. Jackson 14.3
- 8. Jackson 14.7 a)
- 9. Jackson 14.8
- 10. Jackson 14.9