

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES
- CURSO 2016/17 -

Ficha Trabajo Fin de Grado

Departamento:

Título del tema:

Plazas:

Objetivos:

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES
- CURSO 2016/17 -

Metodología:

Revisión bibliográfica y simulación por ordenador. Deberá analizarse la información encontrada y sintetizarla profundizando en los aspectos técnicos. Aplicación a un ejemplo práctico propuesto por el profesor.

Act. formativas:

Visita al laboratorio central de electrotecnia.

Tutorías de un profesor experto en el tema.

Sesiones formativas sobre realización de memorias escritas y presentaciones orales.

Bibliografía:

1. Buckley, B., Hopkins, E. and Whitaker, R. (2004). Meteorología. Barcelona: Timun Mas. Pp. 116-121
2. Protección contra el rayo. Norma UNE 21186
3. "Guide to BS/EN 62305" http://www-public.tnb.com/eel/docs/furse/BS_EN_IEC_62305_standard_series.pdf
4. JM Tobias, "Lightning Protection System Design" <http://dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a261900.pdf>
5. http://www-public.tnb.com/eel/docs/furse/BS_EN_IEC_62305_standard_series.pdf