



ugr | Universidad
de **Granada**



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Fernando Aznar Dols

Departamento: Ingeniería Civil

Cotutor/a:

Departamento:

Título: Efectos de la calidad de la tensión de alimentación sobre los componentes electrónicos de las instalaciones de alumbrado público

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

En este trabajo el estudiante debe obtener los parámetros que relacionan el funcionamiento de los equipos electrónicos de las instalaciones de alumbrado (lámparas de descarga y/o LEDs) con los diferentes valores que se alcanzan para la tensión de alimentación.

Se deberá precisar que equipos son los más adecuados para cada instalación en función de los valores de la red de distribución y de la propia distribución topológica de la red de alumbrado.

Así mismo, se deberá determinar los elementos a conectar para no introducir perturbaciones excesivas en la red pública.

Granada, 23 de mayo de 2016

Firma tutor/es

Firma estudiante