UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Code: Texto en Arial
Title: Título en Inglés
Author: Nombre completo del proyectante
Adviser: Tutor
Year: 2010
Studies: Ingeniero Eléctrico (Eléctrical Engineering)
Type: Fin de Master (End of Master), Fin de Grado (End of Degree), Proyecto Fin de Carrera

Abstract:

Breve descripción del proyecto.
El objetivo del proyecto es la realización de un balasto electrónico con Diodos LED de alta eficiencia controlable con DALI.

El DALI (Digital Addressable Lighting Interface) es un protocolo internacional de interconexión de equipos de control electrónico de luz, que ha sido desarrollado por las principales empresas del sector de la iluminación con el objetivo de garantizar un estándar unificado en el sector.

La temática incluye circuitos de corrección de factor de potencia (PFC) y microcontroladores.

El proyecto puede orientarse también desde un punto de vista informático y desarrollar una aplicación (se propone Java en un entorno Eclipse) para manejar un sistema de lámparas controlables por DALI. El trabajo incluye el aprendizaje del protocolo DALI.

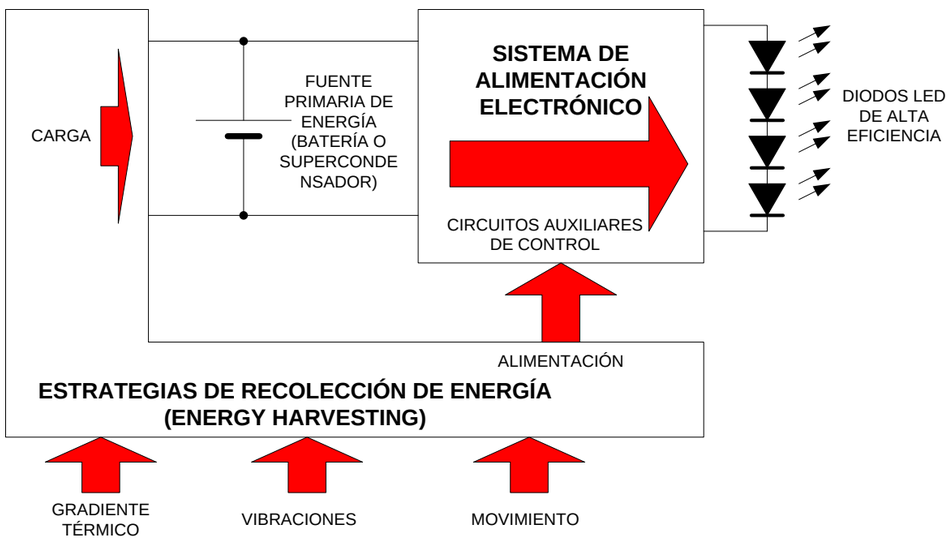
Contents:

Breve descripción del trabajo realizado.

Los tipos de letra recomendados son ARIAL.
Los títulos principales están en ARIAL 32.
Los títulos secundarios están en ARIAL 24
El texto normal está en ARIAL 18.

El Poster tiene un tamaño A2 (420mm x 594 mm)

El Poster debe de estar realizado en Inglés.



References:

Referencias utilizadas para la realización del trabajo.