# Sistema de regulación continua de alumbrado

## Información de contacto

**Dirección: Principales:**

- FRANCISCO BLAZQUEZ GARCIA

  **francisco.blazquez@upm.es**

- CARMELO CARRERO LOPEZ

  **carmelo.carrero@upm.es**

- DIONISIO RAMIREZ PRIETO

  **dionisio.ramirez@upm.es**

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

  **carlosantonio.platero@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Centro de Electrónica Industrial (CEI) Generación Distribuida Renovable y Control Inteligente Generación eléctrica con energía eólica

## Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=296&id_archivo=48&tipo=patente&extension=fichero )

**Descripción de la patente**

Dispositivo de alto rendimiento para control continuo de iluminación, adecuado para regular diversos tipos de lámparas. Se basa en la utilización de un inversor con modulación PWM que genera una tensión que se inserta en serie con la línea manteniendo el factor de potencia visto desde la red en la unidad. Tiene funcionalidades adicionales como servir de balasto y realizar la ignición de la lámpara.

**Situación**

Concedida

**Número de solicitud**

P200900479

**Número de publicación**

ES2325730

**Fecha de presentación**

20/02/2009

**Fecha de concesión**

15/02/2010