

# SISTEMA DE CONTROL DINÁMICO Y PROCEDIMIENTO DE ILUMINACIÓN DE INTERMITENTES

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- MANUEL MERINO EGEA

**manuel.merino@upm.es**

- Patricia Abril Jimenez

**patricia.abril@upm.es**

- Juan David Cano Moreno

**juandavid.cano@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## Áreas de investigación e innovación

- [Clima, Energía y Movilidad](#)

## ¿Dónde?

[Diseño y fabricación industrial Tecnologías de Apoyo a la Vida](#)

## Descripción de la patente

La invención se refiere a un sistema de control dinámico y procedimiento de iluminación de intermitentes de un vehículo, donde el sistema comprende: un pulsador izquierdo y derecho (1, 2), emisores de una señal de entrada izquierda y derecha, respectivamente, a un controlador central, un sensor de posición de un volante configurado para detectar y enviar una señal con el ángulo de giro del volante a un controlador central, y un controlador central configurado para recibir una señal de entrada emitida por un pulsador (1, 2) y una señal del ángulo de giro, y emitir una señal de salida iluminadora de un intermitente; donde la señal iluminadora de intermitente emitida por el controlador es coincidente con el lado de la señal de entrada recibida, cuando el ángulo de giro está entre 0º-90º y 270º-360º, e inversa, cuando el ángulo de giro está entre 90º-270º.

**Situación**

Presentada

**Número de solicitud**

**P202530055**

**Número de publicación**

**ES3009558**

**Fecha de presentación**

**24/01/2025**

**Fecha de publicación**

**27/03/2025**