

## DESAFÍO UNIVERSIDAD - EMPRESA

*Esta necesidad tecnológica forma parte del Concurso de Proyectos de I+D+i y/o consultoría en colaboración Universidad – Empresa “Desafío Universidad Empresa” 2021 organizado por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León.*

### TÍTULO DE LA DEMANDA TECNOLÓGICA A RESOLVER

#### Referencia:

NT58

#### Título de la demanda tecnológica propuesta

Sistema de prevención de fallos humanos y trazabilidad en la preparación de pedidos en el sector de la logística.

#### Acrónimo:

SMARTLOG.

#### Áreas de interés de la demanda tecnológica

(Principal) Tecnologías de la Información y Comunicación, Energía y Sostenibilidad

#### Resumen:

El sector de la logística demanda una solución tecnológica que permita prevenir fallos en el momento de la preparación de pedidos en grandes almacenes.

*PALABRAS CLAVE: Logística, preparación de pedidos, automatización de la detección de fallos..*

### DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD DEMANDADA

#### 1.- Descripción de la demanda tecnológica.

El proyecto que se plantea consiste en la creación de una solución tecnología que pueda ser usada por pequeñas y medianas empresas para prevenir fallos logísticos en el momento de la preparación de pedidos.

#### 2.- Antecedentes.

Actualmente en logística los procesos llevados a cabo por los humanos son los más propensos a llevarse a cabo con fallos, llevando a que una empresa tenga elevados gastos asociados con el retorno de productos y el proceso de envío de los nuevos.

#### 3.- Posibles enfoques del proyecto de investigación.

El principal enfoque de investigación de este proyecto es la diseño de mecanismos de sensorización que permitan llevar a cabo la trazabilidad de tareas en el sector de la logística así como automatizar procesos dentro de esta.

#### 4.- Enfoques sin interés.

n/d.

---

***Si desea remitir una propuesta de solución tecnológica (proyecto de investigación y/o consultoría) deberá enviar el formulario de participación (ANEXO II), descargable en [www.redtcue.es/desafio](http://www.redtcue.es/desafio) a una de las direcciones de correo electrónico que se indican en las bases del concurso antes del 22/11/2021.***

[Acceso a información general del concurso](#)