



## PRESENTACIÓN RETOS OPEN-INNOVATION VITARTIS

ENTIDAD	SANTA TERESA
CORREO ELECTRÓNICO CONTACTO PARA OPEN-INNOVATION	gestorimasd@vitartis.es

### 1. TÍTULO DEL RETO

HERRAMIENTA OPTIMIZACIÓN PALETIZACIÓN PEDIDOS

### 2. ANTECEDENTES

#### EMPRESA



SANTA TERESA

[www.santateresagourmet.com](http://www.santateresagourmet.com)

Industria agroalimentaria abulense conocida por las originales yemas de SANTA TERESA (1860), fabricante y comercializadora de membrillo, salsas, gazpachos, cremas de verduras... Productos 100% naturales y saludables centrados en mejorar el bienestar de las personas. Canal propio de tiendas: SANTA TERESA SHOP.

### 3. CONTEXTO Y MOTIVACIÓN

El 70-80 % de los pedidos que expide el almacén de Santa Teresa son multireferencia. Esto provoca que sea necesario que el mozo de almacén tenga una visión espacial previa del pedido a montar, imaginándose el "Tetris" de paletización del pedido en su cabeza antes de preparar físicamente el pedido. Evidentemente, no siempre el resultado es el óptimo a la primera, ocasionando a su vez mayor tiempo de preparación.

**Asociación de la Industria Alimentaria de Castilla y León**

Avda. Francisco Vallés 8, 1º, Oficina 22. Parque Tecnológico de Boecillo  
47151 Boecillo. Valladolid. España



#### 4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO MÍNIMO VIABLE

En Santa Teresa nos gustaría tener una herramienta conectada e integrada con nuestro ERP que nos proporcionase un croquis del pedido a montar en función de una parametrización de las dimensiones de los bultos, peso y colocación de los mismos. Con esto, de una manera rápida, el mozo de almacén no dedica tiempo a pensar cómo preparar el pedido, ni esto depende de su mayor o menor experiencia.

#### 5. DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN IDEAL

APP preferiblemente ya implantada en otras empresas que puedan aportarnos referencias

#### 6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Se listan a continuación por orden de importancia:

- a) Grado de eficacia de la solución y potencialidad de aplicación para afrontar el reto
- b) Grado de innovación y originalidad
- c) Presentación de la solución, argumentación, descripción y evaluación de resultados
- d) Coste económico de adaptación a la organización
- e) Grado de conocimiento del titular de la solución para integrar la misma en el entorno de trabajo de la empresa.
- f) Menores requerimientos de formación del personal para utilizar la solución propuesta.

#### 7. INCENTIVO QUE PROPONE PARA EL GANADOR Y/O FINALISTAS

El ganador podrá integrar su solución – compra del proyecto

#### 8. DESCRIBA COMO SU ORGANIZACIÓN TIENE PREVISTO ARTICULAR LA INCORPORACIÓN DE LA SOLUCIÓN SELECCIONADA

Contratación de servicios = proyecto

#### 9. DESCRIBA COMO SE REGULARÁ LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Si el proyecto se desarrolla ad hoc se firmará documento para regular la propiedad intelectual compartida con el desarrollador.

#### 10. PLAN DE PUESTA EN MARCHA DE LA SOLUCIÓN SELECCIONADA (opcional)

La solución ganadora se estudiará junto con el equipo IT SANTA TERESA para su implantación-adaptación inmediata

**Asociación de la Industria Alimentaria de Castilla y León**

Avda. Francisco Vallés 8, 1º, Oficina 22. Parque Tecnológico de Boecillo  
47151 Boecillo. Valladolid. España