

FICHA DE PRESENTACIÓN DE RETOS**RETO****16.1 - Detección y eliminación de objetos extraños en el proceso de fabricación de productos alimentarios.****RESUMEN****Buscamos una empresa solucionadora para...**

- Detectar y eliminar los objetos extraños en los procesos de fabricación, es decir todo elemento que no sea parte del producto final.

CÓMO PODRÍAMOS**Obtener una solución...**

- Que asegure la seguridad alimentaria y la calidad de fabricación de los productos con 0 cuerpos extraños.
 - Al reducir el porcentaje de rechazo de objetos extraños de los sistemas de filtrado actuales (detectores de metales, rayos, filtros).
 - Sin generar ningún falso rechazo.
 - Incorporando proceso de inteligencia artificial (no obligatorio).

REQUERIMIENTOS**La empresa debe...**

- Cumplir con los requerimientos de higiene y seguridad alimentaria según normativa y reglamentación vigentes.
- Garantizar que la solución se pueda integrar en los procesos de producción actuales.
- Garantizar que la solución se pueda aplicar a toda la gama de productos que se fabrican, teniendo en cuenta la variedad de materias primas y todas las líneas de producción. (El producto tiene un espesor aproximado de 3cm y se compone de diferentes materias primas grasas y acuosas en los diferentes estados (sólido, líquido y gas).
- Poder entrenar a las máquinas con IA hasta que aprendan las necesidades para la búsqueda de objetos extraños.

TIPO DE RETO**P M T C S O**Producto – Mercado – **Tecnología** – Canal – Sociedad – Otros