



2020
ANCES OPEN
INNOVATION



ANCES OPEN INNOVATION 2020

EMPRESA

ACEITES MAEVA



DESCRIPCIÓN DEL RETO

Contexto, definición del problema.

Empresa dedicada al envasado de AOVE y comercialización en multitud de formatos (PET, cristal, lata...), packagings (cajas, bandejas, palets...) donde la optimización logística es un factor determinante a la hora de optimizar costes.

Actualmente el cálculo de la mejor opción logística en función del tipo de transporte utilizado (terrestre, aéreo o marítimo), el tipo de packaging (palet europeo, palet americano, cajas...) consume demasiado tiempo en el día a día del dept. comercial, calidad y logística.

Definición del reto.

Desarrollar un sistema informático que optimice la logística (volumen, peso, artículos...) de cada pedido en función del tipo de producto, del país de destino, del tipo de transporte, de la cantidad pedida, del packaging... Igualmente que se indique tipo de film necesario, óptimo flejado y tipo de cartón para unidad secundaria acorde a variables logísticas.