

## FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

### RETO ESPECÍFICO

### RESUMEN

Hoy tenemos una situación de descoordinación y escasez de recursos en el proceso de estiba/desestiba y posterior transporte a casa del cliente/consumidor final que genera ineficiencias en el proceso con altos costes económicos y de calidad del servicio por ello, buscamos una solución tecnológica que integre las operaciones de portsur y sus proveedores de transporte, que permita mejorar la gestión de los recursos de ambas partes, automatizando los procesos y la toma de decisiones mediante ia.

### RESTRICCIONES

- La solución debe:
- Gestionar las comunicaciones entre las partes de una manera segura (blockchain)
- Capaz de aprender mediante ia (pronóstico de necesidades)
- Escalable a otras terminales
- Que permita estandarizar la información
- Con comunicaciones push ante cambios
- Gestion de incidencias en planificación

### PLATAFORMA LOGÍSTICA DE GESTIÓN INTEGRAL

### CÓMO PODRÍAMOS

Como podriamos optimizar la gestión de los recursos, comunicacion y coordinacion entre las partes que intervienen en un proceso de desestiba (transporte, carga camion, camiones disponibles, basculas, gestión de colas)

### TIPO DE RETO

**P** **M** **T** **M** **S** **O**