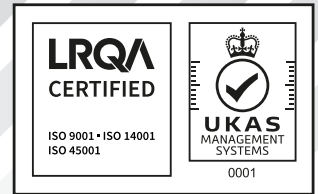




# S.G.I. GALEA, S.L.



## Caso de éxito | Galea & Modula

# EFICIENCIA EN ALMACÉN CON LOGÍSTICA INDUSTRIAL INTELIGENTE



En S.G.I. Galea, S.L. contamos con más de 45 años de experiencia ofreciendo soluciones técnicas al sector industrial. Estamos especializados en la venta y alquiler de equipos, asistencia técnica, formación y mantenimiento, y operamos en sectores estratégicos como Oil & Gas, energía, naval, ferroviario, metalurgia e infraestructuras, con un firme compromiso con la calidad, la seguridad y el cliente.

### ! EL DESAFÍO

El crecimiento sostenido de nuestra actividad llevó a nuestro almacén a alcanzar su límite máximo de capacidad. El sistema tradicional, basado en estanterías portapalets de hasta 10 metros de altura, requería el uso continuo de carretillas retráctiles, lo que implicaba largos desplazamientos, tiempos elevados de acceso y mayores riesgos ergonómicos para nuestro equipo.

Aunque disponíamos de un ERP, el nivel de control del inventario ya no era suficiente para gestionar el aumento de referencias y operaciones. Con más de 2.500 referencias y cerca de 300 movimientos diarios, comprendimos que necesitábamos una solución logística más eficiente, precisa, segura y escalable.



### LA SOLUCIÓN

Para dar respuesta a este desafío, en Galea decidimos apostar por la automatización logística mediante la implantación de cuatro almacenes automáticos verticales Modula Lift: dos modelos MX50 y dos MC50.

La nueva configuración, con 171 bandejas activas y una capacidad de hasta 500 kg por unidad, nos permitió duplicar la capacidad de almacenamiento sin ampliar la superficie disponible y sin interrumpir nuestra operatividad diaria.

Los equipos incorporan bahías telescópicas y puertas automáticas, que garantizan elevados niveles de seguridad para los operarios y los materiales. Además, los sistemas de manipulación suspendida con polipasto eléctrico facilitan una gestión ergonómica de cargas pesadas, mientras que la altura de trabajo siempre optimizada mejora notablemente el confort y la productividad.

La integración del software Modula WMS Premium con nuestro ERP nos ha permitido automatizar y controlar cada movimiento del almacén, asegurando una trazabilidad completa en tiempo real. Herramientas como Copilot y accesorios como la barra LED guían al operario en cada operación, minimizando el riesgo de error.



### LOS RESULTADOS

La implantación de los almacenes automáticos verticales Modula ha supuesto una transformación profunda de nuestra logística interna, con resultados claros y medibles:

- ✓ Hasta un 50 % de mejora en la velocidad de picking
- ✓ Reducción de errores operativos
- ✓ Entre el 70 y el 80 % de nuestras referencias gestionadas ya en Modula
- ✓ Mejora significativa de la ergonomía, seguridad y autonomía del personal

La transición fue rápida y sin impactos en la actividad diaria: cada instalación se completó en menos de dos semanas, garantizando la continuidad operativa en todo momento.



### MIRANDO AL FUTURO

La incorporación de los almacenes automáticos verticales Modula ha reforzado nuestra eficiencia logística y nuestra capacidad de respuesta al mercado. *Gracias a esta apuesta por la digitalización, la innovación y la intralogística avanzada, en S.G.I. Galea, S.L. afrontamos el futuro con mayor flexibilidad, control y sostenibilidad, manteniendo siempre los más altos estándares de calidad y servicio.*

Descubra el vídeo del Caso de éxito | Galea & Modula a través del siguiente enlace →