



**Orbel** grupo



# Sergi Martí Salva

Ingeniero de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

Orbel: Departamento de Ingeniería y Robótica:

- Responsable de proyectos y nuevos productos



# SOLUCIONES LOGÍSTICAS



**40 AÑOS**  
DE EXPERIENCIA A SU SERVICIO

Nuestro objetivo siempre ha sido proporcionar las **soluciones más punteras** a nuestros clientes, siempre de la mano de las **primeras marcas** a nivel nacional e internacional.

Hemos conseguido mantenernos como una **referencia en el sector de la logística** gracias a nuestra continua innovación, a la atención personalizada y a nuestro excelente servicio postventa.



[www.orbel.eu](http://www.orbel.eu)



# VENTA DE MAQUINARIA DE SEGUNDA VIDA



**PUNTO DE VENTA**  
DE MÁS DE 12.000 m<sup>2</sup>

En Almacar le ofrecemos gran **variedad de máquinas con la mejor relación calidad-precio**.  
Le garantizamos la buena operatividad y fiabilidad sea cual sea el tipo de máquina que necesite adquirir.  
Disponemos de un sistema fácil y cómodo para conocer el acondicionamiento de la máquina en cuestión, así como sus características más básicas.



[www.almacar.net](http://www.almacar.net)



# FORMACIÓN PROFESIONAL



SOMOS ENTIDAD  
**ORGANIZADORA FUNDAE**

Desde Academia Industrial ofrecemos servicios de apoyo a la **gestión de su negocio**. El contenido de los cursos es de carácter polivalente, flexible e innovador, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades y a las características de la empresa y de los participantes, pudiendo ofrecer **formación in-company** o realizar los cursos en **nuestros centros de formación**.



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



# NAVI RA 660



Tiempo récord → 3h

SENSORES  
Ultrasonidos  
Láser  
Infrarrojos

Bumper



[https://www.cleanfix.com/products/cleaning-machines/robots/ra-660-navi\\_p831](https://www.cleanfix.com/products/cleaning-machines/robots/ra-660-navi_p831)





# NAVI RA 660



El problema que se observa en este robot es el siguiente:

Durante la limpieza autónoma, el robot se encuentra a su paso trozos de madera desprendidos de los palets con un tamaño considerable y trozos de flejes debajo de las estanterías, por tanto se obstruye el conducto de succión y no realiza el trabajo correctamente.





# LANZAMIENTO DEL RETO NAVI RA 660



Diseñar un sistema de acoplado al robot autónomo NAVI RA 660.  
Dirigido a particulares, empresas y estudiantes dispuestos a dar lo mejor de sí





El robot NAVI RA 660 es solamente uno de los robots con los que contamos en nuestra cartera de máquinas autónomas. Orbel grupo es **concesión única** en la Comunidad Valenciana de ASTI Mobile Robotics.



Mouse line



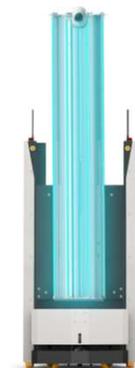
Platform line



Boxmover line



Tractor line



ZenZoe



Forklift line



Buscamos una solución



innovadora para aplicaciones

en todos los sectores de la industria, pero  
sobre todo en los sectores de la alimentación,  
automoción y pharma.

Plazo de entrega: domingo 8 de noviembre



GRACIAS!

Orbelgrupo