



Caso de Éxito

**IEAISA Y R&M dotan a
la MARINA PORT VELL
de la mejor infraestructura
de datos para los clientes
de alta mar**

IEAISA Y R&M dotan a la **MARINA PORT VELL** de la mejor infraestructura de datos para los clientes de alta mar

Marina Port Vell es el puerto base más lujoso para super-yates del mundo, con una localización perfecta en el centro de Barcelona.



Construida originariamente para los Juegos Olímpicos de 1992, la marina recientemente se ha transformado, cuenta con 148 amarres y servicios de alto standing, creando así un destino ideal para yates de hasta 190 metros.

Sirviendo comodidades de máximo lujo para que propietarios, clientes, capitanes y tripulaciones puedan disfrutar con seguridad y confort de todos los entretenimientos y beneficios que ofrece su emplazamiento privilegiado. **Marina Port Vell** es una de las únicas marinas del mundo situadas en el centro de una de las urbes más importantes de Europa, con lo mejor de Barcelona y Cataluña a un paso, y las islas Baleares a poca distancia navegable.

“Salamanca Group”, es la empresa dueña de la concesión del puerto que acaba de renovar la licencia por otros 25 años más. Una vez firmada esta renovación la empresa se plantea el despliegue de nuevas **infraestructuras TI** para dar un mejor servicio a sus clientes ofreciendo red de datos cableada a los amarres entre otras muchas novedades. La hostilidad del entorno hace que los productos instalados necesiten superar unos requerimientos específicos para entornos agresivos (a destacar el efecto adverso del salitre del mar).

La completa **solución Cat6A** apantallada de **R&M** garantiza el perfecto funcionamiento del Puerto, equipado para acoger a los mejores clientes de alta mar, ofreciendo los **servicios tecnológicos de mayor calidad**.

IEAISA Y R&M dotan a la MARINA PORT VELL de la mejor infraestructura de datos para los clientes de alta mar



Entornos Hostiles

La empresa de ingeniería encargada de dar soporte, **CLAMASA**, hace recaer en **Raúl Mata López**, Ingeniero Industrial con amplia experiencia en entornos portuarios la redacción del proyecto, y este a su vez se pone en contacto para afrontar este reto con **IEAISA**, empresa de ingeniería y servicios dedicada a la integración, implantación, administración y mantenimiento de sistemas y redes de comunicación y que es empresa colaboradora de **R&M** desde hace varios años. **IEAISA**, por su parte, no duda ni un momento en elaborar una propuesta de proyecto de la mano de **R&M**, al saber que nuestros productos son los que ofrecerán una garantía absoluta de rendimiento para el tipo de entorno bajo estudio. Raul Mata recibe el asesoramiento requerido por parte de **Francisco Escané**, *Technical Manager de IEAISA*, siendo finalmente esta la empresa adjudicataria de la implantación del proyecto de infraestructura necesaria para dar los servicios de TI al puerto, basados en los productos previamente especificados de **R&M**. “El portfolio de producto de **R&M** puede dar servicio a cualquier demanda del proyecto, suministrando todo en términos de calidad y de capacidad para instalar en entornos abruptos y en espacios reducidos. Esto es por lo que **R&M** fue nuestra única opción en cuanto conocimos los requerimientos que solicitaba la Marina, por parte de **CLAMASA**” explica **Francisco Escané**.

Las mejores soluciones

Los requerimientos críticos definidos por el cliente para la mejora de su oferta de servicios TI partían de dar una conectividad IP al barco vía conexión física, mediante el despliegue de una toma **IP67** mecanizada en las diversas torres ubicadas en las zonas de amarres de cada uno de los barcos, así como el despliegue de una infraestructura global de cableado de cobre industrial que soportará el salitre junto con un backbone de fibra que pudiera asumir todos los servicios previstos para los clientes.

Era necesaria una solución de fibra y de cobre de carril DIN que permitiera la finalización del cable en los armarios exteriores que suministran habitualmente energía y agua a los barcos amarrados, y donde las dimensiones para instalar en su interior este tipo de productos son mínimas. En el desarrollo y puesta en marcha del proyecto se requirió trabajar sobre el terreno para instalar la fibra dentro de estas torretas respetando los radios de curvatura mínimos de la misma. Desde estos armarios se realizan las altas a día de hoy de los diversos barcos a la red IP mediante el uso de latiguillos de exterior **IP67** apantallados de **Cat6A**. Todo un lujo de servicio al cliente, con materiales de la máxima calidad en un entorno que no puede fallar, y donde incluso R&M ha serigrafiado el nombre del puerto en cada uno de sus latiguillos encargados de dar el alta, para que hasta el mínimo detalle sea apreciado por el cliente de **Marina Port Vell**.

Todo ello bajo el paraguas de soluciones **Cat.6A** apantalladas inmunes a entornos de altos niveles de radiaciones electromagnéticas como son los portuarios.





Contacto

IEAISA Ingeniería TIC | Cloud | Services:

C/Dels Pous, 20 (Pol. Ind. Cidesa), 08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona). **Tel. 93 682 57 88.** e-mail: ieaisa@ieaisa.es

IEAISA es una empresa de ingeniería y servicios dedicada a la integración, implantación, administración y mantenimiento de sistemas y redes de comunicación.

Nuestra característica principal es la capacidad de ofrecer una rápida respuesta comercial y una alta disponibilidad técnica. Participamos en todas las etapas de sus proyectos de telecomunicaciones, desde la definición de requerimientos y la evaluación de alternativas tecnológicas, hasta el diseño, la dirección y la ejecución de la implantación. Además ofrecemos administración, gestión y mantenimiento de equipos e infraestructuras de telecomunicaciones.

En los Proyectos Globales, IEAISA asume la realización de los trabajos adyacentes al proyecto tecnológico: obra civil, instalación eléctrica, control, climatización y seguridad, ofreciendo a nuestros clientes un servicio de Llave en mano.

IEAISA ofrece una solución global para avanzar los procesos de negocio del cliente y trabaja con todos los sectores de la economía: comercio, industria, educación, gobierno y sanidad.

Encontrará más información sobre **IEAISA** en www.ieaisa.es