



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**

Telemedida en la red eléctrica del Puerto

Implantación de un sistema de telemedida de la red eléctrica del Puerto que permita mejorar la gestión de los suministros eléctricos que realiza la Autoridad Portuaria dentro de la zona portuaria, tanto desde el punto de vista de operativo como desde los puntos de vista económico, de eficiencia energética y sostenibilidad. Para ello será necesaria la implantación una arquitectura de dispositivos intercomunicados por el cableado eléctrico, con concentradores ubicados en los centros de transformación que reciban la información de los nuevos contadores dispuestos en los puntos de consumo o en los propios centros de transformación, que permitan además su telegestión. La transmisión de los datos recibidos por los concentradores se enviará a las oficinas centrales de la Autoridad Portuaria mediante Módem Router para emisión y recepción con 3G/GPRS con conexión Ethernet. El sistema se completará con la implantación de una plataforma de gestión.