

Redes de sensores y plataformas IT medioambientales para puertos

La Fundación Valenciaport, coordinadora del proyecto Green C Ports, organiza un evento online sobre redes de sensores e ingeniería de plataformas IT medioambientales para puertos. En el mismo, se mostrarán los resultados de la primera actividad completada en el marco del proyecto. El primero de ellos será las especificaciones informáticas e instalación de la red de sensores medioambientales en los puertos participantes en el proyecto (Valencia, El Pireo, Venecia, Bremerhaven y Wilhelmshaven). También se tratará la implantación de la plataforma TI Port Environmental Performance, que recibirá datos en tiempo real de las redes de sensores y de los sistemas operativos existentes en cada puerto. Finalmente, se abordará la integración total de la plataforma informática con los sistemas y redes de sensores existentes. Estos resultados son el primer paso de los proyectos piloto destinados a disminuir la congestión del tráfico portuario y reducir las emisiones de CO2 de los camiones que entran y salen del puerto de Valencia e informar a los cargadores sobre las emisiones reales que generan sus envíos en las cadenas de transporte puerta a puerta entre la Península Ibérica y las Islas Baleares, en el caso del enclave valenciano. El evento finalizará con una conferencia de la directora de Proyectos del INEA, Comisión Europea, Sofia Papantoniadou, sobre las oportunidades de financiación del CEF 2 para proyectos de sostenibilidad en el periodo financiero plurianual 2021-2027.