

El puerto de Castellón acogerá la ‘I Jornada Cátedra Smart Ports’

El encuentro reunirá a profesionales vinculados al sistema portuario, que compartirán experiencias y conocimientos sobre las áreas de desarrollo y los requerimientos para acreditarse como puerto inteligente.

El 13 de diciembre, el puerto de Castellón acogerá la *I Jornada Cátedra Smart Ports* que, bajo el título de ‘*Smart Ports: avances y horizontes*’, analizará el presente y el futuro de los puertos españoles en el ámbito de los puertos inteligentes.

El encuentro, organizado por la Cátedra de la Universidad Jaume I junto con la Autoridad Portuaria, la Fundación PortCastelló y Puertos del Estado, reunirá a profesionales vinculados al sistema portuario, que compartirán experiencias y conocimientos sobre las áreas de desarrollo y los requerimientos para *acreditarse como puerto inteligente*.

Uno de los puntos centrales de la jornada se basará en definir qué es un puerto inteligente. La jornada incluirá *una presentación sobre la Norma UNE* que servirá para acreditarlos y orientar sobre los pasos a seguir para convertirse en puerto inteligente.

Por otro lado, se expondrán los progresos de los puertos de interés general en el área de los puertos inteligentes, financiados por el *Fondo Puertos 4.0*, que ha propiciado el desarrollo de proyectos que aplican inteligencia artificial a diversos aspectos del trabajo portuario.

Así, se darán a conocer *cinco proyectos en el ámbito del medio ambiente* para predecir el nivel de contaminación por partículas pulverulentas, preservar la biodiversidad, detectar el foco de emisiones de olores con una nariz artificial, evitar la contaminación por aguas de lastre y valorizar los residuos de buques.

Asimismo, se presentarán cuatro aplicables a las operativas portuarias para tener puertos *más seguros, eficientes y sostenibles*, con iniciativas como crear gemelos digitales, desarrollar ‘*reach stakers*’ con alto nivel de autonomía, dotar a la policía portuaria de medios avanzados o facilitar el despacho de buques.

Finalmente, representantes de las Autoridades Portuarias de *Algeciras*, *Bilbao*, *Castellón*, *Santander* y *Valencia* debatirán sobre el presente y futuro de los desarrollos de '*smart ports*' en los puertos de interés general.