

El Puerto de Castellón será sede de la ‘I Jornada Cátedra Smart Ports’



El [Puerto de Castellón \(España\)](#) ha anunciado que el próximo 13 de diciembre albergará la primera edición de la Jornada Cátedra Smart Ports, bajo el título ‘Smart Ports: avances y horizontes’, dedicada a analizar el presente y futuro de los puertos inteligentes en España. Este evento, organizado por la Cátedra de la Universidad Jaime I en colaboración con la Autoridad Portuaria, la Fundación PortCastelló y Puertos del Estado, congregará a profesionales del sistema portuario, quienes compartirán experiencias y conocimientos sobre las áreas de desarrollo y los requisitos para obtener la acreditación como puerto inteligente.

Uno de los puntos destacados de la jornada se centrará en la definición de lo que implica ser un puerto inteligente. Se llevará a cabo una presentación sobre la Norma UNE, la cual sirve para acreditarlos, proporcionando orientación sobre los pasos a seguir para convertirse en puerto inteligente.

Además, se expondrán los avances de los puertos de interés general en el ámbito de los puertos inteligentes, financiados por el Fondo Puertos 4.0, que ha impulsado proyectos que aplican inteligencia artificial a diversas facetas del trabajo portuario.

Se presentarán cinco proyectos relacionados con el medio ambiente, abordando aspectos como la predicción del nivel de contaminación por partículas pulverulentas, la preservación de la biodiversidad, la detección de emisiones de olores con una nariz artificial, la prevención de la contaminación por aguas de lastre y la valorización de los residuos de buques.

Asimismo, se presentarán cuatro proyectos aplicables a las operativas portuarias, con el objetivo de lograr puertos más seguros, eficientes y sostenibles. Estas iniciativas incluyen la creación de gemelos digitales, el desarrollo de 'reach stakers' con alto nivel de autonomía, el equipamiento avanzado de la policía portuaria y la facilitación del despacho de buques.

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