

Castellonplaza – 10/12/2023

13 DE DICIEMBRE EN LA SALA EL GRAU DEL
MOLL DE COSTA

I Jornada de Smart Ports: PortCastelló evalúa la inteligencia artificial para reforzar su crecimiento

- [Joan Mestre](#)



CASTELLÓ. El puerto de Castelló acogerá el 13 de diciembre la **I Jornada Smart Ports**, una cita que reunirá a profesionales de empresas y entidades públicas de toda España vinculadas al sistema portuario y evaluará proyectos de inteligencia artificial para mejorar la eficiencia y reforzar el crecimiento de los puertos. En este [enlace](#) se puede consultar el programa y realizar la inscripción

La jornada será en la **Sala el Grau del Moll de Costa** y contará con la presentación de propuestas innovadoras en **inteligencia artificial** que tienen el objetivo de potenciar los controles

medioambientales y propiciar una mayor eficiencia en sostenibilidad y operativas de los puertos. También **se presentará la norma UNE**, que establece las condiciones para certificar a las autoridades portuarias como puertos inteligentes y orientar los desarrollos que deben hacer las instalaciones portuarias para convertirse en puerto inteligente.

I JORNADA
CÁTEDRA SMART PORTS
SMART PORTS: AVANCES Y HORIZONTES

13 de diciembre de 2023
Sala El Grau. Muelle de Costa
Puerto de Castellón

Organizan:

UJI UNIVERSITAT JAUME I Cátedra Smart Ports | PORTCASTELLÓ | FUNDACIÓN PORTCASTELLÓ | Puertos del Estado

Entidades colaboradoras con la Cátedra:

Puertos del Estado | INGENIEROS INDUSTRIALES COMUNITAT VALENCIANA | BOLUDA CORPORACIÓN MARITIMA | leatransa | noatum PART OF AEP PORTS GROUP | Materia | OCEAN INFRASTRUCTURES MANAGEMENT | Portsir Castellón | GRUPO RAMINATRANS INTERNATIONAL PORTWORLD | Simetria

La **I Jornada Smart Ports** se presenta como una oportunidad para analizar las novedades en materia de puertos 4.0 e inteligencia artificial. Unas nuevas tecnologías enfocadas a avanzar hacia puertos inteligentes.

Está organizada por la **Cátedra Smart Ports de la Universitat Jaume I**, junto con PortCastelló, Fundación PortCastelló y Puertos del Estado. **Francisco Toledo**, director de la Cátedra Smart Ports, destaca que la jornada presentará por primera vez la norma UNE así como nuevos proyectos de inteligencia artificial.

También se darán a conocer propuestas financiadas con **el Fondo Puertos 4.0**, un modelo de innovación adoptado por Puertos del Estado y las Autoridades Portuarias Españolas para generar talento e innovación en la red portuaria. Esta iniciativa, según la organización, ha propiciado el desarrollo de proyectos que aplican inteligencia artificial a diversos aspectos del trabajo portuario.

Así, en este encuentro se presentarán **cinco de estos proyectos novedosos en el ámbito del medioambiente**, que permitirán predecir el nivel de contaminación por partículas pulverulentas, ayudar a 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.

También se presentarán **cuatro proyectos en marcha aplicables** a las operativas portuarias que contribuirán a tener puertos más seguros, más eficientes y más sostenibles, con iniciativas como desarrollar gemelos digitales y reach stakers con alto nivel de autonomía, dotar a la policía portuaria de medios avanzados para mayor seguridad y facilitar el despacho de los buques.

Finalmente, en esta jornada representantes de Autoridades Portuarias debatirán **sobre el presente y futuro de los desarrollos de smart ports** en los puertos de interés general respondiendo a preguntas como: ¿qué horizontes temporales manejan para convertirse en puertos inteligentes?, ¿en qué desarrollos están inmersos?, ¿cuáles serán las prioridades de desarrollo?, ¿qué cantidad de inversión prevén? o ¿cuál es el nivel de implicación de la comunidad portuaria?.

Las personas interesadas en **apuntarse y conocer las jornadas** pueden acceder al web: catedrasmartports.uji.es

Cabe recordar que el puerto de Castelló ha iniciado un proyecto [para renovar su sistema de seguridad mediante inteligencia artificial.](#)