

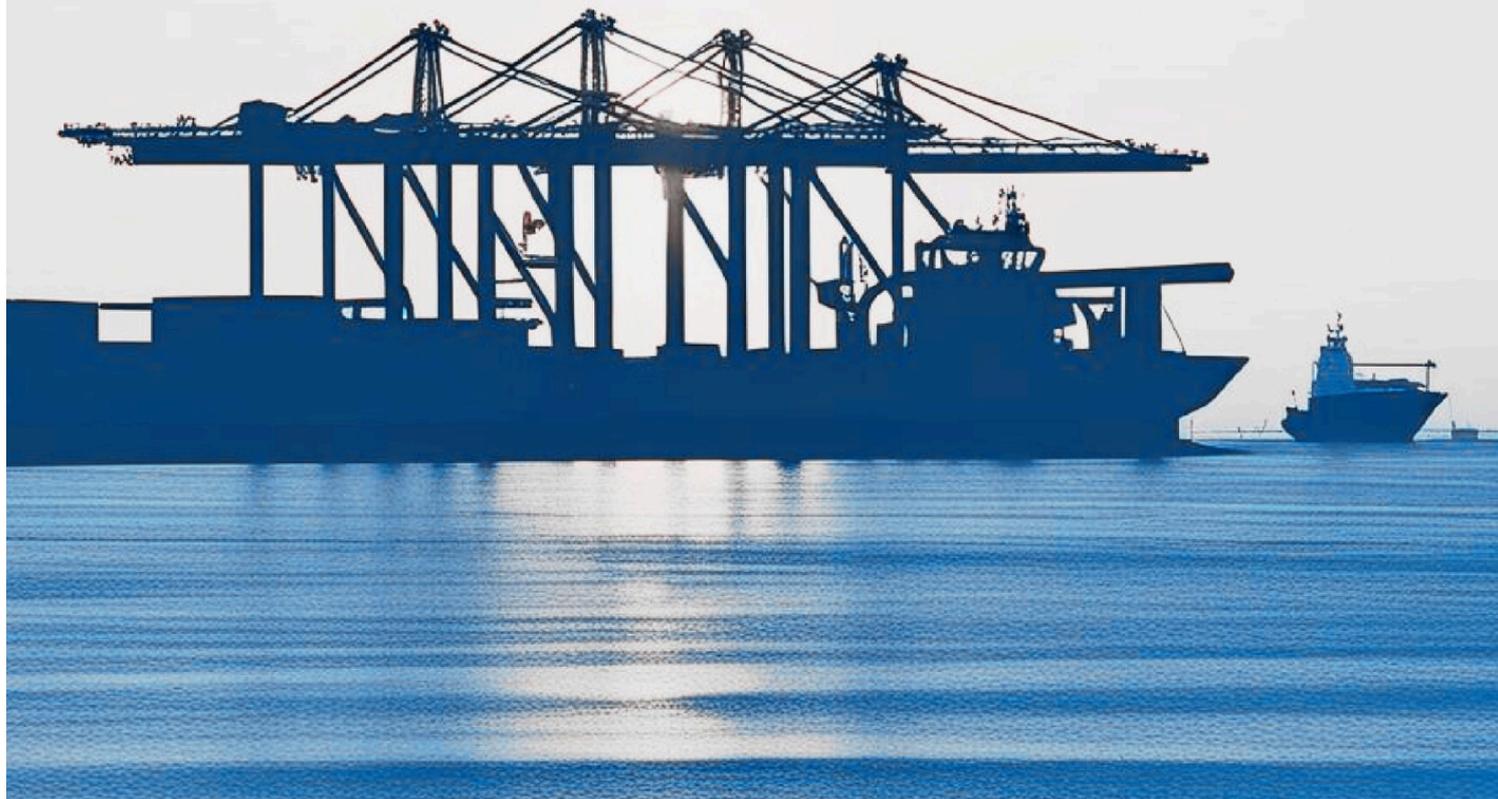
II JORNADA CÁTEDRA SMART PORTS

PUERTOS INTELIGENTES: NUEVAS PERSPECTIVAS

5 de febrero de 2025

Sala Moll de Costa | Edificio Puerto Azahar | Paseo Buenavista, s/n | Grao de Castellón

www.catedrasmartports.uji.es



Organizan



Entidades colaboradoras con la Cátedra



Organizan



Puertos del Estado

Entidades colaboradoras con la Cátedra



II Jornada Cátedra Smart Ports

Puertos inteligentes: nuevas perspectivas

05.02.2025 | 09.00 - 14.00 h. | SALA MOLL DE COSTA

La II Jornada Cátedra Smart Ports pretende dar visibilidad a varios proyectos que utilizan inteligencia artificial (IA) para mejorar la eficiencia y seguridad de las operaciones logístico-portuarias en nuestro país. Con los once proyectos que se presentan queremos visualizar el potencial que tiene la IA en los puertos españoles y cómo puede hacerles ganar competitividad y posicionarlos en la vanguardia mundial de los puertos inteligentes.

En esta edición, contaremos con las ponencias de Jaime Luezas (jefe del Área de Servicios a la Comunidad Portuaria en Puertos del Estado), que analizará la digitalización en los puertos españoles; Daniel San Miguel (GMV Innovation Solutions, empresa desarrolladora de la plataforma de ciberseguridad para el sistema portuario), que abordará la ciberseguridad en los puertos inteligentes, un aspecto crítico cada vez más importante a medida que se extiende la transición digital; y Eva María Muñoz (Jefa de Área de Proyectos de Seguridad de ETRA I+D), que presentará el sistema HOPLON de monitorización, evaluación y respuesta ante amenazas en infraestructuras físicas y espacios abiertos.

También se presentarán seis proyectos de la convocatoria Ports 4.0, dos de ellos recientemente finalizados, que utilizan IA para mejorar diversos aspectos que aportarán a los puertos ventajas competitivas. Asimismo, se darán a conocer cuatro proyectos de intraemprendimiento del Programa Ports 4.0 desarrollados por personal de las autoridades portuarias. Para conducir la presentación de estos diez proyectos contaremos con la intervención de José Llorca, responsable de Innovación en Puertos del Estado y del fondo de capital Ports 4.0.

Y, para finalizar, asistiremos a una demostración del prototipo de un proyecto precomercial de la primera convocatoria de Ports 4.0, ya finalizado, que realiza seguimiento de la vulnerabilidad de la infraestructura portuaria desde el espacio.

Desde aquí les animo a formar parte activa de los debates que se generarán en este encuentro.

Francisco Toledo Lobo
Director de la Cátedra Smart Ports UJI

Organizan



Entidades colaboradoras con la Cátedra



II Jornada Cátedra Smart Ports

Puertos inteligentes: nuevas perspectivas

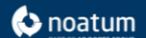
05.02.2025 | 09.00 - 14.00 h. | SALA MOLL DE COSTA

09.00	Inauguración Rubén Ibáñez Presidente de la Autoridad Portuaria de Castellón
09.20	Bienvenida David Cabedo Vicerrector de Innovación, Transferencia y Divulgación Científica de la Universitat Jaume I
09.25	Presentación Francisco Toledo Director de la Cátedra Smart Ports UJI
09.30	Digitalización en los puertos: del dato al conocimiento Jaime Luezas Jefe de Área de Servicios a la Comunidad Portuaria en Puertos del Estado
09.50	Presentación de proyectos IA en el Programa Ports 4.0. José Llorca Responsable de Innovación en Puertos del Estado y responsable del Fondo de Capital Ports 4.0 <ul style="list-style-type: none">• Guardian IIoT Mejora el mantenimiento predictivo y preventivo, la seguridad y la productividad de los equipos que operan en las terminales <i>Javier Toscano Managing Director de SIBRE Brakes Spain</i>• Disrupción OCR portuario Rastrea e identifica activos de carga en cualquier lugar con cualquier cámara <i>Marçal Rossinyol CTO & CoFounder at AllRead Machine Learning Technologies</i>• Sirena Monitorización y análisis de riesgos dinámicos para la seguridad de activos y operación en un puerto inteligente <i>Ignacio Martínez Desarrollo de Negocio Ciberseguridad OT de Grupo NUNSYS (Singlar Innovación)</i>• Simu-Port Optimización de operaciones logístico-portuarias para tráficos RO-PAX mediante hibridación de simulación e inteligencia artificial <i>Manuel Bada Jefe de Proyectos de Innovación, TIC e Industria 4.0 de ISOIN</i>• Compass + Proporciona informaciones en tiempo real y predicción fiables y precisas de las condiciones de operación del buque atracado y las interferencias con el tráfico portuario <i>José Ramón Iribarren Consejero delegado de SIPORT XXI</i>

Organizan



Entidades colaboradoras con la Cátedra



II Jornada Cátedra Smart Ports

Puertos inteligentes: nuevas perspectivas

05.02.2025 | 09.00 - 14.00 h. | SALA MOLL DE COSTA

11.20	Coffe break
11.50	HOPLON: Plataforma para la gestión integral de la seguridad en un puerto Eva María Muñoz Jefa de Área de Proyectos de Seguridad – ETRA I+D
12.10	Ciberseguridad y puertos inteligentes Daniel San Miguel Head of 5G Security Solutions - GMV Secure e-Solutions
12.30	El intraemprendimiento en el Programa Ports 4.0 José Llorca Responsable de Innovación en Puertos del Estado y responsable del Fondo de Capital Ports 4.0 <ul style="list-style-type: none">• Shipcoop / DEFLO David González Responsable Calidad de Suelos y del Sistema de Gestión Ambiental de la Autoridad Portuaria de Barcelona• Autopilot Cristina López Jefa de Departamento de Gestión de Nuevas Infraestructuras en Bilbao Port - Autoridad Portuaria de Bilbao• Windisock Bernat Ibáñez Jefe de División de Innovación de la Autoridad Portuaria de Castellón• Spotport / SasA Ports Christian Manrique Jefe de Área de Infraestructuras y Dominio Público de la Autoridad Portuaria de Santander
13.30	Demo Proyecto VIPE Sistema de control, seguimiento y alerta temprana basado en la evolución geométrica del daño en la infraestructura portuaria David Rodríguez Developer & Systems Engineer and Co-founder at Deep Insight
13.50	Clausura Manuel J. García Director de la Autoridad Portuaria de Castellón