

H2020 COREALIS

## El proyecto 'Book a Slot' se alza con el primer premio del Valenciaport Hackathon

Valencia Plaza



**30/11/2020 - VALÈNCIA.** El pasado viernes se celebraron las demos finales y entrega de premios del Valenciaport Hackathon, un evento internacional organizado por la Fundación Valenciaport en el marco del proyecto H2020 COREALIS bajo el lema **“Innovating and transforming to achieve the smart, green and resilient port of the future”** cuyo objetivo era obtener soluciones

Este sitio web hace uso de cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web, así como la mejora del funcionamiento y personalización de la experiencia de navegación del usuario. [Política de Cookies](#)

Aceptar

Durante el acto los 8 finalistas tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos ante el jurado del hackathon y ante el público que siguió la retransmisión en directo del evento vía Youtube. Posteriormente, el jurado se retiró para deliberar fuera de pantalla y después de un arduo debate anunció los tres equipos ganadores.

El premio principal, una dotación económica de 3.000 euros concedidos por la Fundación Juan Arizo Serrulla, fue otorgado al proyecto “Book a Slot” que presentó una solución al reto formulado por COSCO Shipping Lines Spain. “Book a Slot” es una solución que optimiza las operaciones de entrega/recogida de contenedores por carretera mediante la búsqueda de coincidencias para la realización de operaciones dobles. Con este fin distribuye los camiones fuera de las horas pico a través de incentivos: prioridad en las colas, asignación de huecos en franjas horarias pico si llegan a tiempo y proporcionándoles predicciones fiables de la duración de la carga/descarga en el puerto gracias al uso de técnicas de *machine learning* basadas en datos.

Los segundos premios, 1.000 euros en metálico aportados por la asociación Propeller Valencia y por la plataforma tecnológica ALICE, fueron obtenidos por los equipos "AIRates Technologies" y "ChainGO Freight", que presentaron sendas propuestas a los retos del Grupo Romeu y de la Global Alliance for Trade Facilitation, respectivamente. La solución de “AI Rates” es una plataforma inteligente que asiste a los transitarios en el procesamiento de datos en tablas no estructuradas que contienen las tarifas de las navieras. La solución tiene una herramienta impulsada por la IA (inteligencia artificial) que combina la extracción precisa, la carga exacta y la transformación inteligente de los datos en bruto al formato requerido por los clientes. La integración de datos de múltiples fuentes está garantizada por la aplicación de algoritmos de IA junto con la interacción con un usuario.

Por su parte, la solución de “ChainGO Freight” es una plataforma de colaboración online basada en blockchain que aporta transparencia, visibilidad, seguridad y sencillez al comercio internacional. ChainGo ofrece visibilidad en el transporte internacional de mercancías y procedimientos de firma electrónica (eSignatures) y, en concreto para este Hackathon, han añadido la funcionalidad de ePayments usando criptomonedas de una manera simple y accesible para todas las partes involucradas.

en este hackathon y que estaban relacionados con la economía circular en puertos; la optimización de las operaciones de transporte por carretera; la mejora del procesamiento de las tarifas oceánicas y la facilitación del comercio internacional para las operaciones portuarias, respectivamente.

Durante una semana los participantes han desarrollado soluciones innovadoras dando respuesta a los retos planteados, contando con el asesoramiento y apoyo de mentores expertos en puertos y comercio exterior provenientes de las entidades patrocinadoras y de la Fundación Valenciaport.

La organización del Hackathon también apunta que la idea es dar continuidad a las soluciones más interesantes y apoyarles en la presentación de propuestas al Fondo 4.0. Con este objetivo, se realizará próximamente una reunión en la que organizadores, patrocinadores y mentores comentarán qué solución o soluciones podrían tener continuidad.

## **Jurado**

El jurado del Valenciaport Hackathon ha estado formado por Albert Oñate, gerente general de COSCO Shipping Lines Spain; Juan Enrique Yxart, director general de SAICE y director de Proyectos Transversales del Grupo Romeu; William Petty, subdirector de Alianza Mundial para la Facilitación del Comercio; Salvador Furió, director de Innovación y Desarrollo del Clúster de la Fundación Valenciaport, y Juan Manuel Díez, jefe de Planificación Estratégica e Innovación de la Autoridad Portuaria de Valencia.



# SEMANA FOCUS



*Focus Webinars*

## “La digitalización de la industria tradicional”

**1 diciembre**

**Horario: 12-14h**

### *Lo más leído*



- 1** El IVF agotará con el rescate de Abengoa el fondo para salvar empresas valencianas estratégicas
- 2** Ralentización en el mercado residencial de Valencia y giro de la demanda al alquiler

Este sitio web hace uso de cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web, así como la mejora del funcionamiento y personalización de la experiencia de navegación del usuario. [Política de Cookies](#)

Aceptar

5 Los precios del Black Friday fueron un 2,6% más altos que en las semanas previas

“TU NEGOCIO  
SE MERECE

Este sitio web hace uso de cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web, así como la mejora del funcionamiento y personalización de la experiencia de navegación del usuario. [Política de Cookies](#)

Aceptar



# El vínculo entre la tradición y lo contemporáneo

Este sitio web hace uso de cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web, así como la mejora del funcionamiento y personalización de la experiencia de navegación del usuario. [Política de Cookies](#)

Aceptar



## CONECTA CON NOSOTROS

Valencia Plaza, desde cualquier medio



## SUSCRÍBETE AL BOLETÍN VP

Todos los días a primera hora en tu email

Acepto la política de privacidad

Este sitio web hace uso de cookies con la finalidad de recopilar datos estadísticos anónimos de uso de la web, así como la mejora del funcionamiento y personalización de la experiencia de navegación del usuario. [Política de Cookies](#)

Aceptar