

El SmartCatalonia Challenge busca soluciones innovadoras para hacer más eficiente la operativa del Port de Barcelona

Entre otros, se quiere optimizar la gestión del ecosistema del Port utilizando tecnologías adelantadas como el big data o la internet de las cosas

El próximo 18 de marzo, el Port de Barcelona acogerá la presentación de la cuarta edición del SmartCatalonia Challenge por parte de la Secretaría de Telecomunicaciones, Ciberseguridad y Sociedad Digital de la Generalitat de Catalunya, con quien promueve la iniciativa. Este año la competición se centrará en encontrar soluciones con tecnologías adelantadas a retos que presentará el Port de Barcelona. Además, quiere involucrar empresas emergentes y pequeñas y medianas empresas.

En esta sesión, se presentarán las bases del concurso y los retos detectados en las diversas esferas de actividad del Port. En este sentido, los responsables de cada departamento explicarán las necesidades que hay que afrontar porque los participantes tengan todos los detalles a la hora de proponer sus soluciones.

Esta edición del SmartCatalonia Challenge tiene como objetivo optimizar la gestión de diversas operativas y acciones que se desarrollan en el Port de Barcelona y que ahora mismo dependen de entornos diferentes, utilizando aplicaciones móviles y soluciones basadas en tecnologías adelantadas como el big data o la internet de las cosas.

En concreto se han detectado retos en seis grandes ámbitos:

- Monitorización del empleo en tiempo real
- Movilidad en cruceros y ferris
- Utilización y aplicaciones del mapa 3D del Port
- Batimetría y estado de las muelles mediante un dron acuático
- Medida automática de volúmenes y pesos
- Red de sensores de contaminación marina

Las inscripciones ya están abiertas en la página web del concurso (<http://smartcatalonia.gencat.cat>) y el límite para presentar una es el 7 de junio. A partir de entonces, un jurado de especialistas hará una preselección de las diez mejores propuestas. Los ganadores recibirán premios en metálico por valor de 10.000 euros y la oportunidad de hacer pruebas piloto sobre el terreno de sus soluciones.

Los proyectos premiados se darán a conocer en el marco del Salón Internacional de la Logística (SIL), que tendrá lugar entre los días 26 y 28 de junio en Fira de Barcelona (recinto de Montjuïc).