

ATT. Eduardo Quiles

Asunto: Carta de apoyo a Ideas para el Fondo Puertos 4.0 para el Proyecto GENERPORT

El abajo firmante, Enrique Belda Esplugues, Director General de la Autoridad Portuaria de Valencia, muestra su apoyo al Proyecto GENERPORT, presentado por Eduardo Quiles dentro de la convocatoria 2023 del fondo Puertos 4.0 en la categoría de Ideas.

Esta idea propone el desarrollo de herramientas de apoyo a la planificación y gestión energética para aumentar la eficiencia energética y promover el autoconsumo energético en los puertos, así como introducir la OPS como medida clave para lograr la descarbonización de los puertos. Esta transición tendrá diversos beneficios ambientales como:

- Reducción significativa del uso de combustibles fósiles en los puertos, evitando el uso de gasóleo cerca de las zonas portuarias.
- Un aumento considerable del uso de energías renovables limpias y, por tanto, una disminución significativa de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Una reducción del impacto acústico en el entorno portuario.

En el entorno logístico portuario, la implementación de un sistema de predicción de demanda eléctrica permitirá una gestión más eficiente de las operaciones portuarias. Esto se traducirá en una mejora en la planificación de recursos energéticos, una optimización de la “Smart-Grid” que conforman el conjunto de las instalaciones renovables, y una predicción y control de las capacidades disponibles, lo que aumentará la competitividad del puerto.

Desde la Autoridad Portuaria de Valencia estamos interesados en el Proyecto GENERPORT, al considerarlo una propuesta innovadora de interés para su aplicación real al sector portuario y facilitaremos los datos y recursos necesarios para el desarrollo del proyecto.

*El presente documento ha sido firmado electrónicamente por el **Director General, Enrique Belda Esplugues**, en la fecha que se refleja en la validación que consta en el mismo y que puede ser verificada mediante el Código Seguro de Verificación (CSV) que asimismo se incluye.*

