

EL MERCANTIL
(<https://elmercantil.com/>)



(<https://urldefense.proof>

El proyecto europeo Corealis sienta las bases de los puertos sostenibles del futuro

La iniciativa, con la participación la Fundación Valenciaport, se ha testado en El Pireo, Valencia, Amberes, Livorno y Haminakotka



Autoridad Portuaria de Valencia

EL MERCANTIL | Valencia

30 de abril de 2021

([https://twitter.com/share?url=https://elmercantil.com/2021/04/30/el-proyecto-europeo-corealis-sienta-las-bases-de-los-puertos-sostenibles-del-futuro/&text=El proyecto europeo Corealis sienta las bases de los puertos sostenibles del futuro](https://twitter.com/share?url=https://elmercantil.com/2021/04/30/el-proyecto-europeo-corealis-sienta-las-bases-de-los-puertos-sostenibles-del-futuro/&text=El%20proyecto%20europeo%20Corealis%20sienta%20las%20bases%20de%20los%20puertos%20sostenibles%20del%20futuro/))

(<https://www.linkedin.com/shareArticle?url=https://elmercantil.com/2021/04/30/el-proyecto-europeo-corealis-sienta-las-bases-de-los-puertos-sostenibles-del-futuro/>)

(<https://api.whatsapp.com/send?text=https://elmercantil.com/2021/04/30/el-proyecto-europeo-corealis-sienta-las-bases-de-los-puertos-sostenibles-del-futuro/>)

La conferencia final celebrada la semana pasada ha puesto fin al proyecto europeo Corealis, que ha trabajado en la visión del puerto del futuro más respetuoso con el medio ambiente, socialmente sostenible y financieramente viable. Las innovaciones propuestas en esta iniciativa en la que ha participado la Fundación Valenciaport, tienen como objetivo aumentar la eficiencia y optimizar el uso del suelo, siendo al mismo tiempo rentables, respetando los principios de la economía circular y siendo útiles para el entorno urbano. Estas innovaciones se han implementado y probado en condiciones reales de funcionamiento en cinco ‘Living Labs’ en los puertos de El Pireo, Valencia, Amberes, Livorno y Haminakotka.

PALETA DE INNOVACIONES DEL PROYECTO COREALIS

COREALIS Green Truck



COREALIS PORTMOD



COREALIS RTPORT



COREALIS Predictor



COREALIS Cargo Flow Optimizer



COREALIS Port of the Future Serious Game



COREALIS Green Cookbook (https://elmercantil.com/)



COREALIS Innovation Incubator Scheme



El coordinador del proyecto, el doctor Angelos Amditis, ha afirmado que Corealis “ha sentado una base, pero aún queda mucho camino por recorrer para lograr la eficiencia operativa y neutralidad climática que establece el Green Deal europeo”. Durante la conferencia final, se presentó y debatió la paleta de innovaciones tecnológicas y sociales que han impulsado los socios técnicos del proyecto: SGS, VTT, Marlo, Ericsson, NEC, Mosaic, Deltares, la Fundación Valenciaport y DYNNIQ. Además, el responsable de proyecto en INEA, Sergio Escribá, ha destacado que Corealis “aborda con precisión los pilares del clima, la energía y los retos del transporte en el entorno portuario”.

El proyecto Corealis ha abordado durante 36 meses la visión del puerto del futuro, proponiendo un marco estratégico e innovador. El mismo, ha destacado la Fundación Valenciaport, se ha apoyado en tecnologías disruptivas como el Internet de las Cosas, la analítica de datos, la gestión del tráfico de próxima generación y las redes 5G. Todo ello con el fin de que los puertos gestionen la capacidad, el tráfico, la eficiencia y los retos medioambientales próximos y futuros.

5G ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/5G/](https://elmercantil.com/tag/5g/))

ANALÍTICA DE DATOS ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/ANALITICA-DE-DATOS/](https://elmercantil.com/tag/analitica-de-datos/))

ANGELOS AMDITIS ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/ANGELOS-AMDITIS/](https://elmercantil.com/tag/angelos-amditis/))

COREALIS ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/COREALIS/](https://elmercantil.com/tag/corealis/))

EFICIENCIA ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/EFICIENCIA/](https://elmercantil.com/tag/eficiencia/))

FUNDACIÓN VALENCIAPORT ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/FUNDACION-VALENCIAPORT/](https://elmercantil.com/tag/fundacion-valenciaport/))

INTERNET DE LAS COSAS ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/INTERNET-DE-LAS-COSAS/](https://elmercantil.com/tag/internet-de-las-cosas/))

LIVING LABS ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/LIVING-LABS/](https://elmercantil.com/tag/living-labs/))

MEDIO AMBIENTE ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/MEDIO-AMBIENTE/](https://elmercantil.com/tag/medio-ambiente/))

PUERTO DE AMBERES ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-AMBERES/](https://elmercantil.com/tag/puerto-de-amberes/))

PUERTO DE EL PIREO ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-EL-PIREO/](https://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-EL-PIREO/))

PUERTO DE HAMINAKOTKA ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-HAMINAKOTKA/](https://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-HAMINAKOTKA/))

PUERTO DE LIVORNO ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-LIVORNO/](https://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-LIVORNO/))

PUERTO DE VALENCIA ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-VALENCIA/](https://ELMERCANTIL.COM/TAG/PUERTO-DE-VALENCIA/))

SOSTENIBILIDAD ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/SOSTENIBILIDAD/](https://ELMERCANTIL.COM/TAG/SOSTENIBILIDAD/))

TECNOLOGÍAS ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/TECNOLOGIAS/](https://ELMERCANTIL.COM/TAG/TECNOLOGIAS/))

VIABILIDAD FINANCIERA ([HTTPS://ELMERCANTIL.COM/TAG/VIABILIDAD-FINANCIERA/](https://ELMERCANTIL.COM/TAG/VIABILIDAD-FINANCIERA/))

+ MARÍTIMO

(<https://elmercantil.com/2021/05/03/gpo-y-typsa-proyectaran-los-nuevos-atraques-y-explanadas-para-ferris-en-el-puerto-de-palma/>)
GPO y Typsa proyectarán los nuevos atraques y explanadas para ferries en el puerto de Palma
(<https://elmercantil.com/2021/05/03/gpo-y-typsa-proyectaran-los-nuevos-atraques-y-explanadas-para-ferris-en-el-puerto-de-palma/>)

EL MERCANTIL | Valencia