



COPERNICUS EN APLICACIONES MARINAS: Oportunidades y formación

Introducción al Programa
Copernicus FPCUP

Ana Silió Calzada
silioa@unican.es

Con la colaboración de



Copernicus
Marine Service



¿Qué es el Programa Copernicus FPCUP?

Es un **componente esencial del Programa Copernicus de la UE**, *diseñado para maximizar el impacto de sus datos de observación de la Tierra.*

Mientras que Copernicus proporciona los datos, *el Programa FPCUP se centra en hacerlos accesibles y útiles a una amplia variedad de usuarios.*

El objetivo es fomentar la adopción y estimular la innovación dando a conocer los datos de Copernicus y facilitando su uso

Objetivos clave de FPCUP

Estos objetivos ponen de relieve el interés de la FPCUP por difundir los beneficios de los datos de Copernicus y promover su aplicación práctica en diversos sectores

1

Aumentar la concienciación

Promueve la comprensión de lo valiosos que pueden ser los datos de Copernicus en diversos campos.

2

Fomentar la adopción de la EO

Se centra en la **integración** de estos datos **en las prácticas empresariales cotidianas y en los servicios públicos**.

3

Fomentar la innovación

Mediante el apoyo a pequeñas empresas y start-ups, el programa **fomenta nuevas ideas y aplicaciones** basadas en estos datos.

4

Mejorar la accesibilidad

Se trata de hacer que los datos sean más fáciles de usar, para que las personas con conocimientos técnicos limitados puedan seguir beneficiándose.

5

Apoyar el desarrollo de capacidades

Pretende desarrollar habilidades y capacidades para que las organizaciones y los individuos puedan hacer el mejor uso de los datos de Copernicus.

Actividades FPCUP

Cada una de estas actividades contribuye a que los datos de Copernicus sean más accesibles y útiles para un público más amplio, mejorando la comprensión de los usuarios, fomentando aplicaciones innovadoras y ampliando el uso de los datos de Copernicus.



Formación y Talleres

Estos eventos ayudan a los usuarios a comprender cómo trabajar con los datos de Copernicus. La formación puede centrarse en temas específicos como la vigilancia del clima o la planificación urbana.



Campañas de sensibilización

Las campañas ayudan a educar a los usuarios potenciales sobre las ventajas de los datos de Copernicus. Pueden incluir actividades de divulgación dirigidas a sectores como la agricultura o la energía.



Proyectos de colaboración

Estos proyectos suelen implicar asociaciones con autoridades locales y regionales para ampliar el alcance y el impacto del programa.



Servicios de apoyo al usuario

FPCUP ofrece apoyo práctico para integrar los datos de Copernicus. Por ejemplo, puede ofrecer consultas u orientación personalizada a las empresas sobre el uso de imágenes por satélite.

¿Cuáles son los beneficios asociados al FPCUP?

Crecimiento económico

Al apoyar la innovación entre las pequeñas empresas y las start-ups, FPCUP ayuda a estimular el crecimiento económico. Las empresas pueden desarrollar nuevos productos o servicios que aprovechen los datos de Copernicus.

Vigilancia medioambiental y sostenibilidad

FPCUP ayuda a los usuarios a **supervisar los cambios medioambientales** y aplicar prácticas sostenibles, mediante la **toma informada de decisiones**

Innovación

Al facilitar el acceso a los datos, **FPCUP fomenta nuevas ideas y aplicaciones** que ayudan a la sociedad a afrontar los retos de la agricultura, el clima y la seguridad, entre otros.

Acciones FPCUP



COPERNICUS PARA LA ORDENACIÓN DEL ESPACIO MARINO Y LAS DIRECTIVAS DE LA UE

- Examinar la aplicación de las directivas de la UE por los Estados miembros utilizando sitios piloto (España, Portugal, Estonia, Chipre y Francia), e identificar las lagunas de datos.
- Analizar cómo los productos satelitales de Copernicus pueden mejorar esas lagunas de datos.
- Utilizar los servicios de datos de Copernicus en la aplicación de las directivas marinas de la UE.



COORDINACIÓN COSTERA DE LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS Y LAS METODOLOGÍAS

El objetivo de esta acción es **promover la estrategia a largo plazo**, capitalizando los debates a nivel nacional, fomentando las interacciones entre los diferentes grupos de debate nacionales de los distintos países de la UE



CAPTACIÓN DE USUARIOS COPERNICUS EN EL SECTOR MARÍTIMO

Esta acción tiene como objetivo **fomentar el compromiso con las partes interesadas de los sectores portuario, acuícola y pesquero**

COPERNICUS EN APLICACIONES MARINAS:

Oportunidades y formación

Muchas gracias!

