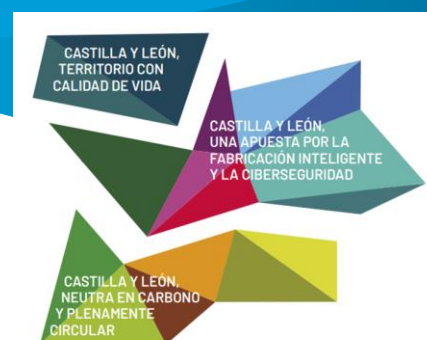


INICIATIVA EMBLEMÁTICA

RIS3 POLO BIOTECNOLÓGICO SALUD



Título Proyecto	Desarrollo Hospitalaria Inteligente Basado en IA	Acrónimo	HOSMARTAI
Socios	INTRASOFT, CHU de Liege, VRIJE Universitet Brussel, European Hospital and Healthcare Federation, Philips, Vimar, San Camilo IRCCS SRL, Green Communications, Eclxys, ETH Zürich, EFMI working groups, PharmEcons, FGS, TeraGlobus, NinetyOne, EIT-Health, Salud Madrid, ITCL-Centro Tecnológico, Fundación Intras, Aristotle University of Thessaloniki, TMA, University of Maribor y UKC Maribor.	Presupuesto	12.000.000 €
Organismo financiador	Horizonte 2020: H2020-DT-2018-2020 (101016834)	RETO	1
Duración	01/01/2021 – 31/12/2024	Website	https://www.hosmartai.eu/

Resumen ejecutivo

El proyecto HOSMARTAI es una iniciativa europea centrada en el desarrollo de hospitales inteligentes mediante el uso de tecnologías avanzadas como la inteligencia artificial (IA) y la robótica. Su objetivo es transformar el sistema sanitario europeo en uno más eficiente, sostenible y resiliente. A través de la creación de una plataforma de integración abierta, el proyecto busca facilitar la implementación de soluciones digitales en el ámbito de la salud, mejorando el diagnóstico médico, las intervenciones quirúrgicas y los cuidados a largo plazo.

El consorcio está compuesto por 24 socios interdisciplinares y complementarios de 12 países europeos, incluyendo grandes empresas, pymes, hospitales y centros de investigación. Además, se están llevando a cabo pilotos en 5 regiones europeas, impactando a más de 3,000 pacientes y 300 profesionales de la salud. HOSMARTAI pone énfasis en la colaboración con ciudadanos y partes interesadas para asegurar que las soluciones sean viables y aceptadas por los usuarios finales.