

Objetivo:

ODIN busca mejorar varios aspectos de los sistemas de salud europeos, con un enfoque especial en los hospitales. El proyecto se centra en introducir tecnologías novedosas en tres áreas de intervención prioritarias que tendrán una influencia beneficiosa en los procedimientos hospitalarios, tanto en las áreas gerenciales como clínicas. Estas áreas de intervención son: Enhanced Workers (eWorkers), Enhanced Robots (eRobots) y Enhanced Locations (eLocations).

Tecnología:

Inteligencia Artificial y Robótica en diferentes áreas, que van desde la logística hasta la ingeniería clínica, el diagnóstico asistido por IA, la experiencia clínica, la enfermería y la tele-rehabilitación domiciliaria.

Inetum es:

Partner técnico

Sector:

Salud

Duración del proyecto:

3.5 años (42 meses)

Información adicional:

Proyecto WON 2021. El proyecto ODIN implementará siete pilotos en seis hospitales líderes en Europa, ubicados en España (Hospital Clínico San Carlos y Servicio Madrileño de Salud), Italia (Universidad Campus Bio-Medico), Alemania (Charité University Hospital), Francia (Centre Hospitalier Universitaire Hospital Nord), los Países Bajos (University Medical Center Utrecht) y Polonia (Medical University of Lodz). Cada piloto se centrará en mejorar la logística del hospital y la atención al paciente utilizando tecnologías basadas en inteligencia artificial y robótica, desde optimización de flujos de trabajo clínicos hasta el apoyo a las enfermeras para el cuidado de los pacientes.

Contacto:

Dirección de Innovación: jesus.otero@inetum.com

Dirección de Proyectos Europeos: maria.perez@inetum.com

Website: <https://odin-smarthospitals.eu/about-odin/>

Consortio:

- MEDTRONIC (MDT)
- Centre for Research and Technology Hellas (CERTH)
- Foundation for Research and Technology HELLAS (FORTH)
- University of Warwick (UoW)
- Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna (SSSA)
- Robotnik automation SII (ROB)
- MYSPHERA SL (MYS)
- TWI-Hellas Astiki Mi Kerdoskopiki Etaireia (THL)
- Philips Electronics Nederland B.V. (PEN)
- Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- Informática El Corte Inglés (IECISA)
- Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM)
- Universitair Medisch Centrum Utrecht (UMCU)
- Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)
- Charité Universitätsmedizin Berlin (CUB)
- Amiens UH (AMIS)
- Medical University of Lodz (MUL)
- MINDS & SPARKS GmbH (M&S)
- UDG Alliance (UDGA)
- Università degli Studi di Firenze UNIFI (MEDICT)

