

<p>5 PROYECTO</p>	<p>0543_SMART_BUILDING_COOP_1_E: GESTIÓN Y TRANSFORMACIÓN PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS</p> <p><u>Años duración Proyecto SMART BUILDING COOP: 2026-2028</u></p>
<p>PRIORIDAD DE INVERSIÓN</p>	<p>   Cofinanciado por la Unión Europea Cofinanciado pela União Europeia España – Portugal </p> <p>P3 - Avanzar en la transición ecológica y la adaptación al cambio climático del espacio transfronterizo a través de la cooperación como herramienta para el fomento de la economía verde y la economía azul.</p>
<p>OBJETIVO ESPECÍFICO</p>	<p>2.1 - Fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.</p>
<p>SOCIOS (BP)</p>	<p>Deputación Pontevedra (BP), Fundación Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), Universidade de Vigo, Deputación Ourense, Universidade do Minho, Instituto Politecnico de Viana do Castelo, CIM Alto Minho.</p>
<p>RESUMEN</p>	<p><i>“El proyecto aborda la oportunidad de mejorar la eficiencia energética de los edificios públicos en la región transfronteriza entre Galicia y Norte de Portugal (G-NP), donde la falta de sistemas de monitorización y gestión provoca consumos elevados, costes innecesarios y un mayor impacto ambiental. Además, la limitada digitalización impide la adopción de soluciones inteligentes y dificulta la implementación de estrategias conjuntas.</i></p> <p><i>Para resolver esta problemática, el proyecto desarrollará e implementará una plataforma de gestión energética basada en IoT, Big Data e inteligencia artificial, que permitirá la monitorización en tiempo real, el análisis predictivo del consumo y la optimización de los recursos. Se instalarán sensores IoT en treinta edificios públicos piloto y se capacitará al personal gestor para asegurar la correcta implementación y replicabilidad del sistema.</i></p> <p><i>La cooperación transfronteriza es clave, ya que permitirá la armonización de estándares y protocolos en la gestión energética, facilitando la interoperabilidad entre ambos países y la escalabilidad del modelo.</i></p>

PERIODO 2021-2027

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea

España – Portugal

	<i>El proyecto introduce un sistema innovador de eficiencia energética automatizado y replicable, adaptable a diversos entornos del sector público, contribuyendo a la reducción de emisiones de GEI y a los objetivos de sostenibilidad del Pacto Verde Europeo</i> .
TOTAL INVERSIÓN	2.443.410,93€
FEDER (75%)	1.832.558,18€ (75% FEDER) - (Proyecto cofinanciado al 75% por el FEDER a través de Programa INTERREG VI A España Portugal (POCTEP) 2021-2027)
PRESUPUESTO DEPOU	434.386,67€
FEDER DEPOURENSE (75%)	325.790€ (Proyecto cofinanciado al 75% por el FEDER a través de Programa INTERREG VI A España Portugal (POCTEP) 2021-2027)
PRESUPUESTO DEPOU (25%)	108.596,67€
PÁGINA WEB	