

CaixaBank impulsa la ciberseguretat en infraestructures crítiques a través de dos projectes europeus centrats en la IA

- ***Els projectes promouen avenços en l'àmbit de la ciberseguretat, combinant l'ús de tecnologies avançades, com la intel·ligència artificial (IA) i el blockchain, amb el desenvolupament de capacitats orientades a la seguretat postquàntica***
- ***CaixaBank encapçala la innovació en ciberseguretat a través de projectes estratègics en col·laboració amb socis internacionals***

10 d'abril de 2026

CaixaBank reforça el seu lideratge en ciberseguretat amb la participació, com a única entitat financera espanyola, en dues iniciatives pioneres en l'àmbit europeu per a la protecció d'infraestructures crítiques. Els projectes VIGILANCE i CYBERAID, que s'estendran des de l'inici de 2026 fins a finals de 2028, impulsen avenços en l'àmbit de la ciberdefensa mitjançant l'ús de tecnologies avançades, com la intel·ligència artificial (IA) i el blockchain, juntament amb el desenvolupament de capacitats orientades a la seguretat postquàntica.

Ambdós projectes volen avançar en la protecció de les infraestructures crítiques europees mitjançant el desenvolupament de plataformes autònomes que no només detectin i responguin a amenaces en temps real, sinó que també evolucionin cap a ecosistemes proactius i adaptatius. Aquest enfocament és clau per fer front a les sofisticades amenaces cibernètiques a les quals s'enfronten sectors vitals, com el financer.

Concretament, el projecte VIGILANCE (Versatile Intelligent Agents for Interconnected Ledgers and Autonomous Next-gen Cybersecurity Ecosystems) avança en el desenvolupament d'una plataforma de ciberdefensa autònoma, escalable i basada en intel·ligència artificial. El projecte proposa un enfocament *Zero Trust* de nova generació, recolzat en agents intel·ligents, IA adversarial, tecnologies de blockchain i mecanismes de seguretat postquàntica.

VIGILANCE permetrà la detecció primerenca d'amenaces, l'avaluació dinàmica de riscos i l'orquestració automatitzada de respostes, evolucionant des de models reactius cap a ecosistemes de seguretat proactius i autoadaptatius. Les capacitats desenvolupades es validaran en pilots a gran escala en sectors com les telecomunicacions, la logística i la mobilitat, i el sector financer, reforçant la resiliència operativa i la sobirania digital europea.

El pilot del sector financer, que liderarà CaixaBank, se centrarà en entorns financers complexos i interconnectats, avaluant la capacitat de les solucions desenvolupades per reduir els temps de

detecció i resposta, millorar la resiliència operativa i facilitar la integració de mecanismes de seguretat postquàntica en els ecosistemes actuals de ciberseguretat.

Per la seva banda, el projecte CYBERAID se centra a incrementar la ciberresiliència del sector financer mitjançant el desenvolupament d'una infraestructura de ciberseguretat basada en intel·ligència artificial agèntica.

El projecte pretén desenvolupar arquitectures capaces de gestionar de manera proactiva vulnerabilitats, incidents i ciberriscos mitjançant la integració d'IA generativa i models de llenguatge avançats (LLM). En liderar un pilot centrat en l'aplicació d'aquestes tecnologies en serveis financers reals, CaixaBank busca validar l'orquestració intel·ligent d'eines de ciberseguretat, assegurant una gestió molt més autònoma dels ciberriscos, i permetent que els sistemes no només reaccionin als esdeveniments, sinó que siguin capaços de predir-los i adaptar-s'hi.

Els projectes situen CaixaBank a l'avantguarda de la ciberseguretat europea, un àmbit cada vegada més essencial davant l'augment de les amenaces globals a les infraestructures crítiques. A més, en col·laborar amb socis internacionals, aquests projectes reafirmen el paper de CaixaBank en l'avanç cap a una sobirania digital europea. Amb el suport de tecnologies capdavanteres i una col·laboració estratègica, CaixaBank desenvolupa capacitats que no només beneficien l'entitat, sinó tot l'ecosistema financer europeu.

Ambdós projectes estan finançats per la Comissió Europea en el marc del programa Digital Europe, en virtut dels acords de subvenció núm. 101249737 (VIGILANCE) i 101249596 (CYBERAID).

Participació en projectes europeus

A través de diversos programes de finançament (Horitzó 2020, Horitzó Europa, Digital Europe, etc.), la UE impulsa projectes de col·laboració per a la recerca i la innovació. El finançament d'aquests projectes s'atorga després d'un procés de convocatòries competitives en què consorcis públicoprivats presenten les seves propostes. Tot i ser convocatòries altament concorregudes, CaixaBank ha aconseguit formar part de més de deu consorcis guanyadors en els darrers anys, obtenint una finançament en innovació tecnològica i ciberseguretat superior als tres milions d'euros.

A més d'aquest consorci, CaixaBank ha participat en altres projectes col·laboratius d'R+D+i dins diferents marcs de finançament de la Comissió Europea, amb l'objectiu de garantir que Europa produeixi ciència de primer nivell i elimini les barreres a la innovació.

En total, l'entitat ha format part de catorze consorcis des de 2018 gràcies a una elevada taxa d'acceptació en les convocatòries competitives en què ha participat.

La ciberseguretat, una prioritat estratègica

La ciberseguretat és una prioritat estratègica per a CaixaBank, que ha implementat un ecosistema amb equips especialitzats i una infraestructura tecnològica avançada per protegir les transaccions digitals davant incidències de seguretat.

L'entitat inverteix de manera continuada en tecnologia per donar resposta als requeriments dels clients, garantir el seu creixement, l'adaptabilitat a les necessitats del negoci i la disponibilitat permanent de la informació. D'aquesta manera, es garanteix una adaptació completa de la infraestructura a les necessitats de la gestió financera i del servei als clients.

Més enllà de reforçar contínuament la seva arquitectura tecnològica, l'entitat desenvolupa una intensa tasca informativa per ajudar a identificar i prevenir fraus i estafes digitals, promovent hàbits segurs en l'ús dels canals financers. A través de continguts divulgatius als seus canals propis, campanyes informatives, sessions formatives i col·laboracions amb mitjans i altres institucions, CaixaBank ofereix informació constant per reforçar la seguretat digital i contribuir a generar un entorn en línia més segur per a tota la societat.