

**MEMORIA XUSTIFICATIVA DO CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A XUNTA DE GALICIA, A TRAVÉS DE A AXENCIA PARA A MODERNIZACIÓN TECNOLÓXICA DE GALICIA, E INSTITUTO TECNOLÓXICO DE GALICIA, UNIVERSIDADE DE VIGO, CENTRO TECNOLÓXICO DE AUTOMOCIÓN DE GALICIA, CENTRO TECNOLÓXICO DE TELECOMUNICACIÓNS DE GALICIA, PARA A CREAMENTO DUNHA REDE DE LABORATORIOS E CENTROS DEMOSTRADORES EN CIBERSEGURIDADE NO ÁMBITO DO PROGRAMA RETECH (REDES TERRITORIALES DE ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓXICA) E NO MARCO DO PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN E RESILIENCIA - FINANCIADO POLA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATION, PRTR A TRAVÉS DE INCIBE.**

A Estratexia Nacional de Ciberseguridade no seu "Obxectivo IV: Cultura e compromiso coa Ciberseguridade e potenciación das capacidades humanas e tecnolóxicas" inclúe na súa "Liña de Acción 7: Desenvolver unha cultura de Ciberseguridade" unha serie de medidas centradas en contribuír á consolidación da con-fianza dixital para cidadáns e empresas.

Así mesmo, a Axenda España Dixital 2026, como parte do Plan de recuperación, transformación e resiliencia de España ("PRTR") e no contexto europeo do Mecanismo europeo de Recuperación e Resiliencia - "NextGenerationEU" ("MRR"), constitúe o marco global estratéxico e o motor acelerador da transformación dixital de España, e establece que é imprescindible o desenvolvemento das capacidades de ciberseguridade de cidadanía, empresas e Administracións Públicas, así como a xeración de confianza, a través dunha cultura de ciberseguridade que logre chegar a todas as capas da sociedade.

O Eixo Estratéxico Non. 3 da Axenda España Dixital 2026 dedícase, especificamente, á ciberseguridade e ten como obxectivos principais incrementar as capacidades de ciberseguridade en España, fomentar o desenvolvemento do ecosistema empresarial neste sector (Industria, I+D+i e Talento), e potenciar o liderado internacional do país en materia de Ciberseguridade.

Nesta liña, con relación ao PRTR, dentro das dez pancas políticas de reforma estrutural para un crecemento sostible e inclusivo nas que se articula devandito plan, atópase a quinta panca denominada «Modernización e dixitalización do tecido industrial e da Pemes, recuperación do turismo e impulso dunha España Nación emprendedora», que dentro do seu compoñente 15 (C15) denominado «Conectividade Dixital, impulso da ciberseguridade e despregamento do 5G» e investimento 7 (I7) titulada «Ciberseguridade: Fortalecemento das capacidades de Ciberseguridade de cidadáns, Pemes e profesionais; impulso do ecosistema do sector», contéplanse actuacións infraestruturas dixitais e ciberseguridade. En efecto, o obxectivo específico establecido dentro do marco regulatorio do PRTR do Compoñente 15.I7 é o fortalecemento e mellora das capacidades de ciberseguridade.

Neste contexto e para fomentar en maior grao a transformación dixital en todo o territorio nacional, recentemente incluíuse un novo eixo á Axenda España Dixital 2026 mediante o cal se creou o Programa de Redes Territoriais de Especialización Tecnolóxica (en diante, "Programa RETECH")



co fin de impulsar redes territoriais de especialización tecnolóxica, articulando proxectos rexionais que se orienten á transformación e especialización dixital, asegurando a coordinación, a colaboración e a complementariedade.

Co fin de colaborar no Programa RETECH e, en particular, nos proxectos que se relacionen coa **ciberseguridade**, o **Instituto Nacional de Ciberseguridade (en diante, "INCIBE")** integrouse á devandita iniciativa e, en consecuencia, lanzou unha invitación pública para aliarse con entidades e unirse a proxectos públicos ou privados que teñan como finalidade contribuir ao logro do Compoñente 15.17 do PRTR, e do Eixo Estratéxico 3 da Axenda España Dixital 2026.

Fronte á invitación pública á que se refire o expoñendo anterior, as Comunidades Autónomas de Cataluña, Comunitat Valenciana e Galicia, a través de diferentes entidades - no caso de Galicia, **intervén a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia ("Amtega")**, presentaron o proxecto de gran magnitude denominado **"Centro de innovación e competencia en ciencias da saúde, transporte intelixente, industria conectada e excelencia operativa"** (en diante, **"Proxecto RETECH CCAA"**), con temática de ciberseguridade, e aliñado coa Axenda España Dixital 2026 e o PRTR.

As actuacións a realizar para desenvolver o Proxecto RETECH CCAA e os sectores estratéxicos ou polos específicos sobre os que versa o mesmo agrúpanse baixo as seguintes liñas de actuación:

- (i) Liña de actuación 1 - Ciencias da saúde;
- (ii) Liña de actuación 2 - Transporte intelixente;
- (iii) Liña de actuación 3 - Industria conectada; e
- (iv) Liña de actuación 4 - Excelencia operativa.

Adicionalmente, o Proxecto RETECH CCAA inclúe cinco ámbitos de actuación transversais, os cales buscan potenciar os sectores das liñas de actuación recentemente mencionadas e, á súa vez, traballar en torno ao ámbito formativo e de desenvolvemento de talento, de innovación, potenciar a colaboración público-privada, achegar solucións e servizos cibernéticos e fomentar un espazo de datos.

O Proxecto RETECH CCAA foi avaliado e aprobado pola Comisión de Avaliación de INCIBE con data 7 de decembro de 2022. Logo, con data 18 de decembro de 2023, INCIBE e as Comunidades Autónomas de Cataluña, Comunitat Valenciana e Galicia (a través da Amtega) formalizaron un convenio de colaboración a fin de executar o Proxecto RETECH CCAA. No devandito convenio, as diferentes comunidades autónomas participantes comprometéronse a levar a cabo diversas accións e proxectos mediante o financiamento pactado naquela colaboración – 75% achega INCIBE con cargo en fondos NextGenerationEU provenientes do mecanismo MRR e 25% fondos, propios ou privados, comunitarios (en diante, "Convenio RETECH").

No caso da Comunidade Autónoma de Galicia, a Xunta de Galicia, a través da Amtega, é a entidade responsable para levar adiante o Proxecto RETECH CCAA e as accións obxecto do Convenio



RE-TECH en Galicia e, polo tanto, debe concretar os múltiples subproxectos e accións de ciberseguridade que promoverán o desenvolvemento da mesma e aumentarán a confianza dixital do goberno autonómico, os cidadáns e as empresas no territorio galego. Para iso, a Amtega levou adiante certas accións tendentes a obter cooperación e colaboración de diversas entidades públicas ou sen ánimo de lucro dedicadas ao sector innovativo e tecnolóxico de Galicia que estivesen interesadas en contribuír aos obxectivos estratéxicos do Proxecto RETECH CCAA no marco do Convenio RETECH. En concreto, Amtega buscou colaboración para impulsar a liña de actuación 2 sobre transporte intelixente que se centra, principalmente, nos aspectos de Ciberseguridade relacionados ao vehículo conectado/5G, Drons, Transporte Marítimo e edificios intelixentes e mediante a cal se prevé a creación dunha rede de laboratorios e centros demostradores en ciberseguridade.

Pola súa banda, o Instituto Tecnolóxico de Galicia (“ITG”) é un centro de I+D+i sen ánimo de lucro, que foi constituído en 1991 como fundación privada. ITG é un centro tecnolóxico de referencia a nivel rexional e nacional, con una constante proxección tamén a nivel internacional. En España está recoñecido como OTRI-Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (registro nº 153) y como Centro Tecnolóxico Nacional (registro nº 115). A nivel nacional, ITG é un dos catro centros que acadou o recoñecemento como centro excelente en I+D no eido da Mobilidade Aérea Autónoma para o Transporte Intelixente por parte do Ministerio de Ciencia e Innovación, a través do Programa Cervera Centros do CDTI.

ITG acadou o apoio do INCIBE para o “Deseño e desenvolvemento dun Esquema de Certificación da CIBERSEGURIDADE de UAS, apoiándose na infraestrutura avanzada de laboratorio”.

Por outra banda, a Universidade de Vigo (“UVigo”) impulsa no ano 2010 o Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicación atlanTTic, na actualidade un dos principais referentes rexionais, nacional e internacional na I+D+i en tecnoloxías de telecomunicación e servizos dixitais, sendo recoñecido como Centro de Investigación do Sistema Universitario de Galicia.

atlanTTic, formado por cerca de 200 profesionais, vertebrada a súa actividade en tres grandes verticais: comunicacións inalámbricas, ciberseguridade e servizos dixitais.

atlanTTic conta con máis de 10 anos de experiencia no desenvolvemento e implementación de solucións innovadoras no eido da mobilidade e do transporte. Cun enfoque centrado na integración de tecnoloxías de telecomunicación, servizos intelixentes e prácticas sostibles, atlanTTic atesora resultados innovadores en telecomunicacións, análise de datos e desenvolvemento software en proxectos pioneiros como os que abordan as tecnoloxías necesarias para o vehículo conectado e a conducción autónoma.

Doutra banda, a Fundación para a Promoción da Innovación, Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico na Industria de Automoción de Galicia (en diante, Centro Tecnolóxico de Automoción de Galicia ou CTAG) é unha infraestrutura tecnolóxica constituída como fundación sen ánimo de lucro, que ten como misión fomentar a competitividade das empresas do sector da automoción



a través da investigación, desenvolvemento e a innovación, tanto en produto como en proceso, dos distintos compoñentes e sistemas do vehículo, mediante a aplicación do seu know-how ao longo das distintas fases da investigación avanzada ata a vida serie.

CTAG orienta as súas actividades ás necesidades tecnolóxicas das empresas, cooperando de forma estreita con grandes construtores (OEMs) e fabricantes de vehículos nicho, fabricantes de compoñentes e industria auxiliar, así como os distintos axentes vinculados á I+D+i. Durante o ano 2023 CTAG tivo máis de 260 clientes, dos cales máis do 90% pertence á industria da automoción e ao redor do 50% da facturación provén do estranxeiro. No ámbito da Electrónica e ITS esta porcentaxe ronda o 80%.

CTAG participa en 5 proxectos primarios aprobados no marco da convocatoria PERTE-VEC para o desenvolvemento do Vehículo Eléctrico e Conectado, buscando o máximo aliñamento coa estratexia do sector automoción español (OEMs e Tiers).

CTAG actúa como axente dinamizador da I+D+i no seu entorno, participando nas principais plataformas, foros e iniciativas españolas e europeas comprometidas co impulso da I+D+i do Sector, entre as que cabe destacar a EIT-Urban Mobility, a CCAM Partnership (*Cooperative, connected and automated mobility*), EATA (*European Automotive Telecom Alliance*) ou 2ZERO (*Towards zero emission road transport*) entre outros, aos que se suma a recente adhesión á EIT-Manufacturing, ADRA (*The AI Data Robotics Association*) ou AGH2 (Asociación Galega do Hidróxeno).

Tamén, o Centro Tecnolóxico de Telecomunicacións de Galicia ("Gradiant") é un centro tecnolóxico fundamentalmente TIC sito en Galicia que ten unha forte especialización no ámbito das tecnoloxías relacionadas coa seguridade e privacidade da información, tanto a nivel nacional como internacional.

Entre as súas liñas estratéxicas, GRADIANT investiga e desenvolve solucións de seguridade innovadoras mediante a aplicación de IA para a detección de ameazas, ciberseguridade en redes celulares de última xeración, ciberseguridade industrial, uso de hardware criptográfico para a protección de transacción ou solucións para mellorar o nivel de privacidade da información.

Cabe destacar a participación e coordinación de varios proxectos europeos, como o programa Horizonte 2020 e Horizonte Europa, a colaboración proactiva con organismos e grupos de traballo de relevancia internacional en materia de seguridade como ECSO, NATO, EDA, Women4Cyber, AEI-Ciberseguridad, RENIC, CEN/CEL JTC y/o EBSI.

É por iso que, ao compartir os mesmos obxectivos centrados, principalmente, en impulsar e fomentar formacións e coñecementos en materia de ciberseguridade, a Amtega, o ITG, a UVigo, o CTAG e o Gradiant chegaron a un acordo para colaborar conxuntamente, de acordo cas competencias que cada unha ostenta en base a o Decreto 138/2024 do 20 de maio polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional, e polo Decreto 9/2021, do 21 de xaneiro, polo que se suprime o Centro Informático para a Xestión Tributaria, Económico-Financeira e Contable (Cixtec) e se modifica o Decreto 252/2011, do 15 de



decembro, polo que se crea a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia e se aproban os seus estatutos.

O convenio de colaboración ten por obxecto establecer as condicións polas que se rexerá a colaboración entre a Amtega e as Partes Colaboradoras para poñer en marcha o desenvolvemento do Proxecto RETECH CCAA (liña de actuación 2 – Transporte intelixente) e executar accións, medidas e subproxectos no territorio de Galicia en materia de ciberseguridade no ámbito do Programa RETECH e no marco do PRTR- financiado pola Unión Europea -NextGeneration, PRTR a través de INCIBE (en diante o "Proxecto Galego de creación dunha rede de laboratorios e centros demostradores para a investigación e innovación en solucións de ciberseguridade").

Os obxectivos do Proxecto RETECH CCAA que se pretenden cubrir co desenvolvemento do Proxecto Galego de creación dunha rede de laboratorios e centros demostradores para a investigación e innovación en solucións de ciberseguridade, son os seguintes:

#### OE1: Cohesionar o ecosistema de ciberseguridade nacional

OP1.1. Identificar e mapear as actividades e capacidades dos integrantes e fomentar actividades conxuntas e intercambio de información entre os distintos axentes. Desta maneira aumentarase a competitividade, impulsando a cooperación e a eficiencia de recursos.

OP 1.3. Fomentar o estudo e investigación tecnolóxica mediante centros de colaboración.

OP 1.4. Implantar laboratorios de ciberseguridade sectoriais que sirvan de campo de probas e contorna formativo.

#### OE2: Promover o xurdimento e crecemento de novas empresas nos catro verticais de interese da ciberseguridade.

OP 2.2. Implantar laboratorios de ciberseguridade sectoriais que sirvan de campo de probas e contorna formativo.

OP 2.3. Dar apoio en distintos ámbitos para o desenvolvemento da actividade empresarial.

#### OE4. Impulsar proxectos innovadores, solucións e servizos avanzados aos retos de ciberseguridade aos cales se enfronta a sociedade.

OP 4.2. Proporcionar propostas cun valor diferencial, reducindo os custos da implementación da ciberseguridade para garantir o éxito das propostas.

Estes obxectivos están en liña co obxectivo de Decisión de Execución do Consello (CID) 248 do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia: Formación e capacitación de persoas con talento especializadas no ámbito da ciberseguridade.

Orzamento e financiamento



O orzamento de execución das actividades obxecto do presente convenio ascende a OITO MILLÓNS TRESCENTOS NOVENTA E TRES MIL CINCOCENTOS VINTECINCO EUROS CON SETENTA E OITO CÉNTIMOS (8.393.525,78 €).

A distribución do orzamento de execución e achegas entre as distintas partes asinantes é o seguinte:

Entidades participantes	Orzamento total	Amtega	%	Entidade	%
CTAG	3.939.100,78 €	2.954.325,58 €	75%	984.775,20 €	25%
UVIGO	2.150.000,00 €	1.612.500,00 €	75%	537.500,00 €	25%
ITG	1.264.100,00 €	948.075,00 €	75%	316.025,00 €	25%
GRADIANT	1.040.325,00 €	778.900,00 €	75%	261.425,00 €	25%
<b>Total</b>	<b>8.393.525,78 €</b>	<b>6.293.800,58 €</b>	<b>75%</b>	<b>2.099.725,20 €</b>	<b>25%</b>

Táboa 1

Partes Colaboradoras	Fondos	2024		2025		2026		Total	
		Base	IVE	Base	IVE	Base	IVE		
CTAG	Incibe	811.822,21 €	0,00 €	2.075.981,69 €	0,00 €	66.521,68 €	0,00 €	2.954.325,58 €	3.939.100,78 €
	Coinversión	226.137,60 €	0,00 €	518.637,60 €	0,00 €	240.000,00 €	0,00 €	984.775,20 €	
UVIGO	Incibe	72.000,00 €	0,00 €	1.346.000,00 €	0,00 €	194.500,00 €	0,00 €	1.612.500,00 €	2.150.000,00 €
	Coinversión	45.500,00 €	0,00 €	390.250,00 €	0,00 €	101.750,00 €	0,00 €	537.500,00 €	
ITG	Incibe	54.750,00 €	1.237,50 €	577.500,00 €	7.425,00 €	305.250,00 €	1.912,50 €	948.075,00 €	1.264.100,00 €
	Coinversión	18.250,00 €	412,50 €	192.500,00 €	2.475,00 €	101.750,00 €	637,50 €	316.025,00 €	
GRADIANT	Incibe	478.900,00 €	0,00 €	300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	778.900,00 €	1.040.325,00 €
	Coinversión	108.942,50 €	0,00 €	101.655,00 €	0,00 €	50.827,50 €	0,00 €	261.425,00 €	
<b>Total</b>		<b>1.817.952,31 €</b>		<b>5.512.424,29 €</b>		<b>1.063.149,18 €</b>		<b>8.393.525,78 €</b>	

Táboa 2

En consecuencia, a Amtega financiará as actuacións obxecto do convenio cunha achega máxima de seis millóns douscentos noventa e tres mil oitocentos euros con cincuenta e oito céntimos (6.293.800,58 €) con cargo ás cantidades recibidas a través de INCIBE en base ao Convenio RE-TECH celebrado no marco do PRTR – “Financiado pola Unión Europea – NextGeneration, PRTR a través de INCIBE”.

Estes importes serán obxecto de retención de crédito segundo a distribución por anualidades que se indica, nas seguintes aplicacións orzamentarias do seu orzamento:

ENTIDAD	Aplicación orzamentaria	2024	2025	2026
Amtega	07.A1.571A.626.0	1.418.709,71 €	4.306.906,69 €	568.184,18 €



As achegas de Amtega con cargo a fondos europeos, non superará en ningún caso o [75%] máximo indicado na táboa 1.

A achega da aportación económica da Amtega efectuarase a medida que se xustifique a realización das actividades descritas neste convenio, mediante pagamentos parciais a conta da liquidación definitiva por importe non superior ao 80% da cantidade prevista para cada anualidade.

Cada unha das Partes Colaboradoras financiará as actuacións que se desenvolvan ao amparo do presente convenio con cargo aos seus respectivos orzamentos para os anos 2024, 2025 e 2026, conforme á previsión de distribución por anualidades que figura na Táboa 2, sen que poida supoñer beneficio nin lucro ningún para ningunha delas.

Respecto a cada Parte Colaboradora, no caso das actuacións financiadas con cargo a fondos propios, o IVE asociado ás mesmas será asumido pola entidade correspondente.

Respecto a cada Parte Colaboradora, no caso de actuacións financiadas con cargo a fondos MRR, nas partidas de gasto nas que teña a capacidade de recuperar o IVE, este será asumido pola entidade correspondente. No caso de actuacións financiadas con cargo a fondos MRR que nas partidas de gasto nas que non teña a capacidade de recuperar o IVE, este será financiado con fondos INCIBE.

De conformidade co artigo 9 do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeo e do Consello, do 12 de febreiro de 2021, nos proxectos que se financien con cargo ao MRR non se poderá incorrer en dobre financiamento. Neste senso, seguiranse as directrices previstas nos compoñentes aplicables, neste caso, o C15.I07, onde se determina a compatibilidade (ou non) deste financiamento con outros fondos da Unión Europea, evitando así o dobre financiamento.

O presente convenio non ten carácter oneroso e as achegas previstas na presente cláusula irán destinadas a cubrir o custe da actividade, sen que ningunha das Partes Colaboradores obteña beneficio o lucro industrial ningún..

En Santiago de Compostela, na data da súa sinatura dixital

O xerente da Amtega

José Luis Somoza Digón

