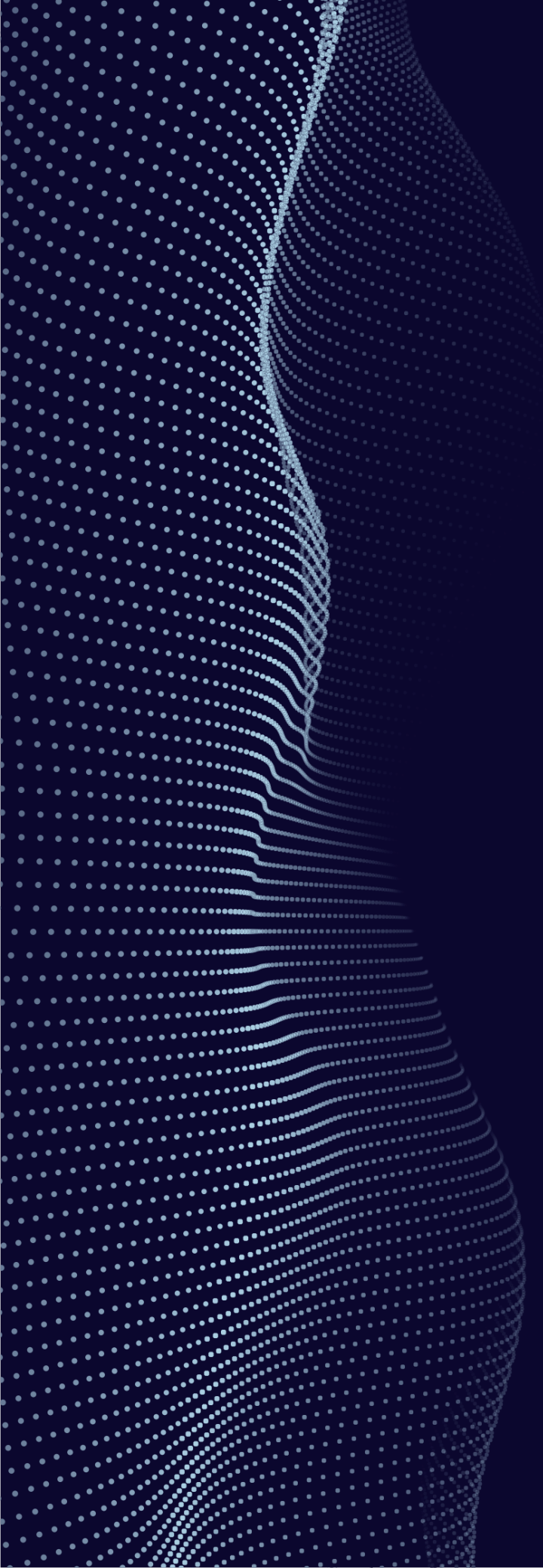




Memoria de actividad

Nodo Gallego de Ciberseguridad
CIBER.gal

Diciembre 2022



ciber.gal
NODO GALEGO DE
CIBERSEGURIDADE

01

Pág. 03

Carta del Presidente de la Comisión de Seguimiento del Nodo CIBER.gal

02

Pág. 06

Contexto

03

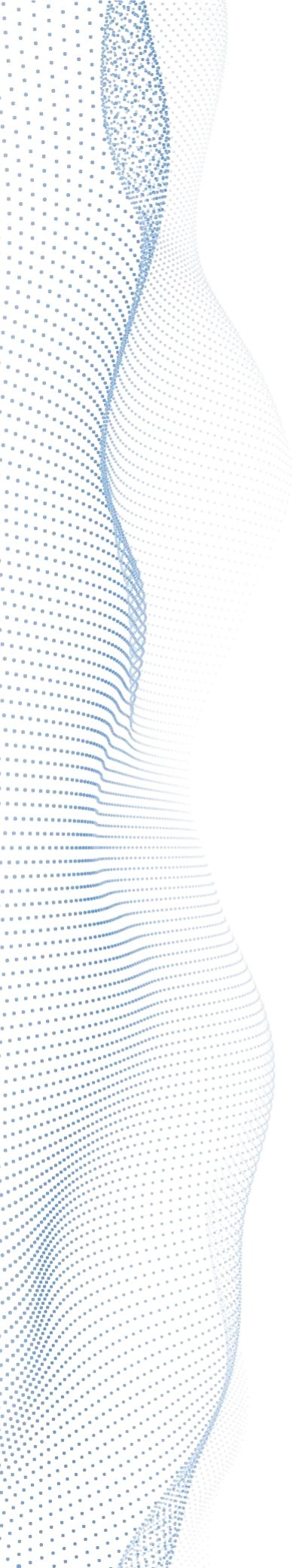
Págs. 08 a 18

El Nodo Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal

- I. Ecosistema generado en torno a CIBER.gal
- II. Actividad desarrollada en el marco de CIBER.gal
- III. Resumen en cifras



ciber.gal
NODO GALEGO DE
CIBERSEGURIDADE



01

**Carta del
Presidente
de la Comisión de
Seguimiento del
Nodo CIBER.gal**

Diciembre de 2022

Agentes vinculados al Ecosistema de Ciberseguridad del Nodo Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal

Estimados y estimadas,

Adjunto les presentamos la memoria de actividad del Nodo Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal desde su constitución.

A lo largo de estos dos años, las actividades e iniciativas desarrolladas en el marco de CIBER.gal han tenido un fin común: concienciar, capacitar y formar a toda la sociedad de Galicia para ayudarles a hacer frente a las crecientes ciberamenazas del mundo digital. El Nodo CIBER.gal ha aglutinado, dinamizado y coordinado fuerzas y recursos de sus agentes vinculados para contribuir a un entorno digital seguro para toda Galicia.

Desde la ciudadanía en general, las familias, los menores y adolescentes, el público más senior, hasta los profesionales y directivos del tejido empresarial y la Administración Pública han sido colectivos destinatarios y beneficiarios de las iniciativas del Nodo CIBER.gal.

“Agradecer, en nombre del Nodo, la voluntad de cooperación de todos los agentes integrantes de este espacio de colaboración público-privado en materia de ciberseguridad, pionero en España”.

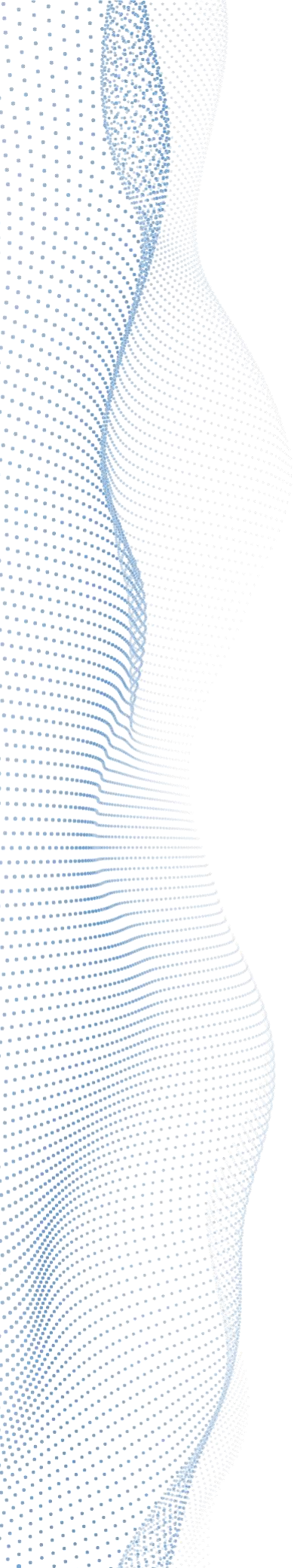
Me gustaría destacar la involucración de sus miembros fundadores, plenamente comprometidos con el fin perseguido, y por supuesto mencionar a todas las entidades colaboradoras, organizaciones públicas y privadas que se han ido adhiriendo a esta iniciativa y que, gracias a su disposición y compromiso por garantizar la seguridad de la información en Galicia hacen posible la ejecución de las iniciativas del Nodo Gallego de Ciberseguridad.



Julián Cerviño Iglesia

Presidente de la Comisión de Seguimiento del Nodo CIBER.gal

Director de la Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia



02

Contexto

Contexto

En los últimos años, el mundo entero se encuentra inmerso en **una nueva era digital**. La digitalización **brinda enormes oportunidades** y ofrece soluciones a muchos de los desafíos a los que se enfrenta la sociedad pero, a su vez, **favorece el incremento de los ciberataques y de la ciberdelincuencia**, así como de su sofisticación. En este sentido, todos los **agentes de la sociedad**, ciudadanía, Administración Pública y empresas, **necesitan desarrollar las capacidades necesarias para hacer un uso seguro del entorno digital**.

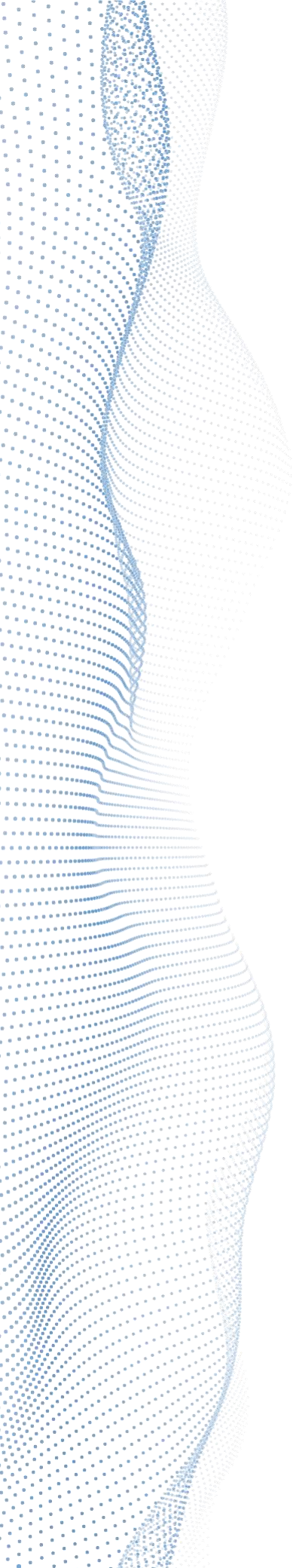
En **Europa**, la evolución de los ciberataques y la ciberdelincuencia ha venido en aumento en los últimos años. De 2019 a 2020, se produjeron más del doble de ataques significativos y maliciosos contra sectores críticos y de 2020 al 2021 se registró un incremento del 68% en el volumen de ataques semanales en el continente.

En **España**, según datos oficiales, de 2019 a 2020 hubo un incremento del 31,9% de hechos conocidos de delitos de ciberseguridad. A su vez, en 2021 los ciberataques en el país sufrieron un aumento del 125% respecto del 2020. Además, a inicios del 2020 también llegaba la pandemia COVID-19, provocando el alcance de un nuevo **récord en ciberataques en todo el territorio**.

En **Galicia**, en línea con el panorama europeo y nacional, las fuentes oficiales han registrado un **aumento de ciberataques en cada uno de los últimos años**. El número de **ciberdelitos registrados en el año 2019 supuso un incremento del 39,06%** frente al 2018. **En 2020** la comunidad gallega ocupaba el **séptimo puesto** del ranking de Comunidades Autónomas con **mayor número de ciberdelitos**, alcanzando, en 2021, el quinto.

Es por ello que, siendo conscientes del panorama europeo, nacional y autonómico de la ciberseguridad y sus tendencias, la Xunta de Galicia elabora a finales de 2019 un estudio a través de la **consulta a las principales entidades demandantes de productos y servicios en materia de ciberseguridad** (Sector Público, Sector Privado y Ciudadanía) en la Comunidad. Del mismo, se extrae una de las conclusiones más relevantes: la **necesidad de crear una estructura de coordinación y apoyo a la Ciberseguridad en Galicia**, donde todos los agentes involucrados (públicos y privados) colaboren en la mejora de este ecosistema.

Por todo esto, la Xunta de Galicia, a través de la **Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia**, decide **promover la creación del Nodo gallego de ciberseguridad CIBER.gal**, estructura de colaboración público-privado en materia de la seguridad de la información.



03

**El Nodo Gallego de
Ciberseguridad
CIBER.gal**

El Nodo Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal

I. Ecosistema generado en torno a CIBER.gal

La propuesta de creación del **Nodo CIBER.gal** deriva de la **iniciativa de la Xunta de Galicia**, conocedora de la necesidad de **anunar las fuerzas y recursos de organismos referentes** en la materia para conseguir un entorno digital seguro en Galicia.

Así, en **julio del 2020 se constituye el Nodo Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal** con una **misión** clara, hacer frente a la creciente amenaza que suponen los ciberataques, aprovechar las oportunidades que presenta la nueva era digital y apoyar la industria gallega de ciberseguridad.

El **objetivo común** del nodo es favorecer un entorno digital seguro y afrontar, de forma colaborativa, los retos a los que se enfrenta la sociedad para proteger sus activos en el ciberespacio. Asimismo, se fundamenta en los siguientes **objetivos estratégicos**:



El **núcleo fundador de CIBER.gal** engloba a instituciones referentes en materia de ciberseguridad nacionales y autonómicas, así como otras instituciones públicas gallegas:



En línea con su misión, el nodo nació con la **voluntad de aglutinar en un mismo espacio a agentes del ámbito público y privado, permitiendo el establecimiento de sinergias y colaboraciones.**

Desde su constitución, se ha generado en torno a CIBER.gal un robusto ecosistema que aglutina a agentes de todos los ámbitos y sectores. Actualmente, este espacio de cooperación cuenta con **más de 55 entidades**, enriqueciendo así, de una forma notoria, el **ecosistema gallego de ciberseguridad**:

Organismos referentes en ciberseguridad



II. Actividad desarrollada en el marco de CIBER.gal

Desde su constitución, en el contexto del Nodo Gallego de Ciberseguridad se han diseñado y ejecutado iniciativas alineadas con los fines estratégicos de CIBER.gal y destinadas a sus colectivos objetivo: la **Ciudadanía**, el **Tejido Empresarial**, y la **Administración Pública**.

Todas ellas pivotan fundamentalmente en la **concienciación**, **capacitación** y **formación**, aunque también es destacable la labor de **difusión**, contribución al **fomento del talento**, la **facilitación de servicios de ciberseguridad** y el **impulso a la industria de este sector**.



A continuación se procede a recoger toda la actividad diseñada y ejecutada en el marco del Nodo Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal, según el fin principal por el que se han realizado.

A su vez, se identifican en las mismas los colectivos a los que se han dirigido:



Ciudadanía



Tejido Empresarial



Administración Pública

Concienciación, capacitación y formación

Concienciación a las Administraciones Locales

Febrero 2021



En colaboración con la Federación Gallega de Municipios y Provincias (FEGAMP), el Nodo CIBER.gal **informa** desde febrero de 2021 a todos los **ayuntamientos de Galicia** sobre la **obligación de remitir información relativa a la seguridad de sus sistemas informáticos** a través de la herramienta **INES**.

Curso de Seguridad de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Abril 2021



Con una duración de 100 horas de formación, se ha impartido un curso para que el personal de la Xunta de Galicia conozca las **amenazas y riesgos para la seguridad de la información**, así como las **obligaciones establecidas** por la normativa vigente en materia de **protección de datos** y los derechos reconocidos a la ciudadanía.

Puesta en marcha del grupo de trabajo de empresas

Abril 2021



Cada uno de los colectivos objetivo del Nodo cuenta con un **grupo de trabajo específico** que identifica sus necesidades y diseña iniciativas que les den respuesta.

En abril de 2021 se pone en marcha el **grupo de trabajo de las empresas**, siendo liderado por la Amtega, participando el INCIBE, las cuatro Diputaciones Provinciales, la FEGAMP y más de 20 empresas adheridas al nodo.

Gracias a la colaboración de los agentes implicados, el grupo de trabajo ha desarrollado casi **una veintena de actividades de formación y capacitación**.

+500

Profesionales inscritos

+300

Profesionales beneficiarios

8,8/10

Grado de satisfacción general

8,24/10

Incremento del conocimiento

Las temáticas de cada una de las actividades y los sectores de procedencia de los asistentes contaron con una amplia variedad

Seminarios técnicos a docentes y alumnado

2021



La Amtega, en el marco del Nodo CIBER.gal, impartió desde Mayo de 2021 seminarios técnicos para dar a conocer, a alumnado y docentes de formación profesional superior de la rama de informática y comunicaciones, **el funcionamiento de la gestión de la ciberseguridad y las plataformas y herramientas asociadas en una gran organización como la Xunta de Galicia**.

Curso Superior en Ciberseguridad

Octubre 2021



La Amtega, en colaboración con la Escuela Gallega de Administración Pública (EGAP) y el Centro Criptológico Nacional (CCN), lanzó el Curso Superior de Ciberseguridad, con el fin de **dotar a los profesionales de la administración de buenas prácticas para prevenir y detectar percances en el empleo de las tecnologías**, dar a conocer las políticas de seguridad en el uso de medios electrónicos recogidas en el Esquema Nacional de Seguridad y proporcionar una visión global de la seguridad de los sistemas de información.

En su primera edición de octubre de 2021 **la solicitud de plazas duplicó a las ofertadas**. En su **segunda edición** de septiembre de 2022, **llegó a triplicarse**.

Encuentro Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal

Noviembre 2021



En el marco de las iniciativas del Nodo Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal, nace en el año 2021 el encuentro gallego de ciberseguridad, el Encuentro CIBER.gal, la **reunión de referencia en Galicia en el ámbito de la ciberseguridad**.

Este proyecto es **promovido por la Amtega**, y es posible gracias a la colaboración del **Colegio Profesional de Ingeniería Informática de Galicia (CPEIG)**, y a todas las entidades que apoyan su celebración.

Las cifras alcanzadas en cada una de sus ediciones muestran una tendencia favorable en su consolidación:

2021	+35 Entidades participantes	+900 Asistentes presenciales y online	+20 Actividades	+2.100 Alumnos participantes
	+40 Entidades participantes	+1.900 Inscripciones	+30 Actividades	+4.200 Alumnos participantes

Concurso Ciberseguridade no cole!

Noviembre 2021



En el marco del Encontro CIBER.gal, el Nodo apoya a Telefónica en la organización y difusión del Concurso Ciberseguridade no Cole!

El objetivo del mismo es **fomentar la concienciación en materia de Ciberseguridad en el ámbito escolar y facilitar herramientas para hacer frente a los riesgos que entraña el uso de los medios digitales**. Iniciativa con ya dos ediciones y que con el transcurso de su celebración se percibe una tendencia favorable en las cifras de participación:

2021	+70 Equipos participantes	2021	+2.000 Participantes en el concurso	2022	+150 Equipos participantes	2022	+4.000 Participantes en el concurso
------	-------------------------------------	------	---	------	--------------------------------------	------	---

Taller práctico de detección, identificación y análisis de amenazas

Noviembre 2021



En el marco del Encuentro CIBER.gal, el Nodo apoyó a la Cátedra R en Ciberseguridad en la organización y difusión del taller práctico de detección, identificación y análisis de amenazas en redes y aplicaciones, que contaba con el objetivo de **revisar las principales amenazas de malware (malicious software) existentes, y la forma de prevenirlas, identificarlas y neutralizarlas**.

Formación en ciberseguridad a las fuerzas y cuerpos de seguridad de Galicia

Junio 2022



El Nodo, a través de la Amtega, trabaja desde junio de 2022 en definir, en colaboración con la Academia Gallega de Seguridad Pública, actividades de **formación en ciberseguridad para la investigación en cibercrimitos** orientado a las distintas escalas de los cuerpos de la policía de Galicia y de las policías locales, así como de los demás profesionales que trabajan en la seguridad pública dentro de la comunidad autónoma (UPA, Guardia Civil y Policía Nacional) y de los diferentes roles de la Administración de Justicia.

Curso Superior en protección de datos

Septiembre 2022



La Amtega, en colaboración con la Escuela Gallega de Administración Pública (EGAP) y con la participación de la Agencia Española de Protección de Datos, lanzó esta iniciativa con el fin **dotar de conocimientos y buenas prácticas para dar cumplimiento a los principios y deber establecidos por la normativa vigente, respetar los derechos de las personas** y gestionar adecuadamente posibles incidencias. En su primera edición **la solicitud de plazas casi triplicó a las ofertadas.**

#CiberEsther

Octubre 2022



El Nodo CIBER.gal, en colaboración con la Corporación Radio y Televisión de Galicia, lanza la iniciativa #CiberEsther, una **campaña de sensibilización y capacitación sobre el uso seguro de nuevas tecnologías** enmarcada en el programa #DigochoEU.

Cada domingo, el programa DigochoEU publica un nuevo vídeo relacionado con la seguridad en la nueva era digital.

Campaña de sensibilización en ciberseguridad

Noviembre 2022



El Nodo CIBER.gal, a través de la Amtega, diseña una campaña de sensibilización en ciberseguridad destinada a toda la sociedad de Galicia con el objetivo de **concienciar sobre la importancia de la ciberseguridad en el día a día.**



Además, persigue trasladar conocimientos básicos de ciberseguridad para generar cultura de seguridad digital, mejorar las capacidades en el uso de la tecnología digital y generar alerta de las ciberamenazas existentes.

Escape Room Virtual de ciberseguridad

Noviembre 2022



El Nodo CIBER.gal, en el marco del **II Encuentro Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal**, gracias a la colaboración de la **Diputación de Ourense**, organizó este concurso con el objetivo de formar en el **buen uso y correcta gestión de los datos**, generando una **cultura de privacidad** en el participante

Taller práctico de análisis forense de imágenes

Noviembre 2022



La Cátedra R en Ciberseguridad, en el marco del **II Encuentro Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal**, organizó este taller para **estudiantes** con estudios **afines a las tecnologías de la información y las comunicaciones**, donde aprendieron a realizar y detectar diferentes tipos de **manipulaciones en imágenes**, así como la realidad del **análisis forense de imágenes.**

Taller "Intrusión en un entorno de Directorio Activo y análisis forense de dicho ataque"

Noviembre 2022



El Nodo CIBER.gal, en el marco del **II Encuentro Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal**, organiza este taller en donde se mostraron algunas **técnicas de intrusión y elevación de privilegios** en un entorno de **Directorio Activo**, además de realizarse un **análisis forense** de los **equipos comprometidos** para encontrar las evidencias que el ataque pudo dejar.

Taller "Wireshark/tshark" y "Threat Hunting"

Noviembre 2022



El Nodo CIBER.gal, en el marco del **II Encuentro Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal**, organiza este taller en el cuál se han trabajado las diferentes **funcionalidades** ofertadas por **Wireshark** para realizar **investigaciones forenses/threat hunting** en red.

#Conecta Senior

Noviembre 2022



El Nodo CIBER.gal, en el marco del **II Encuentro Gallego de Ciberseguridad CIBER.gal**, co-organiza esta iniciativa destinada al **colectivo senior**, con el objetivo de **empoderarlo en el empleo de la tecnología** y capacitándolo para evitar que se conviertan en cibervíctimas.

Difusión, puesta a disposición de información, y colaboraciones en iniciativas de referencia

Encuentro de La Voz de la Industria Gallega - CCI

Septiembre 2020



El Nodo CIBER.gal participó en este encuentro organizado por el Centro de Ciberseguridad Industrial (CCI), manifestando el **papel relevante de la Administración Pública para la promoción y desarrollo de la ciberseguridad industrial en Galicia** y dando a conocer las iniciativas que se desarrollan desde el Nodo para mejorar las capacidades de la industria gallega en este ámbito.

Jornadas CyberSec@gal 2020

Noviembre 2020



El Nodo CIBER.gal participó en estas jornadas organizadas por la Cátedra R en Ciberseguridad, en donde **dio a conocer las acciones de carácter formativo desarrolladas** para atender a la situación derivada de la crisis COVID-19, orientadas a **mejorar las capacidades en el ámbito de la ciberseguridad** en el teletrabajo, tanto de los profesionales como de las empresas.

XIV Jornadas STIC CCN-CERT

Noviembre 2020



El Nodo CIBER.gal participó en estas jornadas organizadas por el Centro Criptológico Nacional, exponiendo **la reciente creación de su estructura, sus objetivos generales y estratégicos, sus miembros fundadores, las líneas maestras y actuaciones previstas en el marco de su constitución.**

Adhesión a ISM Forum

Abril 2021



La Amtega, en el contexto del Nodo CIBER.gal, se ha **adherido a la Asociación Española para el Fomento de la Seguridad de la Información**, ISMS Forum, cuyo **principal objetivo** es promover el desarrollo, conocimiento y cultura de la Seguridad de la Información en España y actuar en beneficio de toda la comunidad implicada en el sector.

Cybersecurity Atlas

Abril 2021



La Amtega, en el contexto del Nodo CIBER.gal, solicitó su **adhesión a esta plataforma de gestión del conocimiento en ciberseguridad** para mapear, categorizar y estimular la **colaboración entre expertos europeos en ciberseguridad en apoyo de la Estrategia Digital de la UE.**

Contribución a encuestas de organismos oficiales

Mayo 2021



El Nodo CIBER.gal participó en la **actualización de indicadores de ciberseguridad** incluidos en la **encuesta a las empresas del sector TIC de Galicia** que realiza anualmente el Observatorio de la Sociedad de la Información y la Modernización de Galicia (OSIMGA).

II Foro Regional de ISMS Forum Galicia

Junio 2021



El Nodo CIBER.gal intervino en la II Edición del Foro Regional de ISMS Forum Galicia, donde se presentaron los **servicios, acciones y actividades a disposición de las pymes gallegas.**

Academia Hacker

Julio 2021



El Nodo CIBER.gal **difundió y promocionó entre el entorno educativo de Galicia** esta iniciativa del Instituto Nacional de Ciberseguridad con el objetivo de **fomentar el aprendizaje en ciberseguridad e identificar, captar y promocionar el talento en este ámbito.**

Creación de la web del Nodo CIBER.gal

Julio 2021



Se ha desarrollado un espacio web propio del Nodo CIBER.gal, en el cual se pone a disposición de los usuarios, entre otras, **información actualizada, actividades, recursos y vías de formación en el ámbito de la ciberseguridad en Galicia.**

Evento Aniversario TEGRA Cybersecurity Center

Septiembre 2021



El Nodo CIBER.gal participó en el **evento "Galicia: un entorno cada día más seguro a través de la innovación"** organizado por Gradiant y Telefónica en el marco del aniversario del Centro de Ciberseguridad TEGRA, en el que se hizo especial hincapié en **fomentar la innovación en el ámbito de la seguridad de la información.**

Jornadas "Espacios de Ciberseguridad"

Noviembre 2021



Jornada "Industrialización 4.0"

Febrero 2022



Jornada "Derechos de los consumidores en la era digital"

Marzo 2022



Jornada "Mujeres y Ciberseguridad"

Marzo 2022



Jornada "Somos Cibernéticas"

Abril 2022



Encuentro de La Voz de la Industria Gallega

Junio 2022



Jornada "Ciberseguridad y Ciberdefensa"

Junio 2022



Jornadas formativas de la Policía Nacional

Junio 2022



Adhesión a la Red Nacional de SOC's

Septiembre 2022



Evento Aniversario TEGRA Cybersecurity Center

Septiembre 2022



Informe de ciberseguridad

Septiembre 2022



Memoria de actividades CIBER.gal

El Nodo CIBER.gal difundió entre el **entorno educativo de Galicia la existencia de estas jornadas** del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, **animando a participar a este colectivo** en la iniciativa.

El Nodo CIBER.gal participó en esta jornada organizada por el Clúster TIC que contaba con el objetivo de **sensibilizar a las empresas en materia de ciberseguridad**, especialmente en el ámbito del sector industrial, con foco en cómo la digitalización de la industria debe ir de la mano de medidas de seguridad adecuadas.

La FEGAMP, en representación del Nodo, participó en esta actividad organizada por la Asociación de Usuarios de Bancos Cajas y Seguros de Galicia en donde se debatió sobre **propuestas, retos y necesidades de defensa de los consumidores ante el acelerón causado por la pandemia en la digitalización**.

En representación del Nodo, la Amtega participó en esta jornada organizada por la Universidad de Vigo con el objetivo de **mostrar y reivindicar el papel de la mujer** en ámbitos tecnológicos: la automatización/robótica y **la ciberseguridad**.

En el marco del Nodo, la Amtega organizó estas jornadas con el objetivo de **fomentar el aumento del talento femenino en el mundo de la ciberseguridad**, explorando las diferentes opciones formativas en esta materia para ayudar así a reducir la disparidad de género en este sector.

El Nodo CIBER.gal participó en el Encuentro de La Voz de la Industria Gallega "Ciberseguridad en la digitalización industrial y en la cadena de suministro" organizado por el CCI, exponiendo **la contribución de CIBER.gal para el fortalecimiento de la ciberseguridad en la empresa industrial gallega**.

El Nodo CIBER.gal participó en esta jornada organizada por la Universidad de Santiago de Compostela, donde se presentó **la actividad de CIBER.gal desde su creación junto con los proyectos de ciberseguridad de la Xunta de Galicia**.

El Nodo CIBER.gal **impartió una charlas expositiva** a los agentes de la Policía Nacional vinculados a la investigación de la ciberdelincuencia, exponiendo qué **acciones ejecuta en su marco para reducir la misma a través de la concienciación y capacitación sobre las ciberamenazas**.

El Centro de Respuesta a Incidentes de la Seguridad de la Información de Galicia (CSIRT.gal), dependiente de la Amtega, se convirtió en la **sexta Comunidad Autónoma integrante de la Red Nacional de Centros de Operaciones de Ciberseguridad (RNS)** impulsada por el Centro Criptológico Nacional (CCN).

El Nodo CIBER.gal participó en el evento aniversario de TEGRA "Innovación y ciberseguridad para una Galicia más resiliente", donde expuso la **evolución de las iniciativas públicas de ciberseguridad en Galicia**.

El Nodo CIBER.gal, en colaboración con el OSIMGA, trabajó en la elaboración de un informe sobre el **estado de la ciberseguridad en Galicia**, en el cual se realizó una **recopilación, revisión y análisis de los indicadores relativos a la seguridad de la información** disponibles en fuentes de información oficiales que será publicado próximamente.

Fomento del talento

Cursos de Especialización en Ciberseguridad

Mayo 2020



La Amtega, en el marco del Nodo CIBER.gal, **apoyó la implantación y expansión** de dos Cursos de Especialización en Ciberseguridad: **Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información y Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación** en la comunidad gallega.

Concurso Capture The Flag

Noviembre 2021



En el marco del Encuentro CIBER.gal, el nodo apoyó Gradiant y a la Cátedra R en Ciberseguridad en la **organización y difusión del concurso Capture The Flag**, cuyo objetivo es que los participantes demostrasen **sus habilidades y destrezas a la hora de resolver retos en el ámbito de la seguridad**. Esta iniciativa se ha desarrollado en las dos ediciones del Encontro CIBER.gal, alcanzando en ambas casi la totalidad de demanda de las plazas ofertadas.

Invitación Pública de INCIBE Cybercamp

Febrero 2022



En Nodo CIBER.gal **difundió, dinamizó y fomentó la participación de las universidades gallegas** en la Invitación Pública de INCIBE relativa a la organización de eventos Cybercamp en las Comunidades Autónomas, cuyo objetivo es **albergar una de las ediciones de este evento de referencia en Galicia** y promocionar así la cultura y talento en ciberseguridad.

Programa #Include de la Fundación GoodJob

Febrero 2022



La Amtega, en representación del Nodo CIBER.gal, firmó un acuerdo de colaboración para apoyar la extensión del Programa Include a Galicia, con el objetivo de favorecer la **inclusión laboral de personas gallegas con discapacidad en el ámbito de la ciberseguridad**.

Modalidad dual en los Cursos de Especialización de Ciberseguridad

Abril 2022



El Nodo CIBER.gal ha difundido entre sus agentes adheridos la posibilidad de solicitar la modalidad dual en los **Cursos de Especialización en Ciberseguridad**, que combina la formación en centros de educación con la formación práctica remunerada en las empresas, **acercando así el talento a la organización**.

Facilitación de servicios de ciberseguridad

Proyecto de servicios de ciberseguridad a entidades locales

Diciembre 2021



En diciembre del 2021, en el contexto del **Acuerdo Marco de servicios de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de datos personales**, se pone en marcha un proyecto de **servicios específicos para las administraciones locales y provinciales**. Entre las acciones que abarca dicho proyecto, se encuentran

- ✓ Monitorización del nivel de ciberseguridad para medir el riesgo
- ✓ Monitorización de la superficie de exposición
- ✓ Gestión continua de vulnerabilidades y del pentesting
- ✓ Apoyo especializado en la respuesta a incidentes en 24x7x365
- ✓ Ciberejercicios
- ✓ Revisiones y auditorías técnicas de seguridad
- ✓ Revisión de normativas en el ámbito del ENS, RGPD e ISO 27000

Además, se ha creado una **Oficina Técnica de Seguridad** destinada a la coordinación con las entidades locales y las Diputaciones Provinciales para **dar soporte al cumplimiento del ENS** y **promover y apoyar la implantación de herramientas del CCN**.

+18.000

Vulnerabilidades descubiertas

120.000.000

De eventos recibidos al día

+2.500

Ofensas generadas

Acuerdo con el CCI para el uso de su plataforma RECIN

Junio 2022



El **Centro de Ciberseguridad Industrial**, como entidad adherida a CIBER.gal, pone a **disposición gratuita** de los profesionales de entidades vinculadas a CIBER.gal **la plataforma RECIN** para facilitar la **incorporación de requisitos de ciberseguridad en proyectos industriales**, tanto de automatización como de digitalización.

Impulso a la industria de la ciberseguridad

Consulta pública al mercado para el fortalecimiento de las capacidades de ciberseguridad

Noviembre 2021



La Amtega, en el marco del Nodo CIBER.gal participó en la Consulta Pública al Mercado de INCBE relativa al **fortalecimiento de las capacidades de ciberseguridad de las pymes y el impulso de la Industria de ciberseguridad.**

Creación del Centro de Excelencia de Ciberseguridad de Galicia

Junio 2022



La Xunta de Galicia ha apostado por la creación del Centro de Excelencia de Ciberseguridad de Galicia (CECIGA), para **fortalecer la respuesta y la gestión de los ciberincidentes de Galicia.** Este centro apoyará la innovación en el sector productivo mediante el logro de **la excelencia en la investigación y el desarrollo de talento especializado en ciberseguridad.** El CECIGA será un **punto de encuentro entre la innovación en ciberseguridad y las necesidades y retos de la sociedad.**

Con su construcción se creará un centro de demostración/laboratorio que busca encontrar sinergias entre la oferta del hipersector TIC gallego y la demanda potencial de las empresas de este campo.

Iniciativa RETECH

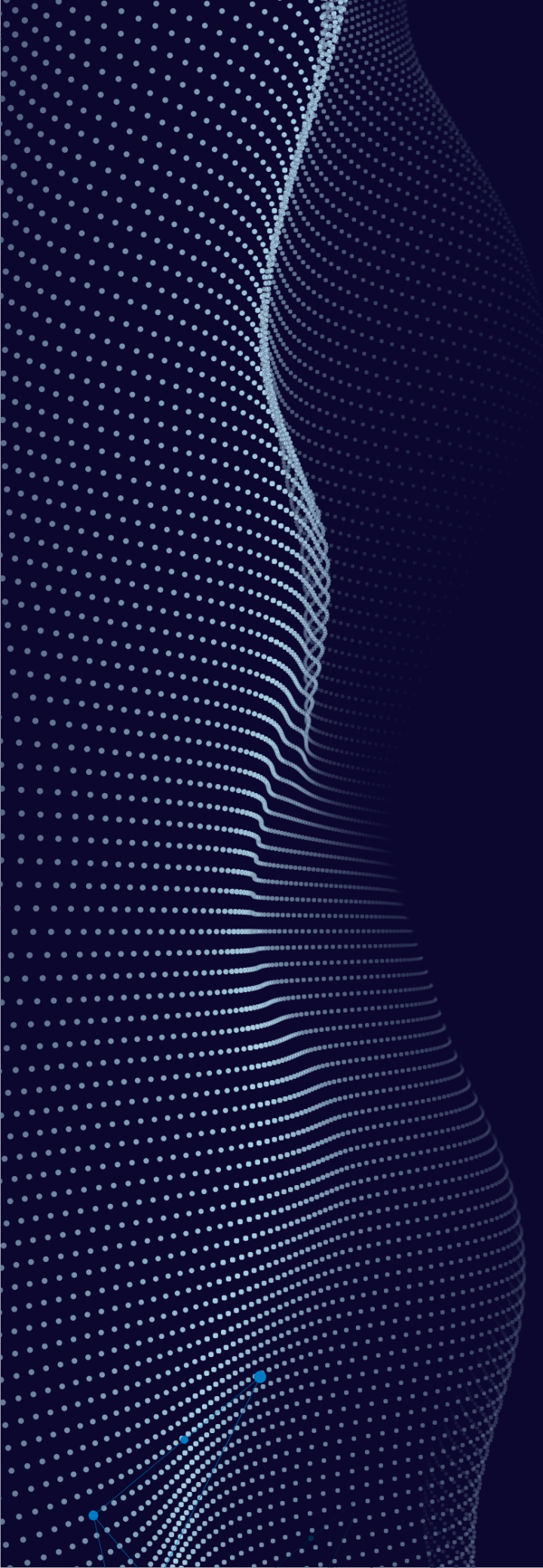
Octubre 2022



Galicia, a través de la Amtega, ha concurrido recientemente a la iniciativa de Redes Territoriales de Especialización Tecnológica (RETECH) de la mano de Cataluña y la Comunidad Valenciana con el objetivo de desplegar un conjunto de centros demostradores que funcionen de manera coordinada como un único **Centro de Innovación y Competencia.** La propuesta gallega persigue la creación y puesta en marcha de un **laboratorio de innovación en productos y servicios de ciberseguridad enfocado al sector del Smart Transportation.**

III. Resumen en cifras





ciber.gal
NODO GALEGO DE
CIBERSEGURIDADE