



La Cátedra R continúa divulgando sobre Ciberseguridad en CIBER.gal y es patrocinadora VIP del evento

- *El año pasado se presentó el nodo de la Xunta CIBER.gal en CyberSec@GAL, foro impulsado por la Cátedra R que, a su vez, participa ahora en el primer encuentro organizado del nodo de la administración gallega en pro de la seguridad digital.*
- *Con su presencia y patrocinio de la I edición de CIBER.gal, la Cátedra R ratifica su apuesta por seguir trabajando con instituciones públicas y privadas en la divulgación de conocimiento y experiencia sobre Ciberseguridad.*
- *La responsable de Privacidad del operador gallego R coordinó esta mañana el panel de debate “COVID 19 e industria: Cuando no queda más remedio que abordar la Ciberseguridad”, donde expertos del sector compartieron su visión sobre la seguridad digital en el contexto de la industria y de la crisis sanitaria.*
- *También se desarrolló, auspiciado por la Cátedra R, un taller práctico en formato multisede para el estudio de amenazas en redes y aplicaciones; mañana se lanzará el reto “Cátedra R y Gradient” y se entregarán los Premios Cátedra R en Ciberseguridad de las Universidades de Vigo y A Coruña.*
- *El nodo CIBER.gal se dirige a empresas, ciudadanía y administración para difundir contenidos sobre Ciberseguridad, afrontar amenazas del contexto digital, impulsar la industria en esta materia y fomentar la creación de talento, ideas alineadas con los objetivos de la Cátedra R.*
- *Concienciadas de los requerimientos actuales del contexto digital, cerca de 5.100 empresas pequeñas y medianas disponen ya de los servicios de Ciberseguridad del operador gallego R, con accesos a internet dotados de soluciones avanzadas para asegurar los dispositivos y la información sensible y fundamental de la empresa.*

Miércoles, 10 de noviembre de 2021.- En esta primera edición de CIBER.gal, el nodo de Ciberseguridad de la Xunta de Galicia, la Cátedra R en Ciberseguridad colabora como patrocinadora de primer nivel y participa activamente con actividades diversas durante las jornadas de hoy, miércoles 10 y mañana, jueves 11, días del evento en la Cidade da Cultura de Santiago de Compostela.

Combinando el formato presencial e híbrido, y multisede -para contactar simultáneamente en remoto con diferentes ubicaciones- se articula este primer foro dirigido a empresas, ciudadanía y administración, con visión de futuro ante el sensible aumento de los riesgos inherentes al universo digital en los últimos años. Riesgos que conllevan desafíos para encontrar soluciones y tomar precauciones ante todas esas amenazas que también se han multiplicado considerablemente con la llegada de la pandemia y el uso masivo de las nuevas tecnologías.

Cátedra R: de CyberSec@GAL a CIBER.gal

El año pasado, en el foro gallego de Ciberseguridad CyberSec@GAL (<https://catedrarciberseguridad.com/>) impulsado por la Cátedra R y promovido también por CPEIG y COETG- se presentó el nodo de la Xunta CIBER.gal. Y es ahora la Cátedra R (R + Universidades de A Coruña y Vigo) la que continúa su labor en esta primera edición de dicho nodo, una nueva estructura cooperativa de la administración autonómica en pro de la seguridad digital.

Los referentes del nodo CIBER.gal radican en divulgar contenidos sobre Ciberseguridad, afrontar las amenazas del contexto digital, impulsar la industria en esta materia y fomentar la creación de talento, ideas alineadas al 100% con los objetivos de la Cátedra R.

“COVID-19 e industria: cuando no queda más remedio que abordar la Ciberseguridad”

Esta mañana se desarrolló, bajo este título, un panel de debate dirigido a los sectores industrial y empresarial donde expertos en seguridad compartieron su visión sobre la situación actual y futura de esta área tanto en los procesos de fabricación como en los negocios.

Susana Rey, responsable de Privacidad de R, coordinó el debate, y en la presentación del tema destacó que, desde el inicio de la pandemia *“se ha hablado sobre todo del impacto que los cambios introducidos por la COVID-19 han supuesto en la sociedad: teletrabajo, comercio electrónico, teleasistencia, telebanca... Pero muchos de esos cambios han afectado también de lleno a sectores industriales esenciales”* que asumieron igualmente la necesidad de incorporar la Ciberseguridad a su quehacer diario. Y añadió que *“la Ciberseguridad industrial no es una opción”*.

Belén Pérez, coordinadora del Centro de Ciberseguridad Industrial en Galicia, aseguró, en esa línea, que le parecía *“un acierto el enfoque de este panel de debate porque lo que queremos es detenernos en esa parte hasta ahora bastante olvidada de la Ciberseguridad; normalmente nos centramos en el área de los sistemas y de la tecnología, en la parte de la información. Y hoy ponemos en valor este otro capítulo de la Ciberseguridad industrial que, sin duda tiene un impacto directo en la vida de las personas, por eso nos parecen tan importante”*.

Armand Pascual, subdirector del área de Ciberseguridad Industrial en S2 Group, reflexionó sobre la lección aprendida con la pandemia sobre la necesidad de *“estar preparados también frente a la materialización de amenazas que, aunque sean poco probables, pueden tener un impacto devastador. Debemos trasladar esta idea al ámbito de la Ciberseguridad en los entornos industriales, no solo con medidas exclusivamente técnicas, que son importantes, sino también con otras procedimentales y humanas (sensibilización, formación y concienciación)”*.

En la charla también participó **David González**, responsable de Seguridad de la Información de Coren y **Iago Crespo**, responsable de Seguridad de la Información de UFD Distribución Electricidad, quien aseguró que *“la pandemia aceleró líneas estratégicas previstas en nuestros planes directores de Ciberseguridad, y tuvimos que cambiar algunas prioridades y ejecutarlas en tiempo récord para seguir ofreciendo el servicio esencial que prestamos sin que se resintiese (...) Esa aceleración ha impulsado una mayor concienciación y mejora de los planes de continuidad de negocio en todas sus vertientes: a día de hoy somos mucho más resilientes que antes de la pandemia”*.

Sobre amenazas en redes, retos y premios

En el taller de esta mañana, *“Detección, identificación y análisis de amenazas en redes y aplicaciones”* se revisaron las **principales amenazas existentes de malware** (software malicioso) y la forma de prevenirlas, identificarlas y neutralizarlas.

El profesor Juan Carlos Burguillo (UVIGO) explicó que *“Los troyanos, virus, spyware, etc. son tipos de malware que usan los cibercriminales para acceder a las redes, ordenadores o dispositivos móviles usando software malicioso para robar datos y/o dinero. Los troyanos suponen más de la mitad del malware encontrado en los equipos, y globalmente, cada día, cientos de pequeñas y medianas empresas caen víctimas de ataques de ransomware.”*

La profesora Elena Hernández, por su parte, comentó lo fácil que es infectar un equipo: "*Para que un malware afecte a un dispositivo tiene que instalarse en él, y para eso no es necesario más que descargar un adjunto a un correo a través de un enlace o descargar un programa conocido desde un sitio gratuito. Y el daño ya está hecho*".

En formato de trabajo multisede (Universidades + Institutos FP + Gaiás), se ejemplificaron casos de estudio prácticos mediante herramientas de código libre que pudieron instalar y probar los participantes: estudiantes de FP Superior y especializado, y alumnos/as de Grado y Máster universitario.

El lanzamiento del **reto Cátedra R y Gradient** será esta misma tarde, abierto a cualquier rango de edad y nivel de estudios entre los/as alumnos/as de centros de enseñanza gallegos. Se trata de que puedan demostrar, a través del concurso "*Capture the flag*", sus habilidades y destrezas resolviendo problemas relacionados con temáticas como la criptografía, el análisis forense, *networking* y/o *reversing*. <https://www.xunta.gal/notas-de-prensa/-/nova/63271/edificio-fontan-acollera-dia-10-novembro-concurso-capture-the-flag-marco-encontro>.

Y para poner el broche final a la actividad de la Cátedra **R** en esta primera edición de CIBER.gal, mañana jueves se entregarán los **premios Cátedra R en Ciberseguridad UVIGO-UDC**, en el área de Ciberseguridad y en el contexto del Sistema Universitario Galego (SUG). Se trata de dos premios para Trabajo Finde Grado (de 300 € cada uno), otros dos para Trabajo fin de Máster (de 400€ cada uno de ellos) y uno para el mejor trabajo de investigación de Tesis Doctoral (de 700€). Además, se otorgarán también dos premios del reto Cátedra **R** y Gradient, de 700€ y 300€.

Ciberseguridad: necesidad de las pymes, prioridad de R

La seguridad de los sistemas y la protección de sus datos se ha convertido en una prioridad para las compañías gallegas, también pequeñas y medianas, cada vez más conscientes de que un ciberataque puede suponer igualmente para ellas grandes pérdidas de información, de recursos e incluso de reputación; de ahí la importancia de disponer de un **acceso a internet dotado de soluciones de ciberseguridad avanzada** que harán más seguros los dispositivos y la información sensible y fundamental del negocio.

El área de empresas de **R** ha trabajado para responder a las necesidades detectadas en este terreno tan sensible de la Ciberseguridad, con soluciones específicas para cada caso, no solo en las grandes corporaciones sino también en las pymes del territorio; y a día de hoy son ya casi **5.100 los negocios** que disponen del servicio de **ciberseguridad pymes de R**. Entre sus ventajas, el soporte de un experto digital y medidas adaptadas para proteger la red, los dispositivos y los datos del/de la cliente/a empresarial frente a ataques de virus y *malware*.

Objetivos alineados para seguir trabajando conjuntamente

Con su presencia activa y como patrocinadora VIP y estratégica de esta primera edición de CIBER.gal, la Cátedra **R** ratifica su apuesta mantenida por seguir trabajando conjuntamente con instituciones públicas y privadas en la divulgación de conocimiento y experiencia sobre Ciberseguridad, profundizando en sus riesgos y amenazas, desafíos y soluciones.

Porque esta se ha convertido ya en una materia esencial e ineludible en la coyuntura actual, y va a requerir aún más, si cabe, nuestra atención para intentar garantizar el mayor grado de seguridad posible a personas y empresas en un mundo cada vez más digitalizado a todos los niveles.

Inscripción en las actividades y más información sobre el evento en:

https://catedrarciberseguridad.com/cybersec_es

comunicación R

prensa@mundo-r.net

R.gal

