

UAM, INDRA, GUARDIA CIVIL, MANDO CONJUNTO DE CIBERDEFENSA E INCIBE IMPULSAN EL ENTRENAMIENTO DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE PROFESIONALES DE LA CIBERSEGURIDAD

- **Por primera vez universidad, empresa y organismos gubernamentales suman esfuerzos para promover la formación y la captación de talento en ciberseguridad y ciberdefensa**
- **Las aulas de la UAM acogieron una competición de Ciberseguridad que reunió a universitarios, y expertos de la Guardia Civil y del Mando Conjunto de Ciberdefensa e INCIBE**
- **Minsait proporcionó su plataforma de entrenamiento FEE(P) Cyber Range con escenarios reales bajo un entorno seguro**
- **El aumento exponencial del número de ciberataques está impulsando la demanda de profesionales preparados y con experiencia real en este ámbito**

Madrid, 31 de marzo de 2017.- Minsait, la unidad de negocio de Indra que da respuesta a los retos que plantea la transformación digital, ha colaborado con el Centro Nacional de Excelencia en Ciberseguridad (CNEC), la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), y la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM) en la organización de una competición de ciberseguridad y ciberdefensa dirigida a poner a prueba las capacidades de los futuros profesionales del sector.

El ejercicio contó con la participación de los universitarios que demostraron mayores conocimientos en este ámbito y expertos de la Guardia Civil, el Mando Conjunto de Ciberdefensa y el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE).

Las pruebas por equipos se llevaron a cabo sobre la plataforma FEE(P) Cyber Range de Minsait, un campo de operaciones virtual que permitió reproducir ciberataques reales en un entorno seguro, ofreciendo un total realismo.

Los participantes compitieron durante cuatro horas para ser los primeros en resolver los distintos problemas planteados por el equipo de Minsait. Algunos de estos retos consistieron, por ejemplo, en demostrar la capacidad de obtener la información alojada en uno de los servidores virtuales desplegados en la plataforma FEE(P) Cyber Range, para lo que debían analizar antes los sistemas existentes y explotar diferentes tipos de vulnerabilidades.

Otros retos que se propusieron estuvieron relacionadas con la detección de las evidencias dejadas por un ciberdelincuente en un sistema o la identificación de las vulnerabilidades de una web para evitar que fuese atacada.

Mediante esta competición se ha querido dar un paso adelante para reforzar el entrenamiento de los universitarios en materia de ciberseguridad y mejorar su concienciación. También ha servido para detectar a jóvenes con talento y ha contribuido a reforzar la cantera de expertos en un sector en el que la demanda de profesionales crece de forma paralela al aumento exponencial de los ciberataques.

Al mismo tiempo, los ejercicios contribuyeron a acercar el mundo de la universidad, el de empresas como Indra que, a través de su unidad de negocio Minsait desarrolla tecnologías y ofrece servicios de ciberseguridad, y el de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado implicadas en la lucha contra el cibercrimen.

La competición también ayuda a superar los métodos tradicionales de formación, basados principalmente en la comprensión teórica de contenidos, aportando una experiencia real al estudiante, que le sitúa ante escenarios y situaciones idénticos a los que se enfrentará en el mundo real.

En este sentido, la plataforma de Minsait apoya una formación intensiva, individual o en grupo, de las técnicas y tácticas de ciberdefensa, ciberataque, y análisis forenses, cubriendo prácticamente cualquier área de especialización: reversing, análisis de malware, criptografía, ataques web, detección de Amenazas Avanzadas Persistentes (APTs, por sus siglas en inglés), etc.

Actualmente, se estima que, de media, empresas e instituciones tardan unos 200 días en detectar un ciberataque y unos 40 días en resolverlo. Disponer de personal suficientemente preparado podría evitar la mitad de estos ataques y reducir notablemente el número de días que se tarda en detectarlos.

Acerca de Minsait

Minsait es la unidad de negocio de Indra que da respuesta a los retos que la transformación digital plantea a empresas e instituciones, por medio de la oferta de resultados inmediatos y tangibles. Indra ha agrupado en Minsait su cartera de soluciones de tecnología y consultoría en el negocio digital, que le han convertido en una de las empresas líderes de este mercado en España. Y la ha impulsado con una metodología diferencial, una ampliada cartera de soluciones de negocio, un modelo propio y diferente de venta, entrega y soporte orientado a la generación de impacto, y una organización flexible basada en equipos multidisciplinares, formados por especialistas de perfiles muy concretos. Minsait completa la oferta del resto de verticales de alto valor de Indra, favoreciendo su orientación hacia los negocios clave de sus clientes, y con ello será un motor para acelerar el crecimiento de Indra.

Acerca de Indra

Indra es una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios financieros; y Administraciones públicas y Sanidad. A través de su unidad Minsait, Indra da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2016 tuvo ingresos de 2.709 millones de euros, 34.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.