

“La Unión Europea quiere asentar los pilares de la Ciberseguridad y la Inteligencia Artificial”

Innovación y ciberseguridad fue el tema escogido por el Clúster CyberMadrid y Funditec en la celebración de su evento organizado el 15 de junio, el cual estuvo enfocado en la presentación de las iniciativas de valor en el marco de la I+D en ciberseguridad de Horizonte Europa, así como de otras convocatorias nacionales y regionales. La sesión tuvo lugar en la sede de Madrid International Lab (Calle Bailén, 41 Madrid).

El objetivo fue establecer un entorno común de sesiones alrededor de la innovación en ciberseguridad, y al mismo tiempo prestar un espacio para promover el networking entre las entidades participantes.

Las nuevas formas de ataque que utilizan técnicas y métodos diferentes a los conocidos, la evolución continua de las tecnologías y su aplicación en la industria y la sociedad creando nuevos casos de uso, suponen un entorno de amenaza de creciente sofisticación y en continuo cambio. Las herramientas y productos de ciberseguridad del presente dejan de ser útiles ante estos nuevos entornos que solo pueden ser gestionados con nuevos y diferentes enfoques. La investigación, el desarrollo y la innovación son necesarios para conseguir soluciones eficaces que den respuesta a los nuevos tipos de ataques. En esta Jornada de Innovación en Ciberseguridad - Horizonte Europa, se presentó el contexto europeo de la innovación en ciberseguridad y las fuentes de financiación disponibles para todos los agentes del ecosistema. Se abordaron las claves de las necesidades actuales del mercado y cómo los agentes de investigación están afrontando actualmente los retos novedosos en ciberseguridad.



Lara Valentín, directora de proyectos de Funditec, inauguró la jornada sobre Innovación y Ciberseguridad.

A continuación intervino Maite Boyero, quien actualmente encabeza la delegación española en el Comité del programa de la temática de Sociedades Seguras de Horizonte Europa, CDTI. Boyero en su ponencia explicó cuáles son las grandes amenazas a nivel mundial en el ámbito ciber como Ransomware, Malware, etc. En el año 2020, se lanzó una estrategia europea de ciberseguridad

que buscaba reforzar el ámbito digital, con el fin de que todas las herramientas que utilizamos los ciudadanos, en cualquier tipo de entidad europea, sean seguras y fiables.

Destacó Boyero la importancia y las herramientas que se tienen que poner en marcha para dar cobertura a todo el ámbito de la ciberseguridad, es decir, el mercado único europeo digital no puede ser entendido sin un marco legal y tecnológico en el ámbito ciber.

Otro aspecto importante a destacar fue la soberanía tecnológica. “La unión europea se ha concienciado especialmente en que somos muy dependientes en términos de tecnología y herramientas de terceros países, por lo que, la unión europea quiere asentar unos pilares estableciendo algunos temas, entre ellos, la ciberseguridad y la inteligencia artificial.”



Maite Boyero durante su ponencia

Tras ella, habló Miguel Ángel Granda, Senior Manager del Departamento de Dinamización de I+D de la consultora Leyton. Miguel Ángel aportó una visión de cómo ayudar a mejorar a las empresas o centros, tanto en posicionamiento como en competitividad, y reducir ese riesgo económico que tienen al invertir en estas actividades innovadoras. Con ello, busca dar un empujón a la mejora tecnológica de las empresas.



Miguel Ángel Granda durante su ponencia

A continuación, tuvo lugar la mesa redonda: “Situación de la Innovación en Ciberseguridad” de la mano de Gonzalo Álvarez, Director de I+D de Funditec; Sergio Sanz, Director de Programas de I+D de Cartif; Ana Ayerbe, Directora TRUST TECHNOLOGIES de Tecnalía; Juan González, Director de Seguridad y Privacidad de Gradient y como moderador, Aureo Díaz-Carrasco, Executive Director de FEDIT; se trató sobre el colectivo de centros tecnológicos. Existen 35 centros en toda España con unos ingresos de 750 millones de euros al año, de esos ingresos, aproximadamente el 55% vienen del mercado. “Tenemos una vocación de mercado, de transferencia y de servicio al entorno empresarial más competitivo e innovador del contexto de cada uno de los centros tecnológicos” afirmó Aureo Díaz-Carrasco. En la sesión se explicaron ejemplos concretos de lo que están haciendo 4 centros tecnológicos pioneros en materia de ciberseguridad, y posteriormente, a establecer prospectiva de ideas para que las empresas con las que trabajan sepan hacia donde se dirige el futuro de la tecnología en cada caso.



Primera mesa redonda: “Situación de la Innovación en Ciberseguridad”



Segunda mesa redonda: “Necesidades emergentes en Ciberseguridad”

Como cierre, se dio paso a una mesa redonda en la que se estudiaron las necesidades emergentes en ciberseguridad de la mano de Damián Ruiz, CISO de Singular Bank; Ignacio

Secades, CEO de Canonical Robots; Carlos Salamanca, Key Account Manager Cybersecurity, Alambra IT Systems; Ismael Fuentes, Dirección Transformación Digital / Desarrollo de Negocio de Imagar Solutions Company; moderando Miguel Rego, Director General de Funditec; en este panel se analizaron la resolución de las necesidades emergentes de ciberseguridad que se basan fundamentalmente en dos realidades: La complejidad de la ciberamenaza y lo cambiante y lo que hay que proteger, es decir, cómo la digitalización logra que las tecnologías sean omnipresentes, dado que vivimos en un mundo de hiperconectividad.