

# MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018



LA MAYOR RED NACIONAL DE EMPRESAS  
Y PROFESIONALES IMPULSORA DE LA  
CULTURA DE LA CIBERSEGURIDAD  
Y LA PROTECCIÓN DE DATOS

ISMS Forum Spain es una organización sin ánimo de lucro fundada en 2007 para 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. Creada con una vocación plural y abierta, se configura como un foro especializado de debate para empresas, organizaciones públicas y privadas, investigadores y profesionales donde colaborar, compartir experiencias y conocer los últimos avances y desarrollos en materia de Seguridad de la Información.



Gianluca D'Antonio  
Presidente



Carlos Alberto Saíz  
Vicepresidente



Roberto Baratta  
Tesorero



Francisco Lázaro  
Vicesecretario



Gonzalo Asensio  
Vocal



Héctor Guantes  
Vocal



Carles Solé  
Vocal



David Barroso  
Vocal



Rubén Frieiro  
Vocal



Edwin Blom  
Vocal



Guillermo Llorente  
Vocal



Luis Buezo  
Vocal



Marcos Gómez  
Vocal



Eduardo Argüeso  
Vocal



Jesús Sánchez  
Vocal



Joan Camps  
Vocal



José Ramón Monleón  
Vocal



Javier Urriaga  
Vocal



Guillermo Lázaro  
Vocal



Alfonso Fernández  
Vocal



Miguel Ángel Pérez  
Vocal



Javier Sevillano  
Vocal





**COLABORADORES**



**+1000 PROFESIONALES ASOCIADOS**



**+200 EMPRESAS ASOCIADAS**

El Data Privacy Institute (DPI) tiene como objetivo principal promover la excelencia en materia de protección de datos, así como la formación y especialización de sus profesionales, consolidándose como nexo de unión entre las personas y organizaciones españolas implicadas en el cumplimiento de la normativa sobre Privacidad y la Protección de Datos de Carácter Personal.

El Cyber Security Centre (CSC) busca crear un estado de conciencia sobre la necesidad de la Ciberseguridad para controlar y gestionar los riesgos derivados de la dependencia actual de la sociedad respecto a las Tecnologías de la Información y la Comunicación. El CSC lleva a cabo una importante labor de análisis (estudios), concienciación (eventos) y formación (certificación profesional de ciberseguridad), entre otras actividades relacionadas con la ciber-

## X FORO DE LA PRIVACIDAD



Máximos expertos, empresas y representantes institucionales, tales como Comisión Europea, el Grupo de Trabajo del Artículo 29 y la Agencia Española de Protección de Datos, se dieron cita en el X Foro de la Privacidad junto a más de 350 asistentes para abordar la aplicabilidad del Reglamento General de Protección de Datos, con especial énfasis en la notificación de brechas de seguridad, así como la importancia de las certificaciones profesionales, sobre todo de la figura del Delegado de Protección de Datos. Entre los ponentes destacados, contamos con la participación de la directora de la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD), Mar España; Paul De Hert, experto en Derechos Fundamentales Internacionales; y Giuseppe D'Acquisto, miembro del Grupo de Trabajo del Artículo 29.

**Paul De Hert**  
International fundamental rights expert

## VII FORO DE LA CIBERSEGURIDAD

La Séptima Edición del Foro de la Ciberseguridad de ISMS Forum acogió en septiembre a más de 300 profesionales de la seguridad de la información para analizar y debatir sobre el futuro ya presente de la ciberseguridad en las organizaciones, los modelos de madurez y gobierno de la ciberseguridad, la importancia de la ciberseguridad en el ámbito del Data Science y la ética del dato, las posibilidades de integración y orquestación del ecosistema de seguridad corporativo, así como la trasposición de la Directiva NIS al ordenamiento jurídico español. En él contamos con las intervenciones especiales de Rogier Holla, subdirector de CERT-EU (Comisión Europea); Paolo Passeri, fundador de Hackmageddon; y María Bada, miembro del Global Cyber Security Capacity Centre (Universidad de Oxford), así como con la representación del Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE).

**María Bada**  
University of Oxford

## GUÍA PARA LA GESTIÓN Y NOTIFICACIÓN DE BRECHAS DE SEGURIDAD

La Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) presentó la 'Guía para la gestión y notificación de brechas de seguridad' junto a ISMS Forum, en colaboración con el Centro Criptológico Nacional (CCN) e INCIBE. La guía va dirigida a responsables de tratamientos de datos personales con el objetivo de facilitar la aplicación del RGPD en lo relativo a la obligación de notificar a la autoridad competente y, en su caso, a los afectados, de modo que la notificación a la autoridad competente se haga por el canal adecuado, contenga información útil y precisa, y se adecúe a las nuevas exigencias del RGPD.

**Mar España**  
Directora de la Agencia Española de Protección de Datos

## LIBRO BLANCO DEL CISO: EL DOCUMENTO DE REFERENCIA SOBRE LA FIGURA DEL CISO EN ESPAÑA

La publicación del Libro Blanco del CISO es una iniciativa de ISMS Forum Spain, que cuenta con el apoyo institucional del Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) y que no tiene precedentes en España. En el documento han trabajado más de 20 directores de Seguridad de la Información para definir el estado de la figura del CISO en España, presentando una primera aproximación de las responsabilidades y funciones inherentes a dicha figura, modelos organizativos y soft skills, con el objetivo de poner en el mercado una guía de referencia para los directores de Seguridad de la Información, que a su vez constituye una primera referencia para las propias organizaciones en su definición organizativa.

**Roberto Baratta**  
Global Executive VP and Director of Loss Prevention, Business Continuity and Security, Abanca; Board member, ISMS Forum.





# CENTRO DE ESTUDIOS EN MOVILIDAD

El Centro de Estudios de Movilidad e IoT (CEM IoT), dirigida a profesionales de la seguridad, expertos legales, C-Level, ingenieros, usuarios, inmigrantes y nativos digitales, se consolida como principal referencia en el sector, con el objetivo de generar y compartir conocimiento de todo aquello que gira en torno a la Movilidad y al Internet de las Cosas.



# CLOUD SECURITY ALLIANCE ESPAÑA

El capítulo español de Cloud Security Alliance (CSA-ES) contribuye al desarrollo de conocimiento en materia de seguridad y cumplimiento en la nube por medio de estudios propios y de terceros, así como a través de la organización de Encuentros de Cloud Security Alliance España, a la vez que promueve la guía de las mejores prácticas de seguridad cloud que publica Cloud Security Alliance.

## III FORO DE MOVILIDAD E IOT

El Centro de Estudios en Movilidad e Internet de las Cosas (CEM IoT) celebró su III Foro de la Movilidad e Internet de las Cosas, reuniendo a instituciones, profesionales y expertos en seguridad de dispositivos IoT, con el objetivo de dar cuenta de experiencias y casos de éxito de compañías en su adaptación al entorno IoT. Entre los ponentes, destacó la participación especial de Charlie McMurdie, (Former Head of e-crimes unit, UK Metropolitan Police Service) y Pasi Eronen (Advisor: Huginn@Sparta Consulting; Project researcher, Foundation For Defense of Democracies). Asimismo, intervinieron representantes del CNPIC, Applus+, Autopistas y la Dirección General de Tráfico.

**Charlie McMurdie**  
UK Metropolitan Police Service

## VIII ENCUESTRO DE CSA-ES

El capítulo español de Cloud Security Alliance (CSA ES) celebró su Octavo Encuentro Anual de profesionales de la seguridad Cloud, 8th Spanish Cloud Security Alliance Summit, en el que se abordó la manera de gestionar un ciber incidente cuando incluye servicios en la Nube. A este respecto, se analizó concretamente el impacto de un Data Breach desde la prevención y detección de incidentes en la Nube, hasta la gestión del incidente y su respuesta, forense y compliance. Además, el encuentro contó con la intervención especial de organismos y expertos que destacaron la importancia de la seguridad en la Nube como catalizador de la economía digital.

**Juha Haaga**  
National Computer Security Incident Response Teams Advisor

## LABORATORIO DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS IOT

Uno de los proyectos pertenecientes al área de trabajo del Centro de Estudios en Movilidad e Internet de las Cosas (CEM IoT) de ISMS Forum Spain es el Laboratorio de Análisis de Productos IoT, en colaboración con la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU). A través de esta iniciativa, se ha llevado a cabo un exhaustivo análisis de cinco juguetes conectados, dirigidos a menores de edad, para que jueguen y puedan controlarlos desde una aplicación de móvil. Estos dispositivos son especialmente peligrosos porque cuentan con WiFi propia a la que es posible acceder sin contraseña.

**Francisco Lázaro**

Director del Centro de Estudios en Movilidad e Internet de las Cosas; miembro de la Junta Directiva de ISMS Forum Spain; CISO y DPO de Renfe

## EL VI ESTUDIO DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN LA NUBE Y EL ESTUDIO CLOUD AUDIT & FORENSICS

ISMS Forum Spain, junto a Cloud Security Alliance España, han puesto en marcha la publicación de dos estudios de gran interés tanto para profesionales independientes como para entidades preocupadas por la seguridad en la Nube. Por un lado, el VI Estudio del Estado de la Seguridad en la Nube se ha fijado por primera vez en IoT y en cómo las organizaciones están diseñando y/o soportando estos servicios, así como el rol que desempeña la Nube en este esquema. Un rol, sin duda, destacado, en tanto que la mayor parte de las empresas que están desplegando servicios IoT se están apoyando en la Nube y, en particular, en Nubes Públicas o en Nubes Privadas. Por su parte, Cloud Audit & Forensics presenta una estrategia de supervisión en la nube, tanto para las actividades de auditoría como de análisis forense.

**Pablo Castaño**

Auditor interno de sistemas, Sarab; Miembro del Comité Técnico Operativo del Capítulo Español de Cloud Security Alliance.



# INTERNACIONAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Más de 550 profesionales de la ciberseguridad y la protección de datos se dieron cita en el mayor congreso privado nacional para profesionales del Sector, en el que participaron 50 ponentes de primer nivel. Bajo el título "Cybersecurity and Privacy's challenges in a data-driven economy", se abordó la aplicación del nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos y el estado del Proyecto de Ley de Protección de Datos; se revisaron los modelos de madurez en ciberseguridad en EE.UU y Reino Unido y la gestión corporativa de la ciber-resiliencia; conocimos de primera mano la primera Doctrina de Ciberseguridad como Bien Público; y analizamos aspectos de máximo interés como la aplicación de ciber-inteligencia en el control de accesos y la gestión de identidades.



También se presentó la Segunda Edición del Proyecto de Gestión de Ciber-Crisis, desarrollado en colaboración con el Departamento de Seguridad Nacional, el Instituto Nacional de Ciberseguridad y el Centro Nacional para la Protección de Infraestructuras Críticas y Ciberseguridad; la Cuarta Edición de la Guía de Seguridad de Areas Críticas en Cloud Computing en colaboración con Cloud Security Alliance; la Guía Top 10 Cyber Risks, editada junto a la Asociación Española de Gerencia de Riesgos y Seguros (AGERS); y mostramos una demo de hacking asociada al laboratorio de análisis de vulnerabilidades que mantiene el Centro de Estudios en Movilidad e IoT de ISMS Forum en colaboración con la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU).

**ALEX WEISHAAPT**

Senior Research Consultant, Korn Ferry.

**PAULA WALSH**

Head of Cyber Policy Department at Foreign and Commonwealth Office, UK Government.

**MICHAEL KAISER**

Executive Director of the US National Cyber Security Alliance (NCSA).

**TAYLOR ROBERTS**

Cyber and National Security Unit at Executive Office of the President, The White House.

**DEIRDRE K. MULLIGAN**

UC Berkeley School of Information



El evento contó con la presencia de expertos y representantes de empresas e instituciones internacionales de la talla de la Casa Blanca, del Centro Nacional de Ciberseguridad de Reino Unido (NCSC), la US National Cyber Security Alliance (NCSA) y Comisión Europea (CE), mientras que en el plano nacional formaron parte el Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE), el Departamento de Seguridad Nacional (DSN) y el Centro Nacional para la Protección de Infraestructuras Críticas y Ciberseguridad (CNPIC).

**EL MAYOR EVENTO DEL AÑO**

**2 SALAS**

**+550 ASISTENTES**

**50 PONENTES EXPERTOS**

XX Jornada Internacional de Seguridad de la Información (10 de mayo de 2018)  
Círculo de Bellas Artes de Madrid





# Curso de Especialización en Protección de Datos

## FORMACIÓN

Este curso CEPD de 60 horas de duración, está orientado a otorgar una especialización profesional en materia de Privacidad desde una perspectiva jurídica, técnica y organizativa. Se abordará la normativa vigente en el contexto nacional, el nuevo marco europeo e internacional, y se profundizará sobre los fundamentos que rigen la seguridad de la información. Además, está adaptado al esquema de certificación de DPD de la Agencia Española de Protección de Datos y también sirve para la preparación del Examen Certified Data Privacy Professional (CDPP).

Esta formación está reconocida desde el 11 de junio de 2018 por la Entidad de Certificación "Asociación para el fomento de la Seguridad de la Información, ISMS Forum Spain" designada por la AEPD. Además, está dirigida a directores de Seguridad de la Información, profesionales con responsabilidades en privacidad, profesionales en gestión de protección de datos, consultores, abogados, auditores y técnicos de seguridad y de sistemas con responsabilidades en la seguridad y de sistemas.

# Curso de Especialización en Ciberseguridad

Este curso ofrece profundos conocimientos sobre los fundamentos y gobierno de la ciberseguridad, arquitecturas, políticas, estrategia y estándares, análisis y gestión de riesgos, marco normativo, operativa de ciberseguridad, infraestructuras críticas, ciberinteligencia, gestión de incidentes, buenas prácticas y soft skills de la figura del Director de Seguridad de la Información.

Esta formación está dirigida a directores de seguridad de la Información, consultores, abogados, auditores, técnicos de seguridad, técnicos de sistemas con responsabilidades en la seguridad y de sistemas.

## MARCA DE GARANTÍA IOT

Desde el Centro de Estudios en Movilidad e IoT se ha puesto en marcha una Marca de Garantía con el objetivo de garantizar un mínimo de seguridad y privacidad que permita al consumidor validar que un determinado fabricante ha seguido las mejores prácticas, desde el diseño del producto hasta su puesta en el mercado.



# Certificación de Delegado de Protección de Datos



## CERTIFICACIÓN

ISMS Forum, a través de su iniciativa Data Privacy Institute, y en su compromiso con la comunidad de expertos en protección de datos, se constituye como Entidad de Certificación de manera definitiva desde el 11 de octubre de 2018 en virtud del Esquema de Certificación para Delegados de Protección de Datos impulsado por la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) y siguiendo el procedimiento de acreditación de ENAC.

El Esquema de Certificación se constituye como marco de referencia para la certificación de profesionales bajo la figura del Delegado de Protección de Datos (DPD). Dicho marco de certificación impulsado por la AEPD se constituye como una herramienta válida para la evaluación objetiva e imparcial de competencias y cualificación de profesionales (ISO/IEC 17024/2012), y su principal objetivo es aportar seguridad y fiabilidad para los profesionales y empresas del sector público y privado.

El origen de la Certificación nace de la unión del comité de expertos de la Agencia Española de Protección de Datos, en el que ISMS Forum mantiene representación, y la entidad Nacional de Acreditación, la cual vela por el buen cumplimiento de las normas. En el marco de certificación, se incluyen asimismo las figuras de Entidad de Certificación y Entidad de Formación, y con ellos surge la posibilidad de que las entidades puedan acreditarse para certificar a profesionales en el marco impulsado por la AEPD.

# Certified Data Privacy Professional



Certified Data Privacy Professional (CDPP) es la primera certificación española dirigida a los profesionales de la Privacidad y la obtención de esta certificación acredita un alto nivel de especialización en la normativa española en materia de Protección de Datos de carácter personal, tanto en un contexto local, como en un contexto europeo e internacional, así como un dominio de los fundamentos que rigen la Seguridad de la Información.

# Certified Cyber Security Professional



Certified Cyber Security Professional (CCSP) nace con el objetivo de ser la primera certificación española dirigida a los profesionales del ejercicio de gobierno de la ciberseguridad. La obtención de la certificación acredita un alto nivel de especialización en ciberseguridad y reconocimiento del ejercicio de la profesión.

# GLOBAL SPONSORS



forum spain

[www.ismsforum.es](http://www.ismsforum.es)

[info@ismsforum.es](mailto:info@ismsforum.es)

(+34) 915 63 50 62

Paseo de la Habana, 54

2 Izquierda, 1

28036, Madrid



@ISMSForumSpain



ISMS Forum Spain