



GRUPO ACMS Consultores

ENISA: tecnologías emergentes y desafíos de seguridad



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 22/02/2018

ENISA ha producido la primera versión de un informe que proporciona una visión general de las principales tecnologías emergentes y sus desafíos de seguridad asociados, y tiene como objetivo identificar los problemas de seguridad futuros asociados con estas tecnologías.

Establece las bases para desarrollar propuestas, canalizar el desarrollo del conocimiento y proponer prioridades de trabajo a las partes interesadas de ENISA.

El objetivo del documento no es proporcionar una visión general exhaustiva de las tecnologías emergentes, sino destacar las tendencias que se consideran importantes por los interesados ??de la industria y el mundo académico que fueron consultados como parte del estudio.

Las principales áreas de tecnología emergentes identificadas en este momento son:

- Las cuestiones de Internet
- Sistemas autónomos
- Infraestructuras virtualizadas de próxima generación (incluidas SDN y 5G)
- Próximos desafíos sociales
- Realidad virtual y aumentada
- Bio-nano Internet
- Inteligencia Artificial y Robótica

En este sentido, también se han identificado las áreas de seguridad cibernética más importantes, que desafiarán a la comunidad de ciberseguridad en los próximos años:

- Elaboración de certificación
- Coordinación de acciones en el espacio cibernético
- Desarrollo de confiabilidad
- Cobertura del ciclo de vida completo
- El futuro de la criptografía
- Futuras tecnologías de identificación

- Uso de inteligencia artificial y aprendizaje automático en ciberseguridad
- Aumento de la participación de los usuarios finales

ENISA planea utilizar este documento como base para recopilar temas de seguridad emergentes de una base más amplia de partes interesadas. Para este propósito, se ha creado un grupo de trabajo de la actual ENISA PSG. A través de la variedad de su experiencia, inyectarán ideas adicionales al documento.

En este sentido, este documento constituye un trabajo en progreso. ENISA actualizará periódicamente el estudio al involucrar a expertos adicionales de sus comités y organismos, junto con el sector de investigación e industria.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com