

JOSÉ MIGUEL GÓMEZ-CASERO MARICHAL

Analista. Consultor Experto. Investigador.

in <http://es.linkedin.com/in/jmgomezcasero>

Ha trabajado en el ámbito de la Seguridad Informática desde la finalización de sus estudios de Grado en Ingeniería Informática en 2014, siendo sus principales cargos Analista de Inteligencia y Consultor Experto.

Ha colaborado en el diseño de estrategias y modelos para ofrecer servicios de Seguridad Informática.

Paralelamente no ha dejado de trabajar con universidades en compartir su conocimiento, impartición de clases y conferencias, etc.

Actualmente está finalizando sus estudios de Máster en la Universidad Internacional de la Rioja.

El campo de conocimiento en el que desempeña su profesión es la Programación, las Redes de computadores, la Seguridad Informática y el Hacking ético.

Actualmente trabaja en el sector privado, en Ciberseguridad en Telefónica España.

Además he sido cotutor en diferentes Proyectos Fin de Grado relacionados con ciberseguridad.

¿Por qué participar en el CIBSI / TIBETS?

Compartir el conocimiento es una de las principales características de la Seguridad de la Información, favorece el crecimiento del sector y refuerza el desarrollo de nuevas normativas y protocolos que garanticen un gobierno de las TIC más seguro. Participo para compartir mis conocimientos y adquirir nuevos en CIBSI / TIBETS, además de conocer a más expertos de Latinoamérica.

En su opinión, ¿cuál es la relevancia de su investigación en este Congreso?

La seguridad en infraestructuras

críticas es un asunto que muy pronto entrará en auge, al ser en la actualidad uno de los sectores cuyos ataques hacia éstos tienen mayores consecuencias para la sociedad que en otros sectores. Creo que es importante demostrar, a todos los niveles de una organización, que pese al continuo avance de la Seguridad Informática, todavía existe un gran número de accesos abiertos o con niveles de seguridad bajos a infraestructuras críticas.

¿Cuál piensa que será el devenir de la Seguridad de la Información?

Actualmente estamos en una etapa donde está aumentando la concienciación a medida que aumentan (en mayor medida) el número de ciberataques y el impacto de éstos. El futuro próximo será un aumento de la preparación contra estos ataques, que harán al sector de la Seguridad de la Información más fuerte y más presente, tanto en organizaciones como en gobiernos. Los ataques, al igual que las medidas de seguridad, también continuarán en aumento, con lo que podría también aumentar la complejidad de éstos. Será necesaria la consolidación del alto número de 'Buenas Prácticas' existentes en la actualidad, para que se conviertan en normativas de obligado cumplimiento por parte de las organizaciones.

¿Cuál es el mayor riesgo que tiene una sociedad como la Iberoamericana en materia de ciberseguridad?

Al igual que en el resto del mundo, vivimos en la "Era de la Información" y es lo que menos cuidamos. La concienciación y la necesidad priorizar la seguridad por encima de otros elementos de las TIC son necesarios para mitigar el riesgo en materia de ciberseguridad. Por ejemplo, diferentes estudios muestran que existe un alto crecimiento del número de smartphones entre los usuarios de Latinoamérica, con tendencia alcista para los próximos tres años. La sociedad hace uso de los smartphones más allá del uso de un teléfono convencional: opiniones, imágenes, videos, geolocalización del usuario, ... Es necesario concienciar al usuario final de estos dispositivos y de sus servicios la problemática existente al a hora de ofrecer un exceso de información de forma abierta.

¿Cómo ve a Latinoamérica en materia de seguridad de la información frente al resto del mundo?

Sus expertos en Seguridad de la Información denotan una buena preparación para el devenir de ésta, que crecerá a la par que como lo está haciendo en el mundo. La Seguridad Informática es de ámbito global, y sus expertos forman una comunidad abierta donde todo descubrimiento es compartido. Esto hace que Latinoamérica esté alineada con el sector y no tenga nada que envidiar a otras regiones.

ARTÍCULOS PRESENTADOS EN CIBSI-TIBETS 2015

El defecto de la seguridad por defecto en SCADA y SHODAN. Full Paper

Miércoles, 11 Noviembre
Bloque Gestión de la Seguridad e Infraestructuras críticas.