

MANUEL SÁNCHEZ RUBIO

Director del Master de Seguridad Informática en UNIR

 @sanchezrum

 <https://www.linkedin.com/in/sanchezrum>

Doctor por la Universidad de Alcalá, Director del Master de Seguridad Informática en la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR), Investigador Principal en el Grupo de Investigación "Cibersecurities" de la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR).

Científico titular de OPI en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial del Ministerio de Defensa del Gobierno de España.

Director de la Cátedra "DARS" de ciberinteligencia en la Universidad de Alcalá y SubDirector de la Cátedra "amaranto" de Seguridad Digital e Internet del Futuro en la Universidad de Alcalá.

Su profesión la desempeña en el campo de las Redes de Computadores, la Seguridad Informática, la Recolección de Información en redes Sociales, el Desarrollo de Crawlers en la Deep Web (Redes TOR) para captura de datos y ataques a infraestructuras críticas y los Ensayos en Vuelo y Armamento

Actualmente trabajo en el Sector Aeroespacial como Científico del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ciberseguridad en la Universidad de Alcalá y en la Universidad Internacional de La Rioja. Desde el año 2000 es profesor asociado del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Alcalá en distintas asignaturas como Redes de Computadores, Seguridad en Sistemas Distribuidos, Conectividad en Sistemas Abiertos,...atc.

Sus últimas publicaciones realizadas indexadas son: Spam Honeypots in Cloud Services, Contributions to data postprocessing in sending sampled parameter at critical moments on unmanned aerial y A proposals for ground shipping high volume of data parameters in supersampling unmanned aircraft through radiomodems

¿Por qué participar en el CIBSI / TIBETS?

Para adquirir nuevas fuentes de conocimiento y conocer los nuevos estudios e investigaciones al mas alto nivel que en materia de ciberseguridad se están gestando en toda Iberoamérica.

De igual forma, poder contactar con el personal científico de esta zona del planeta para aunar esfuerzos e intercambiar conocimientos en la materia.

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

La seguridad por defecto en múltiples infraestructuras críticas, de nada sirve multiples capas de protección si en cuaciones básicas no se toman las mas mínimas obligaciones, es un ejemplo de que una cadena se rompe por el eslabón más débil y éste puede ser cualquiera.

De igual forma, ofreceremos el poder mostrar nuestros avances en España en la obtención de información en Redes Sociales y Redes anónimas dentro de la Deep Web, así como buscadores de archivos multimedia en entornos P2P.

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

Tla expansión está siendo y será exponencial en los próximos años, debido a la crecida de ciberataques y a la alta concienciación por parte de todos los Gobiernos de la importancia de este problema de Seguridad.

Las empresas no se nutren de todos los

profesionales necesarios que salen de la Universidad, éstos son insuficientes, por tanto, la inversión en seguridad de la información, en Universidades, empresa y Gobierno debe ser proporcional, a las necesidades existentes.

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

Al igual que el resto de sociedades, y no solo la iberoamericana, el principal riesgo, es la falta de concienciación que exista en la población en general. Las universidades están empezando a implantar planes de estudios específicos, porque es consciente de la dimensión del problema, y en esto, los gobiernos iberoamericanos están siendo proporcionales en su respuesta, pero es quizás, como he mencionado anteriormente, concienciar y hacer saber al ciudadano de los peligros que acechan en la red.

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

Al igual que en la economía, una zona emergente con un potencial increíble. Organizaciones de éxito como el presente Congreso, hacen ver la alta respuesta de todos los países de la zona que tiene por la ciberseguridad, ver a tanta gente de tantos países con un altísimo nivel hace que desde el resto del mundo, debamos estar en contacto con esta parte del mundo, para aprender de sus avances en la materia.

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.