

ANTONIO SANTOS-OLMO PARRA

Investigador

Doctorando en Ingeniería Informática en la especialidad de Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-la Mancha. Ingeniero en Informática por la Universidad de Granada. Máster en Auditoría Informática por la Universidad Politécnica de Madrid. Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas en la UCLM. CISA (Certified Information System Auditor) por ISACA.

Expofesor de la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla-la Mancha. Investigador de Neurocomputación y Ciberseguridad. Miembro del Grupo de Investigación GSyA de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Co-fundador del grupo empresarial de innovación en nuevas tecnologías SICAMAN y responsable del área de Ingeniería de proyectos.

Ha dirigido más de 40 proyectos en multinacionales. Cuenta con más de 20 ponencias nacionales e internacionales en materia de Ingeniería del Software y Docencia.

Es miembro y colaborador de varias organizaciones profesionales (COIILCLM, ALI, ASIA, TüvRheinland, ISACA, eSec, INTECO, SC27 AENOR...).

¿Por qué participar en el CIBSI / TIBETS?

Es un congreso interesante y un buen foro para compartir conocimiento en seguridad

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

Las investigaciones que presentamos en el congreso están orientadas por un lado al campo de investigación de la Gestión de la Seguridad en el que presentamos tres papers que analizan diferentes aspectos dentro de ese campo de especialización, desde el punto de vista de la Cultura de la Seguridad, el Análisis de Riesgos y las metodologías

empleadas en investigación..

Por otro lado en el TIBETS presentamos varios artículos orientados a la adaptación y alineamiento de las competencias educativas en el campo de la seguridad con las necesidades reales de las empresas. Para ello analizamos los diferentes elementos que componen los planes de estudio y planteamos diferentes modelos (Ej: Sistemas expertos para su alineamiento con necesidades reales empresariales).

¿Cuál es el mayor riesgo de la Seguridad de la Información?

En cada vez tomando mayor relevancia dentro de las sociedades, paralela a la importancia de los sistemas de información. En un mundo cada vez más digitalizado se hace crítica la necesidad de buenos sistemas de ciberseguridad y ciberdefensa.

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

La falta de conciencia social, y falta de definición de planes como el de infraestructuras críticas.

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

Existen países como Brasil, Chile y Colombia que han tomado muy en serio la importancia de la Seguridad y están realizando ambiciosos planes para establecer sistemas adecuados de Ciberseguridad y ciberdefensa.

ARTÍCULOS PRESENTADOS EN CIBSI-TIBETS 2015

Importancia de la Cultura de la Seguridad en las PYMES para la correcta Gestión de la Seguridad de sus Activos - *Full Paper*
Martes, 10 Noviembre. Bloque Gobierno de la Seguridad y Aspectos generales de la Ciberseguridad

Proceso Ágil para la realización de Análisis y Gestión de Riesgos sobre la ISO27001 orientado a las PYMES - *Full Paper*. Bloque Gestión de la Seguridad e Infraestructuras críticas.

Aplicación del método de Investigación-Acción para desarrollar una Metodología Ágil de Gestión de Seguridad de la Información - *Full Paper*
Miércoles, 11 Noviembre. Bloque Gestión de la Seguridad e Infraestructuras críticas

Desarrollo de un Sistema Experto para la valoración del Curriculum de los alumnos a partir de las competencias - *Full Paper*
Jueves, 12 Noviembre. Sesión 1 TIBETS

La importancia de las TIC y los Ingenieros en Informática para las empresas en España - *Full Paper*
Jueves, 12 Noviembre. Sesión 2 TIBETS

Valoración de las Competencias en la carrera de Ingeniería del Software para la orientación curricular de los alumnos - *Full Paper*
Jueves, 12 Noviembre. Sesión 3 TIBETS

Propuesta de Educación y Concientización en Seguridad Informática en Base a Paremias - *Full Paper*
Jueves, 12 Noviembre. Sesión 3 TIBETS