

## EDUARDO FERNÁNDEZ-MEDINA PATÓN

TU, (Acreditado Catedrático de Universidad – 05/2011)

Acreditado de Catedrático de Universidad en 05/2011. Director de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real desde 04/2012, y subdirector desde 05/2006 a 05/2008. Adjunto del Área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática de la ANEP entre 09/2009 y 09/2013. Miembro investigador del grupo Alarcos desde 2001 y el 2010 Director del grupo de investigación GSYA.

Ha tenido una productividad científica creciente, contando con decenas de publicaciones, de las que destacan más de 50 artículos en revistas JCR, 7 editoriales de números especiales de revistas JCR, y más de una treintena de conferencias de primer nivel, fruto de todo ello se han dirigido 10 Tesis Doctorales.

Se ha participado en numerosos proyectos nacionales y regionales, así como algún internacional, y se han dirigido once proyectos y dos redes nacionales de investigación. De estos proyectos, cuatro han sido financiados en convocatorias nacionales (uno en el programa PROFIT, otro en convocatoria TRACE, otro financiado por el CDTI, y otro del Plan Nacional de I+D+i), seis han sido financiados en convocatorias regionales, de los que cuatro han tenido participación industrial de empresas regionales (todos evaluados por la ANEP con excelentes calificaciones).

Ha tenido una intensa actividad como revisor de proyectos y becas de investigación (para varios organismos de evaluación de investigación), y también como revisor de resultados científicos, tanto para revistas científicas indexadas de mucho prestigio (como Computers & Security, Data and Knowledge Engineering Journal, Information and Software Technology Journal, Information Sciences Journal y Journal of System Architecture), como de congresos y workshops especializados en temáticas sobre seguridad (50 comités de programa diferentes, repitiéndose la mayoría de ellos a lo largo de los años).

### ¿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.

Es un congreso interesante en el campo de la Seguridad de la Información donde tienen cabida un amplio rango de topics interesantes relacionados con la Seguridad y es un buen foro para compartir conocimiento en seguridad con expertos de otras Universidades y/o empresas.

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

Ira 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 crítico 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

Towards a Security Model for Big Data - Full Paper  
Martes, 10 Noviembre. Bloque Seguridad en Bases de Datos

Actividad de Diseño en el proceso de migración de características de Seguridad al Cloud - Full Paper  
Martes, 10 Noviembre. Bloque Seguridad en Cloud y Patrones

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

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