

## ESTHER ÁLVAREZ GONZÁLEZ

Presidente Fundación In-Nova Castilla La Mancha

 @estheralvarezgo

 <https://es.linkedin.com/pub/esther-alvarez/5/342/81/es>

Ingeniera de Telecomunicaciones, Postgraduada en la especialidad Sistemas y Redes de Comunicaciones, Doctorada en Sistemas de Información en la Empresa y en Comunicaciones del Programa Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid.

Actualmente se desempeña como Presidente de la Fundación In-Nova Castilla La Mancha y si experiencia laboral principal la he desarrollado en la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, como Responsable y Coordinador Proyectos, en ENTORNOS INNOVADORES como Consejero Delegado, en FUNDACIÓN INFOGLOBAL como Responsable y Coordinador de Proyectos, en INFOGLOBAL como Director de Sistemas Multimedia, en el COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN COIT como miembro de Junta Directiva, en ICT FUTURA como Responsable de Proyectos, en OMNILOGIC TELECOMUNICACIONES como Responsable Área I+D+i, en la ETSIT UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID como Responsable de Proyectos I+D+i y en S.G.T. como Responsable de Proyectos entre otros.

Su desempeño está en los campos de la Dirección Estratégica, la Gestión de Proyectos y la Consultoría de la I+D+i; la Prospectiva tecnológica, la Gestión de proyectos de Defensa, la Transferencia de Tecnologías y de Conocimiento en I+D+i en el ámbito de la Defensa, e Integración de oferta y demanda tecnológica en el ámbito de la defensa, para proyectos de Transferencia Tecnológica y de conocimiento.

2014-Congress and Paper: *A new technology for dynamic torque measuring base don a differential mechanism*. J. Guerrero, S. Molins, E. Álvarez, S. Álvarez and C. Fernández. IMEKO 22nd TC3, 15th TC5 and 3rd TC22 International Conferences. 3 to 5 February, 2014, Cape Town, Republic of South Africa.

2013-Ponencia y Paper en la II International Conference on Business Servitization (Granada, Spain), Servitization 2013. Ponencia: *Metodología para la identificación y caracterización de patrones de comportamiento y relación de los stakeholders de las redes de innovación abierta*. E. Álvarez, S. Álvarez, C. Haro, V. Molina, L.E. Sánchez.

2013-Ponente el Congreso Nacional de la Innovación Innotec Perú 2013 del 6 al 9 de agosto.

2012-Ponente en el Congreso de la Innovación y el desarrollo. Ecuador. Universidad Tecnológica Particular de Loja y SENESCYT con la ponencia: "Herramientas para la gestión de la innovación"

### ¿Por qué participar en el CIBSI/TIBETS?

Por ser el foro de conocimiento más importante de Iberoamérica en materia de Seguridad de la Información, siendo un evento de alta exigencia y rigor científico, que garantiza el aporte en transferencia de conocimiento y construcción de capital relaciona que se obtiene en su participación.

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

El trabajo que presento en esta edición del CIBSI, está concebido para ser compartido no solo en el ambiente académico de la seguridad de la información, sino muy particularmente en el marco de la defensa y la Seguridad que la Universidad anfitriona, la ESPE, le confiere. En virtud de ello, presentar una temática orientada a la ciberdefensa, en el campo de la arquitectura de infraestructuras de experimentación en Ciberdefensa, bajo metodología basada en el CD&E (Concepto, Desarrollo y Experimentación), considero aporta a esta comunidad de investigadores en la consolidación de capacidades de I+D, replicable en la región, aplicando estándares de alta exigencia como lo son los estándares requeridos para el desarrollo de capacidades de defensa.

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

Considero que se constituirá en uno de los campos de la gestión empresarial e institucional más relevantes, y en mayor velocidad de desarrollo, al existir ya al menos en el consenso mundial la

prioridad de la importancia de la protección de los activos de información, que hoy son el eje de la existencia y continuidad de las organizaciones en el mundo y por la necesidad creciente de estar en permanente contacto con sus stakeholders a través de las redes de comunicaciones, lo que pone en un dilema de primer orden a las organizaciones, conectividad y seguridad.

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

La falta de conciencia, la informalidad en los protocolos de seguridad de la información y el rezago tecnológico y organizacional que se tiene frente a las amenazas existentes, que permiten que en Iberoamérica la permeabilidad a los potenciales ataques la hagan una región altamente amenazada. Es la cultura y falta de conciencia el principal riesgo de esta sociedad.

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

Latinoamérica en general puede considerarse un rezago creciente frente a las amenazas, no porque no se esté haciendo nada al respecto en materia de seguridad de la información, sino porque lo que se hace es poco, no se apropia convenientemente y tiene una dinámica inferior a la que realizan en otras latitudes, lo que en suma implica que a pesar del avance y esfuerzos que se comienzan a evidenciar, no se logra alcanzar aún un nivel de protección aceptable ante los riesgos que impone el mundo actual, por ello, un evento como el CIBSI - TIBETS, es determinante para incrementar la conciencia de la región y aportar con conocimientos a la generación de soluciones posibles que contribuyan al cierre de la brecha existente en conocimiento y tecnología.

### ARTÍCULOS PRESENTADOS EN CIBSI-TIBETS 2015

Proceso Ágil para la realización de Análisis y Gestión de Riesgos sobre la ISO27001 orientado a las PYMES. *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 1 TIBETS