



## EFRAÍN R. FONSECA C.

**Profesor Principal en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.  
Investigador y Coordinador del Grupo de Investigación en Modelos de Producción de Software (GrIMPSoft)**

Recibió el título de PhD. en 2014 en la Universidad Politécnica de Madrid. Tiene 10 años de experiencia como consultor en la industria de software.

Actualmente es profesor principal en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

Entre sus líneas de investigación están la investigación acerca del proceso experimental aplicado en la Ingeniería de Software, métodos de investigación aplicados en la Ingeniería de Software Empírica, diseño y análisis orientado a objetos, representaciones ontológicas en Ingeniería de Software y seguridades de los sistemas desde la perspectiva de la Ingeniería de Software.

Además actualmente es coordinador del Grupo de Investigación en Modelos de Producción de Software (GrIMPSoft) del Departamento de Ciencias de la Computación (DECC) de la ESPE.

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

Dada su relevancia, experiencia y tradición en el ámbito de las seguridades.

CIBSI es el congreso referente en Iberoamérica respecto a la temática de la seguridad.

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

El grupo de investigación GrIMPSoft está interesado en la evaluación empírica de los métodos y técnicas de software orientados a la seguridad, para con sustento científico, coadyuvar en la

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

El mayor riesgo que al parecer presenta la sociedad Iberoamericana en materia de Ciberseguridad es su proceso tardío de adaptación al paradigma del desarrollo de software considerando la perspectiva de las seguridades. Si bien es cierto que los atacantes no tienen como potencial objetivo a este mercado, pero poco a poco se va haciendo más atractivo.

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

Latinoamérica desde nuestra perspectiva es un potencial entorno de investigación en la temática de las seguridades, dada su tardía incorporación a las técnicas de la Ciberseguridad.

Recién se están investigando e implementando infraestructuras para palear o enfrentar los distintos tipos de ataques provenientes del Ciberespacio.

### ARTÍCULOS PRESENTADOS EN CIBSI-TIBETS 2015

El uso de contraseñas, un mundo lejos de la extinción: Un Estudio Empírico. *Full Paper*

*Martes, 10 Noviembre*  
*Bloque Gobierno de la seguridad y aspectos generales de la Ciberseguridad*