

9:30 - 10:30	<b>Inscripción</b>	
10:30 - 11:00	Inauguración oficial	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Joaquín Ramírez Cisneros.</b> Presidente de AEI-SEGURIDAD</li> <li>- <b>Ricardo Magaz Álvarez.</b> Presidente de la Sociedad Científica Española de Criminología</li> <li>- <b>Miguel Carriegos Vieira.</b> Universidad de León (ULE), Presidente del Comité Científico</li> </ul>
11:00 - 11:30	Plenaria	<b>José Ignacio Fernández Vera. Director General de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).</b>
11:30 - 12:30	Mesa 1	<p><b>Criptografía, modelización y simulación</b></p> <p><b>Moderador:</b> Luis Panizo. Director del área de Innovación de la Universidad de León</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Criptografía y seguridad en torno a los códigos QR.</b> Alberto Peinado y Luis Hernández-Encinas. Universidad de Málaga.</li> <li>- <b>La modelización matemática de la propagación de malware: perspectivas.</b> Ángel Martín del Rey. Universidad de Salamanca.</li> <li>- <b>Generación de diccionarios inteligentes para la recuperación de contraseñas.</b> Bernardo Alarcos Alcázar, Iván Marsá Maestre, Enrique de la Hoz de la Hoz, Alfredo Gardel Vicente, Pedro de Toro Revenga. Universidad de Alcalá.</li> <li>- <b>Generación automática de firmas para la detección de ataques.</b> Pedro García Teodoro y Jesús E. Díaz Verdejo. Dpto. Teoría de señal, telemática y comunicaciones. Universidad de Granada. Juan Manuel Estévez Tapiador. Dpto. Informática. Universidad Carlos III de Madrid.</li> <li>- <b>Empleo de la herramienta NEMESIS para la generación de escenarios para la enseñanza de seguridad de redes y sistemas.</b> Bernardo Alarcos Alcázar, Iván Marsá Maestre, Enrique de la Hoz de la Hoz. Dpto. Automática. Universidad de Alcalá.</li> </ul>
12:30 - 13:00	<b>Pausa Café</b>	
13:00 - 14:00	Mesa 2	<p><b>Cloud, antimalware y seguridad en entornos de movilidad</b></p> <p><b>Moderador:</b> Daniel Herreras Rodríguez. ICS and Smart Grid Security Project Manager S21sec</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sistemas de detección de anomalías en servicios de almacenamiento en entornos cloud.</b> Fernando De la Prieta Pintado. Profesor Asociado Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca.</li> <li>- <b>CASANDRA: Una herramienta para la gestión del riesgo tecnológico.</b> Juan M. Vara y Esperanza Marcos. Grupo de Investigación Kybele. ETSII Universidad Rey Juan Carlos. Rosa M<sup>a</sup> Quintanar. IT Risk, Fraud &amp; Security Innovation for Security BBVA.</li> <li>- <b>Hacia una migración de sistemas seguros a cloud computing.</b> David G. Rosado y Eduardo Fernández-Medina. GSyA Research Group. Universidad de Castilla-La Mancha. Rafael Gómez y Daniel Mellado. Agencia Tributaria Madrid.</li> <li>- <b>Fundamentos teóricos para el desarrollo seguro en el entorno Android.</b> Luis Panizo. Profesor titular de E.U. de la Universidad de León en el área de Arquitectura y Tecnología de Computadores.</li> <li>- <b>La seguridad en dispositivos móviles: amenazas y recomendaciones.</b> Vicente Matellán Olivera. Fco. Javier Rodríguez Lera. Dpto. Ingeniería Mecánica Informática y Aeroespacial. Universidad de León.</li> <li>- <b>Aplicación de modelos de calificación a la evaluación de la seguridad de servicios en la nube.</b> Antonio Ramos. Socio Director de n+1 Intelligence &amp; Research y CEO de leet security, además de Presidente de ISACA Madrid.</li> <li>- <b>Plataforma de servicios forense basada en NUBE.</b> Francisco Javier Estaire Estaire. Profesor UPM, Ingeniería Telemática.</li> <li>- <b>Vulnerabilidades en Sistemas de Control Industrial.</b> Alberto López. Gerente de Consultoría Tecnológica. INTECO.</li> </ul>

Organizan:



**aei seguridad**  
Agrupación Empresarial Innovadora  
para la seguridad de las redes  
y los sistemas de información





14:00 – 15:00	<b>Comida Buffet</b>	
15:00 – 16:00	Mesa 3	<p><b>Innovación en la gestión, infraestructuras críticas –SCADA–</b></p> <p><b>Moderador:</b> Christian Daniel Ventura Ferreras. UOC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Botnets, la amenaza oculta: impacto y detección.</b> Héctor René Suárez Suárez. Técnico de Innovación &amp; SEO/SEM Manager INTECO.</li> <li>- <b>Formación como factor de desarrollo de una estrategia en materia de seguridad.</b> Luis Miguel Hidalgo Gutiérrez. INTECO</li> <li>- <b>Cybercrimen: una aproximación jurídica.</b> Laura Sánchez-Lafuente Villalobos. Lic. Derecho y DEA en Derecho Internacional Privado por la Universidad de León.</li> <li>- <b>Consideraciones generales de seguridad en sistemas de supervisión y control industrial.</b> Manuel Domínguez. Grupo de Investigación SUPPRESS. Universidad de León.</li> <li>- <b>Propuesta para la generación y selección adaptable de configuraciones de seguridad para sistemas de gestión de procesos de negocio.</b> Ángel Jesús Varela-Vaca y Rafael M. Gasca. Dpto. of Computer Languages and Systems. ETS Ingeniería Informática. Universidad de Sevilla.</li> <li>- <b>Aspectos holísticos de la seguridad: elementos y condiciones de la innovación como raíz de la supervivencia.</b> Dr. José María Díaz Nafría. Prof. Facultad de Estudios Interdisciplinares de la Universidad Politécnica de Munich; Investigador de la Universidad de León</li> </ul>
16:00 – 17:00	Taller	<p><b>Preparación de iniciativas europeas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Julio Dolado.</b> NCP de Seguridad, VII Programa Marco de la Unión Europea. CDTI - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.</li> <li>- <b>Jorge Izquierdo Zubiate.</b> Agencia de Innovación y Financiación Empresarial de Castilla y León.</li> <li>- <b>Ignacio Caño Luna.</b> Responsable de Innovación INTECO. NCP del Programa de apoyo a la política en materia de TIC (ICT PSP).</li> </ul>
17:00 – 17:30	Clausura	<b>Conclusiones</b>

Organizan:

