

CIBSI09 – Programa Académico	
Lunes 16 de Noviembre	
<u>Conferencia plenaria (Sala Reconquista)</u> <i>Nuevas tecnologías, seguridad informática y protección de datos: el marco jurídico de un equilibrio necesario.</i> José Luis Piñar Mañas, Universidad CEU San Pablo, España.	9.30 - 10.30
<u>Sesión 1 (Sala Reconquista)</u> Chair: Jorge Ramió Aguirre	
Mireya Morales, Emilio Hernández. <i>Diseño Básico de la Seguridad para un Servicio Nacional de Salud Pública en Venezuela.</i> Viviane Bertol, Rafael Timóteo de Sousa Júnior, Ricardo Custodio. <i>Propostas para apoiar a preservação documental de longo prazo na ICP-Brasil.</i> Emilia Pérez Belleboni, Justo Carracedo Gallardo. <i>Uso del DNIE para reforzar el anonimato en el voto telemático mediante tarjetas inteligentes.</i> Sergio Sánchez, Ana Gómez. <i>Gestión de Identidad en las Administraciones Públicas: Interoperabilidad pan-Europea.</i>	11.00 - 13.00
<u>Sesión 2 (Sala Cabildo)</u> Chair: Jordi Herrera	
Juan Pedro Hecht. <i>Un modelo compacto de criptografía asimétrica empleando anillos no conmutativos.</i> Joan-Josep Climent, Francisco J. García, Verónica Requena. <i>Sobre el número de funciones bent obtenidas a partir de funciones de máximo peso.</i> César José Ramírez López, Leobardo Hernández Audelo. <i>Diseño e Implementación de una Función Hash Basada en Caos.</i>	11.00 - 13.00
Taller (Sala Reconquista)	
<i>Los retos de la protección de datos: la Ley 18331 de protección de datos personales.</i> <u>Tutorial: José Luis Piñar Mañas, Universidad CEU San Pablo, España.</u> <u>Mesa redonda.</u> Participan: Dr. Carlos Delpiazzo, IDI, Universidad de la República, Uruguay A/S Federico Monteverde, URCDP, AGESIC, Uruguay. Dr. José Luis Piñar Mañas, Universidad CEU San Pablo, España.	14.30 – 17.00 17.00 – 18.00
Martes 17 de Noviembre	
<u>Conferencia plenaria (Sala Reconquista)</u> <i>Seguridad verificable.</i> Gilles Barthe, IMDEA Software, España	9.00 - 10.00
<u>Sesión 3 (Sala Reconquista)</u> Chair: Arturo Ribagorda	
	10.00 – 10.30

CIBSI09 – Programa Académico	
<p>Jesus Rodriguez, Daniel Mellado, Eduardo Fernández-Medina, Mario Piattini. <i>Gestión Automatizada de Requisitos de Seguridad para Proyectos de Desarrollo de Líneas de Producto Software.</i></p> <p>Marta Castellaro, Susana Romaniz, Juan Carlos Ramos, Carlos Feck, Ivana Gaspoz. <i>Aplicar el Modelo de Amenazas para incluir la Seguridad en el Modelado de Sistemas.</i></p> <p>Luis Enrique Sánchez Crespo, Daniel Villafranca Alberca, Eduardo Fernández-Medina Patón, Mario Gerardo Piattini Velthuis. <i>MGSM-PYME: Metodología para la gestión de la seguridad y su madurez en las PYMES.</i></p> <p>Gustavo Pallas, María Eugenia Corti. <i>Metodología de Implantación de un SGSI en grupos empresariales de relación jerárquica.</i></p> <p>Daniel Villafranca Alberca, Luis Enrique Sánchez Crespo, Eduardo Fernández-Medina Patón, Mario Piattini. <i>Metodología para la selección de métricas en la construcción de un Cuadro de Mando Integral.</i></p>	11.00 – 13.00
<u>Sesión 4 (Sala Cabildo)</u> Chair: Benjamín Ramos	
<p>Carlos Martinez-Cagnazzo. <i>FACTOIDS: Modelos y Herramientas para el Análisis e Intercambio Seguro de Datos Colectados por Sensores.</i></p> <p>David G. Rosado, Eduardo Fernández-Medina, Javier López. <i>Hacia una Arquitectura de Servicios de Seguridad para entornos Grid móviles</i></p> <p>Eduardo B. Fernández, Michael VanHilst, David laRed Martinez, Sergio Mujica. <i>An Extended Reference Monitor for security and safety.</i></p> <p>Tiago Cruz, Thiago Leite, Patricio Baptista, Rui Vilão, Paulo Simões, Fernando Bastos, Edmundo Monteiro. <i>Um IDS Cooperativo para Redes de Acceso de Banda Larga.</i></p> <p>Hugo Fernández, Jorge Sznec, Eduardo Grosclaude. <i>Detección y limitaciones de ataques clásicos con Honeynets virtuales.</i></p>	10.00 – 10.30 11.00 - 13.00
<u>Sesión 5 (Sala Cabildo)</u> Chair: Paulo Simões	
<p>Angel Igualada Menor. <i>La Protección de Datos y el diseño de Tratamientos de datos personales. Especificaciones funcionales necesarias.</i></p> <p>Maximiliano Bertacchini, Pablo Fierens . <i>A Survey on Masquerader Detection Approaches.</i></p> <p>Jordi Herrera-Joancomartí, David Megías. <i>Watermarking in the encrypted Domain.</i></p>	14.30 – 16.00
Sesión Especial (Sala Reconquista)	
<p><i>Análisis estático vs. técnicas dinámicas para controlar el flujo de información en programas</i></p> <p>Alejandro Russo, Universidad Tecnológica Chalmers, Suecia.</p>	14.30 – 16.00
Five Minutes Talks (Sala Cabildo)	

CIBSI09 – Programa Académico	
Chair: Alejandro Russo	
Presentación de trabajo de investigación en desarrollo.	16.30 – 18.00
Miércoles 18 de Noviembre	
<u>Conferencia plenaria (Sala Reconquista)</u>	9.30 – 10.30
<i>Documentos de identificación electrónicos y protección de la privacidad.</i>	
Eduardo Giménez, Universidad de la República, Uruguay.	
<u>Sesión 6 (Sala Reconquista)</u> Chair: Juan Pedro Hecht	
Jorge L. Hernández-Ardieta, Ana I. Gonzalez-Tablas, Benjamin Ramos Álvarez, Arturo Ribagorda Garnacho. <i>Aumento de la Fiabilidad de la Evidencia en un Protocolo de Intercambio Justo mediante la División del Entorno de Firma.</i>	11.00 – 13.00
José María de Fuentes, Ana Isabel González-Tablas, Arturo Ribagorda , Benjamín Ramos. <i>Protocolo de creación de evidencias en entornos vehiculares.</i>	
Armando Botero, Ivan Camero, Jeimy Cano. <i>Técnicas Anti-Forenses en Informática: Ingeniería Reversa Aplicada a TimeStomp.</i>	
Andrea Ariza, Juan Ruíz, Jeimy Cano. <i>iPhone 3G: Un Nuevo Reto para la Informática Forense</i>	
<u>Sesión 7 (Sala Cabildo)</u> Chair: Leobardo Hernández	
M. Magdalena Payeras-Capellà, Macia Mut-Puigserver,, Andreu Pere Isern-Deyà, Josep L. Ferrer-Gomila, Llorenç Huguet-Rotger. <i>Verificación Formal de la Equidad de un Protocolo de Firma de Contratos mediante Colored Petri Nets.</i>	11.00 – 13.00
Carlos Luna, Cristian Rosa. <i>Análisis Formal del Estándar NIST para Modelos RBAC.</i>	
Gustavo Mazeikis , Carlos Luna. <i>Autorización de Acceso en MIDP 3.0.</i>	
Eduardo Bonelli, Francisco Bavera. <i>Robust Declassification for Bytecode.</i>	
<u>Sesión 8 (Sala Cabildo)</u> Chair: Justo Carracedo	
Felipe Zipitría. <i>Towards Secure Distributed Computations.</i>	14.30 - 17.00
Carlos Benitez, Pablo Fierens. <i>Command dimension reduction in masquerader detection.</i>	
Alejandro Blanco, Juan Diego Campo, Lucía Escanellas, Carlos Pintado, Marcelo Rodríguez. <i>Generación de Ambientes para Entrenamiento en Seguridad Informática.</i>	
Patricia Jaimes, Gabriel Hermosillo, Roberto Gómez. <i>Una marca de agua inteligente aplicada al dinero electrónico</i>	

CIBSI09 – Programa Académico	
<u>Sesión 9 (Sala Reconquista)</u> Chair: Gustavo Betarte	
<p>Juan Jose Roque, Jesús María Minguet. <i>SLSB: improving the steganographic algorithm LSB.</i></p> <p>Alfonso Muñoz Muñoz, Justo Carracedo Gallardo. <i>Estegoanálisis aplicado a la generación automática de estegotextos en lengua española.</i></p> <p>Alberto de Santos Sierra, Javier Guerra Casanova, Carmen Sánchez Ávila, Vicente Jara Vera. <i>Una propuesta de arquitectura biométrica de control de acceso basada en ontologías</i></p> <p>Alberto de Santos Sierra, Javier Guerra Casanova, Carmen Sánchez Ávila, Vicente Jara Vera. <i>Control de Calidad en Imágenes de Iris mediante Razonamiento Ontológico.</i></p>	14.30 – 17.00