

# CIBSI 2013

Octubre 28 LUNES

## REGISTRO

8:00 AM - 6:00 PM

Edificio No. 3 Lobby del Piso No. 2 Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Octubre 29 MARTES

## DIA 1

8:00 AM - 8:45 AM

Registro - Edificio de Postgrado - Entrada del Auditorio

9:00 AM - 9:30 AM

Acto Inaugural

9:30 AM - 9:45 AM

**Brindis Inaugural**

9:45 AM - 10:30 AM

Jorge Lopez, Conferencia Magistral

Aplicaciones  
Criptograficas 1

Victor Bravo Bravo, Antonio Araujo Brett and Joger Quintero. Propuesta de acoplamiento de la firma electrónica avanzada en procesos de negocio

10:35 AM - 11:50  
AM

Victor Gayoso Martínez, Luis Hernández Encinas and Agustín Martín Muñoz. La tarjeta de identidad española como método de autenticación en redes sociales

Sandra Ivette Bautista Rosales, Chadwick Carreto Arellano and Luis Enrique Hernandez. Model and Architecture of Mobile Electronic Voting

**ALMUERZO**

Privacidad, Redes  
Sociales y Web

Jhon Cesar Arango Serna. SE EL PRIMERO EN ATACAR TU WEB

Alberto Fuentes Rodríguez, Luis Hernández Encinas, Agustín Martín Muñoz and Bernardo Alarcos Alcázar. Diseño de un conjunto de herramientas software para ataques por canal lateral

1:00 PM - 2:45 PM

Lorena González-Manzano, Ana I. González-Tablas, José María De Fuentes and Arturo Ribagorda Garnacho. Seguridad en Redes Sociales: problemas, tendencias y retos futuros

Hector Jara. Privacidad y Protección de Datos Personales en Latinoamérica

**BREAK**

Administración de  
Seguridad

Luis Enrique Sanchez Crespo, Antonio Santos-Olmo Parra, Esther Álvarez González, Eduardo Fernandez-Medina and Mario Piattini. Desarrollando una metodología para gestionar los riesgos de seguridad asociativos y jerárquicos y tasar de forma objetiva los Sistemas de Información

Diego Parada, July Calvo and Angélica Flórez. Actualización del Modelo de Arquitectura de Seguridad de la Información (MASI v2.0)

3:00 PM - 4:45 PM

Luis Enrique Sanchez Crespo, Ismael Caballero, Antonio Santos-Olmo Parra, Eduardo Fernandez-Medina and Mario Piattini. HC+: Desarrollo de un marco metodológico para la mejora de la calidad y la seguridad en los procesos de los Sistemas de Información en ambientes sanitario

Susana Romaniz, Juan Carlos Ramos, Marta Castellaro and Ignacio Ramos. Compartir Inteligencia: Construcción de un Catálogo de Patrones de Seguridad

**OCTUBRE 30  
MIÉRCOLES**

**DIA 2**

	Fabian Valero Duque. Design and implementation of a voice encryption system for telephone network
Aplicaciones Criptograficas 2	José María De Fuentes, Lorena González Manzano, Ana I. González-Tablas and Benjamín Ramos Álvarez. El proyecto E-SAVE: asegurando las comunicaciones vehiculares para la mejora de la seguridad vial
9:00 AM - 10:15 AM	Michel Ruiz Tejeida and Guillermo Morales-Luna. Information Hiding on Open Format Documents using Permutations
	<b>BREAK</b>
	Mario Gongora Blandon, Gaspar Modelo Howard and Rubén Torres. Estudio de Medición de la Actividad de Botnets en la Republica de Panama
Seguridad en Redes	Paulo Simoes, Tiago Cruz, Jorge Proença and Edmundo Monteiro. Honeypots especializados para Redes de Control Industrial
10:30 AM - 12:15 PM	Jorge Maestre Vidal, Jaime Daniel Mejía Castro, Ana Lucila Sandoval Orozco and Luis Javier García Villalba. Aplicación de Criterios Cuantitativos en la Correlación de Alertas de NIDS Basados en Anomalías
	Luis Javier García Villalba, Ana Lucila Sandoval Orozco, Jorge Maestre Vidal and Jaime Daniel Mejía Castro. Sistema de Detección de Envío de Malware mediante el Análisis de la Carga Útil del Tráfico de la Red
	<b>ALMUERZO</b>
Criptografia	Juan Pedro Hecht. Criptografía No Conmutativa Usando Un Grupo General Lineal De Orden Primo De Mersenne
1:30PM - 3:15PM	Feliu Sagols, Guillermo Morales-Luna and Israel Buitrón-Dámaso. Identification protocols based on Hamiltonian cycles over the hypercube
	Jorge Kamlofsky. Selective Attacks to Mifare Classic Cards
	Rodrigo Abarzúa, Santi Martínez, Josep M. Miret, Rosana Tomàs and Javier Valera. Evitando ataques Side-Channel mediante el cálculo de curvas isógenas e isomorfas
	<b>BREAK</b>
Charla Invitada 3:30 PM - 4:00 PM	Julio Escobar. Confiabilidad de cumplimiento de tiempos de recuperación en continuidad de negocios