	Miércoles	Jueves	Viernes
8:45			
9:00	Registro	Registro	Registro
9:15	RECSI1 / ARES	RECSI4 / RECSI5 (MATSI) / ARES	RECSI9 / RECSI10 / ARES
10:35	Coffee break		
10:40		Coffee Break	Coffee Break
11:05	RECSI2		
11:10		RECSI6 / RECSI7 (MATSI)	RECSI11
12:10		Mesa Redonda	
12:45			
13:00	Comida		
13:10			Despedida
13:30		Comida	
15:30	RECSI3		
16:30		RECSI8	
17:30	Tiempo libre		
18:00		Actividades culturales	
18:20			
21:00	Cena		
21:30		Cena de Gala	

MIÉRCOLES

RECSI1 **9:15-10:35 (Sala1)** *Moderador: Joan Borrell*

Los spammers no piensan: usando reconocimiento de personalidad para el filtrado de spam en mensajes cortos
Enaitz Ezpeleta, Urko Zurutuza y José María Gómez Hidalgo

A SPAM Filtering Scenario Using Constrained Bit-Parallel Approximate Search
Slobodan Petrovic

Evaluación de librerías criptográficas externas de Android
David González, Oscar Esparza, Jose L. Muñoz, Jorge Mata y Juanjo Alins

Comparación de métodos de diagnóstico de anomalías en monitorización estadística multivariante de redes
Noemí Marta Fuentes García, José Camacho y Gabriel Maciá-Fernández

RECSI2 **11:05-12:45 (Sala1)** *Moderador: David Megías*

Distinguiendo entre perturbaciones de proceso e intrusiones en sistemas de control: caso de estudio con el proceso Tennessee-Eastman
Mikel Iturbe, José Camacho, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza y Roberto Uribeetxeberria

Evolución y nuevos desafíos de privacidad en la Internet de las Cosas
Rubén Ríos y Javier López

Mejora de la Gestión de Nodos Revocados en Redes Vehiculares
Francisco Martín-Fernández, Pino Caballero-Gil y Cándido Caballero-Gil

Arquitectura funcional para la cadena de custodia digital en objetos de la IoT
Ana Nieto, Rodrigo Román y Javier López

Una Propuesta para la Mejora de la Seguridad y Eficiencia en la Gestión de Pacientes a través de m-Health
Alexandra Rivero-García, Candelaria Hernández Goya, Iván Santos-González y Pino Caballero-Gil

RECSI3 **15:30-17:30 (Sala1)** *Moderador: Jordi Castellà*

Manifold alignment approach to cover source mismatch in steganalysis
Daniel Lerch-Hostalot y David Megías

Uso de Características en la Identificación de la Fuente de Imágenes de Dispositivos Móviles
Jocelin Rosales Corripio, Ana Lucila Sandoval Orozco y Luis Javier García Villalba

Peer-to-peer Content Distribution Using Anonymous Fingerprinting – Proof of Concept
Amna Qureshi, Jordi Casas-Roma, David Megías y Helena Rifà-Pous

Theia: Una Herramienta para el Análisis Forense de Imágenes Digitales de Dispositivos Móviles
Jocelin Rosales Corripio, Anissa El-Khattabi, Ana Lucila Sandoval Orozco y Luis Javier García Villalba

Códigos de fingerprinting binaries. Nuevos paradigmas de identificación
Marcel Fernandez, Elena Egorova y Grigory Kabatyanskiy

Seguridad en Redes de Nueva Generación: Arquitectura para la Gestión de Incidencias
Lorena Isabel Barona López, Jorge Maestre Vidal, Ángel Leonardo Valdivieso Caraguay, Marco Antonio Sotelo Monge y Luis Javier García Villalba

JUEVES

RECSI4 **9:00-10:40 (Sala1)** *Moderador: Josep Lluís Ferrer*

Anomaly detection in smart city parking data: A case study
Victor Garcia-Font, Carles Garrigues y Helena Rifà-Pous

Control Seguro y Anónimo para el Acceso de Vehículos a Zonas Urbanas de Tráfico Restringido
Jordi Castellà-Roca, Macià Mut Puigserver, M. Magdalena Payeras Capellà, Alexandre Viejo y Carles Anglès-Tafalla

Detección de Black holes en VANETs basada en auditoría a nodos
Jose Grimaldo, Ruben Martínez-Vidal y Ramon Martí

Modelo epidemiológico para la propagación del jamming aleatorio en redes de sensores inalámbrico
Miguel López, Alberto Peinado y Andrés Ortiz

Group Key Establishment: Compilers for Deniability
Rainer Steinwandt y Adriana Suárez Corona

RECSI5 **9:00-10:40 (Sala2)** *Moderadora: Pino Caballero*
Sesión MATSI

Conferencia invitada. *"Hadamard matrices with algebraic structure" por Josep Rifà Coma*

Herramientas gráficas de la criptografía caótica para el análisis de la calidad de secuencias pseudoaleatorias
Amalia Beatriz Orúe López, Amparo Fúster Sabater, Verónica Fernández Marmol, Fausto Montoya Vitini, Luis Hernández Encinas y Agustin Martín Muñoz

Multiplicación escalar en dos familias de curvas elípticas usando endomorfismos
Daniel Sadornil, Josep M. Miret Biosca y Juan Tena

Códigos grupo no-abelianos
Santos González y Consuelo Martínez

RECSI6 **11:10-12:10 (Sala1)** *Moderador: Urko Zurutuza*

Cryptocurrency P2P networks: a comparison analysis
Joan Antoni Donet Donet y Jordi Herrera-Joancomartí

Survey of network based attacks to the Bitcoin P2P network
Sergi Delgado Segura, Cristina Pérez Solà, Guillermo Navarro-Arribas, Jordi Herrera y Joan Borrell

Generación distribuida y verificable de códigos de retorno para voto electrónico
Sandra Guasch, Víctor Mateu y Magda Valls

RECSI7 **11:10-12:10 (Sala2)** *Moderador: Josep Maria Miret*
Sesión MATSI

Un modelo para simular la propagación de código malicioso en redes inalámbricas
Ángel Martin Del Rey, José Diamantino Hernández Guillén y Gerardo Rodríguez Sánchez

CA-based linear models for the GSSG
Sara D. Cardell y Amparo Fúster-Sabater

Hacia la optimización de un generador pseudoaleatorio matricial
Antonio Zamora Gómez, Rafael Álvarez y Francisco-Miguel Martínez

RECSI8 **16:30-17:30 (Sala1)** *Moderador: Jordi Herrera*

A Publicly Verifiable Counter-Based Loyalty System
Núria Busom Figueres, Francesc Sebe y Magda Valls

Sistema de Reconocimiento de Dinámicas de Firmas Manuscritas en Dispositivos Móviles
Andreea Alexandra Martin, Jorge Maestre Vidal, Luis Javier García Villalba, Jordi Iñigo y David Ruana

Uso de NFC para Gestionar con Seguridad el Equipaje
Néstor Álvarez-Díaz y Pino Caballero-Gil

VIERNES

RECSI9 **9:00-10:40 (Sala1)** *Moderador: Josep Domingo-Ferrer*

HSTS y HPKP: Un estudio cuantitativo y cualitativo de su implementación en servidores
Carmen Torrano, Sergio de Los Santos y Antonio Guzmán

Una Herramienta para el Control de la Privacidad contra el Rastreo en la Web
Jagdish Prasad Achara, Javier Parra-Arnau y Claude Castelluccia

Uso de técnicas Big Data para evaluar seguridad
Julio Moreno, Manuel Serrano y Eduardo Fernández-Medina

Nuevas nociones de seguridad y transformaciones genéricas para criptosistemas de recifrado delegado
David Núñez, Isaac Agudo y Javier López

Protección de la privacidad en trayectorias para estudiar la propagación de epidemias
Cristina Romero-Tris, Joan Melià y David Megías

RECSI10 **9:00-10:40 (Sala2)** *Moderador: Antonio Zamora*

On the Linear Complexity y k-Error Linear Complexity over Fp^m of Sequences of Period tp^v
Domingo Gómez-Pérez

Ocultando la distribución de probabilidad en criptosistemas ordenables
Santi Martínez, Daniel Sadornil y Josep Conde

Generación de primos demostrables: implementación y resultados
Raúl Durán Díaz, Víctor Gayoso Martínez y Luis Hernández Encinas

Utilización de un generador con distribución gaussiana para aumentar la complejidad lineal de las m-secuencias
Guillermo Cotrina, Alberto Peinado y Andrés Ortiz

Uso actual de la criptografía sobre curva elíptica
Manuel Trujillo Vanrell, Macià Mut Puigserver, Magdalena Payeras-Capellà, Jordi Castellà-Roca y Llorenç Huguet

RECSI11 **11:10-13:10 (Sala1)** *Moderador: Franscesc Sebé*

Impacto de los ataques PUE y Bizantino en la conectividad de redes ad hoc de radio cognitiva
Olga León y Juan Hernández

Sistema de Comunicaciones con Autenticación Distribuida para Situaciones de Emergencia
Iván Santos-González, Pino Caballero-Gil, Jezabel Molina-Gil y Alexandra Rivero-García

Autenticación implícita eficiente y con privacidad
Alberto Blanco-Justicia y Josep Domingo-Ferrer

Detección Colaborativa Multi-nivel de Anomalías en Entornos Móviles
Pedro García Teodoro y José Camacho Páez

Seguridad en Redes Definidas por Software: Desafíos y Soluciones
Jesús Antonio Puente Fernández, Ángel Leonardo Valdivieso Caraguay y Luis Javier García Villalba

MCSEC: Una plataforma para mobile crowd sensing seguro con protocolos oportunistas
Carlos Borrego, Joan Borrell, Marc Dalmau, Sergi Delgado-Segura, Àngela Fàbregues, Gerard Garcia-Vandellos, Jordi Herrera-Joancomarti, Carlos Lacambra, Ramon Martí, Guillermo Navarro-Arribas, Cristina Pérez-Solà, Mei Ridorsa y Sergi Robles