

	12 de Junio	13 de Junio	14 de Junio	15 de Junio
8:45-9:00		Apertura JNIC 2018 Garikoitz Agote (Ekonomia Sustapeneko Zuzendaria Gipuzkoako Foru Aldundian) Roberto Uribeetxeberria (Mondragon Unibertsitateko Ikerketa Koordinatzailea) XXXXX (INCIBE) Urko Zurutuza (Mondragon Unibertsitatea, JNIC General Chair)	Registro	Registro
9:00-10:00		Conferencia Plenaria (Álvaro Cárdenas)	Conferencia Plenaria (Arturo Ribagorda)	Track de Investigación IX: Privacidad y Autenticación (Chair:) 60' This Is My Private Business! Privacy Risks on Adult Websites (10) Privacidad en redes sociales libres. Impacto en entornos corporativos (20) A summary of "Real-time Electrocardiogram Streams for Continuous Authentication" (10) Un resumen de: Federated system-to-service authentication and authorization combining PUFs and tokens (10) A Review of "Security Assessment of the Spanish Contactless Identity Card" (10)
10:00		Track de Investigación I: Detección de Ataques y Ciberdelitos I (Chair:) 80' Discovering and Plotting Hidden Networks created with USB Devices (20) Detección de vulnerabilidades basadas en Stack Overflow mediante DBI (20) RAMSES: Plataforma Forense Contra el Ciberdelito (10) A Review of "A Tool to Compute Approximation Matching between Windows Processes" (10)	Track de Investigación III: Seguridad en Dispositivos Móviles (Chair:) 60' An Analysis of Pre-installed Android Software (10) Gestión Dinámica de Seguridad en Dispositivos Móviles (10) DroidSentinel: ¿Está mi dispositivo móvil participando en un ataque DDoS? (20) A Summary of TriFlow: Triaging Android Applications using Speculative Information Flows (10) IagoDroid: atacando el triaje de aplicaciones Android maliciosas (10)	Track de Investigación VI: Seguridad IoT (Chair:) 20' A review of Sustainable Securing of Medical Cyber-Physical Systems for Future Healthcare (10) Desarrollo de un sistema de trazabilidad en entornos IoT mediante Hyperledger (10)
10:30		Detección de ataques de Denegación de Sostenibilidad Económica en redes Autoorganizadas (20)		Track de Investigación VII: Seguridad en Redes Industriales (Chair:) 20' Solución para la Securitización de Comunicaciones con Requisitos de Tiempo Real en Infraestructuras Críticas (10) Hardening de redes industriales con FlowNAC (10)
11:00			Track de Investigación IV: Seguridad del Software (Chair:) 30' Patch for Nothing and Slow for Free (10) Evaluación y selección de un ecosistema de herramientas para un enfoque preventivo y continuo en modelos de desarrollo seguro de software (20)	Track de Investigación VIII: Conjuntos de Datos (Chair:) 40' Un resumen de: UGR'16: Un nuevo conjunto de datos para la evaluación de IDS de red basados en cicloestacionariedad (10) Metodología para la generación de conjuntos de datos de ataques basados en URI de HTTP (10) Arquitectura para la clasificación y análisis de ataques cross-platform (20)
11:30		café	café	café
12:00		Track de Investigación II: Detección de Ataques y Ciberdelitos II (Chair:) 70' MITHRA: Multi-distributed Intelligence towards Higher Resilience Assets (10) Extracción de Características en Big Data para la Detección de Anomalías en Ciberseguridad (20) Desarrollo de una metodología para la caracterización de heterogéneos e identificación de anomalías en sistemas de información (10) La intención hace el agravio: técnicas de clustering conceptual para la generalización y especialización de intencionalidades en el spear (10) cAPTor - a multi-language Tor analysis tool for APT groups activities (20)	Track de Investigación V: Criptología, Criptomonedas (Chair:) 70' Don't shoot the messenger, How a trusted channel may not be a necessary assumption for remote code-voting (10) Public Key Infrastructure based on multivariate cryptography (10) A summary of: Encryption by Heart (E2H) - Using ECG for time-invariant symmetric key generation (10) A summary of: "Heartbeats Do Not Make Good Pseudo-Random Number Generators" (10) Maude-NPA version 3.1 (10) A review of a Fair Protocol for Data Trading Based on Bitcoin Transactions (10) Alternativas a Bitcoin y el Aumento de su Uso en el Ciberdelito (10)	Track de Investigación X: Gestión de la Seguridad (Chair:) 20' Medidas de Aplicación de la Directiva NIS: Alcance y Limitaciones (10) Marisma-BiDa: Entorno Integrado de Análisis y Gestión de Riesgos en Big Data (10)
13:15				Conferencia Plenaria (Marco Balduzzi)
13:30-15:00		Almuerzo	Almuerzo	Clausura JNIC 2018
15:00		Track de Formación y Talento (Chair:) 80' José Carlos Sancho Núñez, Andrés Caro Lindo, Laura Martín Sánchez and José Andrés Félix de Sande. CyberSecurity Challenge: Detección de talento en ciberseguridad mediante una competición virtual de Capture the Flag. (10) Ana Isabel González-Tablas Ferreres and María Isabel Gonzalez Vasco. "Crypto Go": criptografía simétrica en tapete verde (10) Francisco Barea, Irene Romero, José Ignacio Rojo, Víctor A. Villagrà and Julio Berrocal. Plataforma de gestión de escenarios de ciberseguridad para aprendizaje y entrenamiento (20) Premio al mejor trabajo de estudiantes (10) Premio al 2º mejor trabajo de estudiantes (10) Premio al 3º mejor trabajo de estudiantes (10) Entrega de Premios (10)	Track de Transferencia I (Chair: Juan Díez) Presentación de Soluciones a los Retos 2018 (equipos investigación) 70'-90' Las propuestas de soluciones terminan esta semana...pero max serán 7 propuestas ganadoras (1 por reto) Entrega de Premios	Cocktail Clausura JNIC
16:30-17:00		café	café	
17:00	Registro y recogida de documentación	Mesa Redonda	Track de Transferencia II (Chair: Juan Díez) Presentación de RETOS 2019 (empresas) 50'-90' Estimamos 5 retos, 10 minutos cada? En JNIC 2017 se usó mucho tiempo para explicar cada Reto, aunque también se hizo una presentación del Track bastante detallada por delante. AL ser segundo año, se podría reducir esto primero	
17:30-18:00				
			270	270
				180