






VÍDEOS GENERADOS POR LOS PROYECTOS RELACIONADOS CON CRIPTORED Y SUBIDOS POR JORGE RAMIÓ AGUIRRE AL CANAL YOUTUBE DE LA UPM

FECHA DE LA ÚLTIMA LECTURA: 31/12/2017

- **DATOS DEL CANAL YOUTUBE UPM**
 - Reproducciones en canal YouTube UPM al 31/12/2016: 15.158.693
<http://www.youtube.com/user/UPM/about>
- **DATOS DE VÍDEOS GENERADOS POR PROYECTOS DE CRIPTORED AL 31/12/2017**
 - **186** vídeos generados
Puede acceder al vídeo en YouTube pulsando en el icono *thumbnail*
 - **1.690.625** visualizaciones
- **PORCENTAJE APORTADO EN REPRODUCCIONES DEL CANAL YOUTUBE UPM:**
 - $1.690.625/15.158.693 = 11,2\%$ del total reproducciones del canal UPM
 - Incremento de **205.218** reproducciones en 2017
 - De los primeros 200 vídeos más vistos de ese canal, **29** son producción de Cryptedored y al 31/12/2017 ocupan las posiciones 3, 11, 19, 22, 30, 39, 40, 42, 47, 49, 58, 78, 96, 102, 104, 117, 119, 124, 126, 133, 134, 136, 141, 153, 161, 175, 178, 182 y 197.
<https://www.youtube.com/user/UPM/videos?flow=grid&sort=p&view=0>

Madrid, 31 de diciembre de 2017

I. Vídeos producidos por el proyecto Píldoras Formativas en Seguridad de la Información Thoth.
48 vídeos con 243.079 visualizaciones

Thoth	Título del vídeo y autor	Visitas
	Píldora 1: ¿Seguridad informática o seguridad de la información? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 23/03/14	24.948
	Píldora 2: ¿Qué es la criptografía? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 23/04/14	13.652
	Píldora 3: ¿Desde cuándo existe la criptografía? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 20/05/14	7.003
	Píldora 4: ¿Por qué hablamos de criptografía clásica y de criptografía moderna? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 10/06/14	7.059
	Píldora 5: ¿Qué es la tríada CIA? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 11/07/14	9.043

	<p>Píldora 6: ¿Ciframos, codificamos o encriptamos? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 09/09/14</p>	6.755
	<p>Píldora 7: ¿Qué son los principios de Kerckhoffs? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 06/10/14</p>	5.819
	<p>Píldora 8: ¿Qué relación existe entre Alan Turing y la criptografía? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 06/10/14</p>	4.779
	<p>Píldora 9: ¿Por qué busca la criptografía la confusión y la difusión? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 12/11/14</p>	4.047
	<p>Píldora 10: ¿Cómo se clasifican los sistemas de cifra clásica? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 12/11/14</p>	3.737
	<p>Píldora 11: ¿Cifrando dentro de un cuerpo? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 08/12/14</p>	3.826
	<p>Píldora 12: ¿Qué son los inversos multiplicativos en un cuerpo? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 08/12/14</p>	3.940
	<p>Píldora 13: ¿Qué es la cifra por sustitución monoalfabética? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/01/15</p>	3.782
	<p>Píldora 14: ¿Qué es la cifra por sustitución polialfabética? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/01/15</p>	3.076
	<p>Píldora 15: ¿Qué es la cifra por transposición o permutación? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/01/15</p>	4.608
	<p>Píldora 16: ¿Qué es la cifra del César? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 03/02/15</p>	3.042
	<p>Píldora 17: ¿Qué es la cifra afín? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 03/02/15</p>	3.198
	<p>Píldora 18: ¿Cómo se ataca la cifra por sustitución monoalfabética? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 03/02/15</p>	3.041

	Píldora 19: ¿Qué es la cifra de Vigenère? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 04/03/15	10.565
	Píldora 20: ¿Cómo se ataca por Kasiski la cifra de Vigenère? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 04/03/15	5.330
	Píldora 21: ¿Qué es la cifra por matrices de Hill? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 09/04/15	5.325
	Píldora 22: ¿Cómo se ataca por Gauss-Jordan la cifra de Hill? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 09/04/15	2.672
	Píldora 23: ¿Qué son los inversos aditivos en un cuerpo? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/05/15	1.834
	Píldora 24: ¿Por qué usamos el algoritmo de Euclides para calcular inversos? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/05/15	3.634
	Píldora 25: ¿Cómo calculamos inversos con el algoritmo extendido de Euclides? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/05/15	4.962
	Píldora 26: ¿Cómo se clasifican los sistemas de cifra moderna? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 08/06/15	3.862
	Píldora 27: ¿Qué es mejor, la criptografía simétrica o la asimétrica? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 06/07/15	5.052
	Píldora 28: ¿Cómo funcionan los algoritmos DES y 3DES? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 01/09/15	8.438
	Píldora 29: ¿Por qué sucumbe el DES ante un ataque en red? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 01/10/15	3.133
	Píldora 30: ¿Cómo se cifra con el algoritmo AES? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 02/11/15	10.471
	Píldora 31: ¿Qué son los rellenos y los modos de cifra en bloque? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 01/12/15	2.387








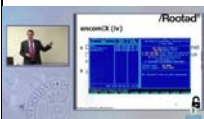




	<p>Píldora 32: ¿Qué son los postulados de Golomb? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 10/01/16</p>	<p>2.576</p>
	<p>Píldora 33: ¿Cómo se usan los registros de desplazamiento en la cifra? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 01/02/16</p>	<p>2.203</p>
	<p>Píldora 34: ¿Cómo ciframos en flujo con A5, RC4 y en modo CTR? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 02/03/16</p>	<p>2.578</p>
	<p>Píldora 35: ¿Cómo funciona el algoritmo RC4? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 17/04/16</p>	<p>5.034</p>
	<p>Píldora 36: ¿Qué es el código Base64? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 23/05/16</p>	<p>3.089</p>
	<p>Píldora 37: ¿Cómo funciona el algoritmo de exponenciación rápida? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 06/07/16</p>	<p>2.700</p>
	<p>Píldora 38: ¿Qué es el intercambio de clave de Diffie y Hellman? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/09/16</p>	<p>3.679</p>
	<p>Píldora 39: ¿Cómo funciona el algoritmo RSA? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/10/16</p>	<p>15.071</p>
	<p>Píldora 40: ¿Es vulnerable el algoritmo RSA? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/11/16</p>	<p>3.782</p>
	<p>Píldora 41: ¿Cómo podemos atacar al algoritmo RSA? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 07/12/16</p>	<p>1.798</p>
	<p>Píldora 42: ¿Cómo funciona el algoritmo de ElGamal? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 09/01/17</p>	<p>1.795</p>
	<p>Píldora 43: ¿Qué son y para qué sirven las funciones hash? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 20/02/17</p>	<p>5.627</p>
	<p>Píldora 44: ¿Cómo funciona el hash MD5? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 12/03/17</p>	<p>2.668</p>













	Píldora 45: ¿Cómo funciona el hash SHA-1? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 17/04/17	2.902
	Píldora 46: ¿Qué son SHA-2 y SHA-3? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 29/05/17	2.291
	Píldora 47: ¿Qué es la esteganografía? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 13/07/17	1.056
	Píldora 48: ¿Cómo se oculta información con esteganografía? Autor del guion: Jorge Ramió Publicación: 27/09/17	1.210
48 vídeos. Reproducciones totales al 31/12/2017 243.079		

II. Vídeos producidos en la asignatura TASSI Temas Avanzados en Seguridad y Sociedad de la Información (que termina como tal en 2016). 60 vídeos con 180.994 visualizaciones





Año 2016	XII Ciclo de Conferencias UPM TASSI	Visitas
	El malware en dispositivos móviles Ponente: Juan Antonio Calles Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/03/16	2.155
	Montando un escenario de hacking IPv6 por 2 € Ponente: Rafael Sánchez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 11/03/16	2.888
	Hardware Hacking aplicado a la Seguridad: Arduino y Routers. Ponente: David Meléndez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 29/03/16	1.742
	Técnicas de Evasión de Antimalware y Canales Encubiertos Ponente: Pedro Sánchez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 29/03/16	1.041
	Fast & Furious Incident Response con PowerShell Ponente: Juan Garrido Moderador: Jorge Ramió Publicación: 29/03/16	1.236
	Jugando con SDRs - Gasta poco, escucha mucho Ponente: Carlos García Moderador: Jorge Ramió Publicación: 30/03/16	1.550
	De la mano: Transformación Digital y Seguridad TIC Ponentes: Víctor Manuel Ruiz Gómez y Luis Miguel Rosa Moderador: Jorge Ramió Publicación: 13/04/16	1.218
Reproducciones de conferencias TASSI 2016: 11.830		
Año 2015	XI Ciclo de Conferencias UPM TASSI	Visitas

	<p>ULTRA: Enigma y Fish Ponente: Román Ceano Moderador: Jorge Ramió Publicación: 03/03/15</p>	3.035
	<p>Memorias de un perito informático forense Ponente: Lorenzo Martínez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 10/03/15</p>	10.233
	<p>Hispasec. 16 años de seguridad informática Ponente: Antonio Roperó Moderador: Jorge Ramió Publicación: 08/04/15</p>	2.143
	<p>eCrime evolution Ponentes: Marc Rivero y Dani Creus Moderador: Jorge Ramió Publicación: 15/04/15</p>	2.735
	<p>Protección de las comunicaciones críticas por fibra óptica Ponentes: José María Marín y Fernando Barbero Moderador: Jorge Ramió Publicación: 04/05/15</p>	1.303
	<p>Malware en Android y Google Play Ponente: Sergio de los Santos Moderador: Jorge Ramió Publicación: 19/05/15</p>	2.700
	<p>Seguridad en comunicaciones móviles Ponente: David Pérez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 21/05/15</p>	6.270
Reproducciones de conferencias TASSI 2015: 28.419		
Año 2014	X Ciclo de Conferencias UPM TASSI	Visitas
	<p>Latch. Protección de identidades digitales Ponente: Antonio Guzmán Moderador: Jorge Ramió Publicación: 13/03/14</p>	4.011
	<p>Posibilidades del voto telemático en la democracia digital Ponente: Justo Carracedo Moderador: Jorge Ramió Publicación: 19/03/14</p>	1.385
	<p>Bitcoin: moneda y mercados Ponente: Jonás Andradas Moderador: Jorge Ramió Publicación: 07/04/14</p>	3.086
	<p>Protección de comunicaciones en dispositivos móviles Ponente: Raúl Siles Moderador: Jorge Ramió Publicación: 28/04/14</p>	3.480
	<p>Ethical hacking: afrontando una auditoría interna Ponente: Pablo González Moderador: Jorge Ramió Publicación: 09/05/14</p>	8.311
	<p>La amenaza del cibercrimen Ponente: Juan Salom Moderador: Jorge Ramió Publicación: 21/05/14</p>	2.955








		Ocultación de comunicaciones en el mundo real Ponente: Alfonso Muñoz Moderador: Jorge Ramió Publicación: 10/06/14	3.496
		Reproducciones de conferencias TASSI 2014: 26.724	
Año 2013	IX Ciclo de Conferencias UPM TASSI		Visitas
		Planes de contingencia Ponente: Alfonso Mur Moderador: Jorge Ramió Publicación: 05/03/13	15.822
		Ciberdefensa Ponente: Juan Carlos Batanero Moderador: Jorge Ramió Publicación: 21/03/13	3.882
		Ciberdelincuencia: situación actual y evolución Ponente: Oscar de la Cruz Moderador: Jorge Ramió Publicación: 10/04/13	5.870
		Gobernando la seguridad hacia los objetivos corporativos Ponente: Antonio Ramos Moderador: Jorge Ramió Publicación: 30/04/13	2.833
		Seguridad en sistemas: explotando vulnerabilidades Ponente: Alejandro Ramos Moderador: Jorge Ramió Publicación: 08/05/13	10.657
		Pasado, presente y futuro de la informática forense Ponente: Javier Pagès Moderador: Jorge Ramió Publicación: 19/05/13	4.195
		Mundo hacking Ponente: Román Ramírez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 31/05/13	14.881
		Reproducciones de conferencias TASSI 2013: 58.140	
Año 2012	VIII Ciclo de Conferencias UPM TASSI		Visitas
		Malware multiplataforma vía extensiones de Firefox Ponente: Emiliano Martínez Contreras Moderador: Jorge Ramió Publicación: 06/06/12	1.260
		Barreras de accesibilidad salvables por la tecnología Ponente: Miguel Ángel Valero Moderador: Jorge Ramió Publicación: 06/06/12	628
		Cómo asegurar las redes WiFi Ponente: Daniel Calzada Moderador: Jorge Ramió Publicación: 07/06/12	2.665
		Protección de autoría en obras musicales Ponente: Benjamín Ramos Moderador: Jorge Ramió Publicación: 07/06/12	425










		Aplicaciones de la biometría en seguridad Ponente: Carmen Sánchez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 07/06/12	1.414
		Cómo los ordenadores cuánticos aniquilarían la criptografía actual Ponente: Verónica Fernández Mármol Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 13/06/12	2.009
		La gobernanza de la seguridad como elemento común en la gestión integral del negocio Ponente: Antoni Bosch Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 19/06/12	837
Reproducciones de conferencias TASSI 2012: 9.238			
Año 2011	VII Ciclo de Conferencias UPM TASSI		Visitas
		Ciberamenazas Ponente: Javier Candau Moderador: Jorge Ramió Publicación: 10/06/11	1.762
		¿Seguro que estás seguro? Ponente: Chema Alonso Moderador: Jorge Ramió Publicación: 25/05/11	10.208
		Elementos criptográficos para el Esquema Nacional de Seguridad. Ponente: Jorge Dávila Muro Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 14/06/11	1.734
		El documento electrónico en el Esquema Nacional de Interoperabilidad Ponente: Miguel Ángel Amutio Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 25/05/11	2.045
		Los dispositivos móviles y la seguridad. ¿Cometiendo los mismos errores? Ponente: David Barroso Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 10/06/11	1.897
		Infraestructura de seguridad en la nube Ponente: José Parada Gimeno Moderador: Jorge Ramió Publicación: 14/06/11	1.410
		Seguridad de la información. Perfiles del futuro Ponente: José de la Peña Muñoz Moderador: Jorge Ramió Publicación: 16/06/11	2.288
Reproducciones de conferencias TASSI 2011: 21.344			
Año 2010	VI Ciclo de Conferencias UPM TASSI		Visitas
		Gestión de Riesgos en Sistemas de Información Ponente: José Antonio Mañas Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/07/10	8.399
		Seguridad de las Comunicaciones en las Futuras Redes Vehiculares Ponente: Pino Caballero Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 02/07/10	1.372

		Confianza en la Sociedad de la Información en España Ponente: Víctor M. Izquierdo Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/07/10	558
		Ciberdelincuencia e Instrumentos para Combatirla Ponente: Manuel Vázquez Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/07/10	1.395
		La hora de los hackers. Los delitos de intrusismo y vandalismo informático en el proyecto de reforma del Código Penal. Ponente: Carlos Sánchez Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 02/07/10	3.487
		Privacidad y Libertad de Expresión en la Era de Internet Ponente: Bárbara Navarro Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/07/10	861
		Hacia un Nuevo y Más Amplio Concepto de Seguridad: La Seguridad Integral Ponente: José Lucio González Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 02/07/10	953
	Reproducciones de conferencias TASSI 2010: 17.025		
Año 2009	V Ciclo de Conferencias UPM TASSI		Visitas
		La seguridad en los documentos de identidad Ponente: Juan Crespo Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/08/11	374
		Perspectiva española en seguridad: estándar ISO Ponente: Alejandro Corletti Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/08/11	823
		Protección de datos personales en Internet Ponente: Samuel Parra Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/08/11	1.271
		Seguridad en la red, confianza en línea Ponente: Víctor Domingo Moderador: Jorge Ramió Publicación: 04/08/11	641
		Amenazas de seguridad. Realidad o ficción Ponente: Chelo Malagón Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/08/11	378
		Privacidad y gestión de identidades Ponente: Rosa García Ontoso Moderador: Jorge Ramió Publicación: 02/08/11	359
	Reproducciones de conferencias TASSI 2009: 3.846		
Año 2008	IV Ciclo de Conferencias UPM TASSI		Visitas
		Seguridad: un aspecto esencial para la protección Ponente: Celia Fernández Moderador: Jorge Ramió Publicación: 04/08/11	656




	Introducción a la criptografía cuántica Ponente: Fernando Acero Moderador: Jorge Ramió Publicación: 04/08/11	731
	Evolución del Malware Ponente: Sergio de los Santos Moderador: Jorge Ramió Publicación: 04/08/11	1.318
	Documentos electrónicos que conviven con los de papel Ponente: Julián Inza Moderador: Jorge Ramió Publicación: 04/08/11	824
	Auditoria de seguridad. Certificaciones de seguridad Ponente: Eva Muñoz Moderador: Jorge Ramió Publicación: 04/08/11	899
Reproducciones de conferencias TASSI 2008: 4.428		
Las conferencias de ciclos anteriores no fueron grabadas en vídeo.		
60 vídeos. Reproducciones totales del ciclo de conferencias UPM TASSI al 31/12/2017		180.994

**III. Vídeos producidos por el proyecto intypedia, la Enciclopedia de la Seguridad de la Información.
36 vídeos con 748.852 visualizaciones.**



Intypedia	Título del vídeo y autor	Visitas
Vídeos en español		
	Acto de presentación del proyecto intypedia en el Rectorado de la UPM Rector UPM, Director GMV, Jorge Ramió Publicación: 05/11/10	1.463
	Lección 0: Presentación del proyecto intypedia Autor del guion: Jorge Ramió Dirección Criptored Publicación: 27/09/10	21.594
	Lección 1: Historia de la Criptografía y su Desarrollo en Europa Autor del guion: Arturo Ribagorda Dirección Criptored Publicación: 27/09/10	104.533
	Lección 2: Sistemas de cifra con clave secreta Autor del guion: Fausto Montoya Dirección Criptored Publicación: 09/11/10	67.293
	Lección 3: Sistemas de cifra con clave pública Autor del guion: Gonzalo Álvarez Marañón Dirección Criptored Publicación: 15/12/10	70.575
	Lección 4: Introducción a la seguridad en redes telemáticas Autor del guion: Justo Carracedo Dirección Criptored Publicación: 25/01/11	43.215
	Lección 5: Seguridad perimetral Autor del guion: Alejandro Ramos Fraile Dirección Criptored Publicación: 23/02/11	43.934

	<p>Lección 6: Malware Autor del guion: Bernardo Quintero Dirección Criptored Publicación: 29/03/11</p>	54.275
	<p>Lección 7: Seguridad en aplicaciones web Autor del guion: Chema Alonso Dirección Criptored Publicación: 03/05/11</p>	32.781
	<p>Lección 8: Protocolo de reparto de secretos Autor del guion: Luis Hernández Encinas Dirección Criptored Publicación: 01/06/11</p>	15.010
	<p>Lección 9: Introducción al protocolo SSL Autor del guion: Alfonso Muñoz Dirección Criptored Publicación: 11/07/11</p>	39.045
	<p>Lección 10. Ataques al protocolo SSL Autores del guion: Luciano Bello y Alfonso Muñoz Dirección Criptored Publicación: 29/09/11</p>	20.202
	<p>Lección 11: Análisis y gestión de riesgos Autor del guion: José Antonio Mañas Dirección Criptored Publicación: 17/11/11</p>	36.870
	<p>Lección 12: Seguridad en redes Wi-Fi Autor del guion: Raúl Siles Dirección Criptored Publicación: 09/01/12</p>	44.431
	<p>Lección 13: Seguridad en DNS Autor del guion: Javier Osuna García-Malo de Molina Dirección Criptored Publicación: 29/02/12</p>	11.756
	<p>Lección 14: Funciones unidireccionales y hash Autor del guion: Hugo Krawczyk Dirección Criptored Publicación: 18/05/12</p>	16.652
	<p>Lección 15: Redes sociales y menores Autor del guion: Emilio Aced Félez Dirección Criptored Publicación: 28/11/12</p>	14.436
	<p>Lección 16: Videovigilancia LOPD Autor del guion: Javier Sempere Samaniego Dirección Criptored Publicación: 04/01/13</p>	13.210
	<p>Lección 17: Datos Personales. Guía de Seguridad para Usuarios Autor del guion: María Goretti López D. Dirección Criptored. Publicación: 25/01/13</p>	16.281
	<p>Gestión de claves y tecnología HSM CryptoSign Server, Realsec Autor del guion: Realsec Dirección Criptored Publicación: 19/02/14</p>	4.867
Total reproducciones de lecciones intypedia en español: 672.423		
Intypedia	Título del vídeo y ponente	Visitas
	Vídeos en inglés	

	<p>Presentation of intypedia the Information Security Encyclopedia Autor del guion: Jorge Ramió Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 13/10/10</p>	1.613
	<p>Lesson 1: History of cryptography and its early stages in Europe Autor del guion: Arturo Ribagorda Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 13/10/10</p>	10.914
	<p>Lesson 2: Symmetric-key cryptography Autor del guion: Fausto Montoya Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 24/11/10</p>	10.420
	<p>Lesson 3: Public-key cipher systems Autor del guion: Gonzalo Álvarez Marañón Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 23/12/10</p>	12.188
	<p>Lesson 4: Introduction to network security Autor del guion: Justo Carracedo Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 04/11/11</p>	7.155
	<p>Lesson 5: Network perimeter security Autor del guion: Alejandro Ramos Fraile Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 07/03/11</p>	5.356
	<p>Lesson 6: Malware Autor del guion: Bernardo Quintero Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 05/04/11</p>	2.490
	<p>Lesson 7: Web application security Autor del guion: Chema Alonso Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 10/05/11</p>	2.529
	<p>Lesson 8: Secret sharing protocol Autor del guion: Luis Hernández Encinas Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 16/06/11</p>	3.280
	<p>Lesson 9: Introduction to the SSL protocol Autor del guion: Alfonso Muñoz Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 19/07/11</p>	6.521
	<p>Lesson 10: Attacks to the SSL protocol Autor del guion: Luciano Bello y Alfonso Muñoz Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 18/10/11</p>	2.158
	<p>Lesson 11: Risk analysis and management Autor del guion: José Antonio Mañas Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 13/12/11</p>	1.643
	<p>Lesson 12: WiFi networks security Autor del guion: Raúl Siles Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 11/01/12</p>	1.976

	Lesson 13: Security in DNS Autor del guion: Javier Osuna García-Malo de Molina Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 22/03/12	1.102
	Lesson 14: One way and hash functions Autor del guion: Hugo Krawczyk Dirección Criptored. Traducción: Dalia Puertas Publicación: 04/06/12	6.772
	English Video REALSEC's CryptoSign Server Autor del guion: Realsec Publicación: 12/02/14	312
Total reproducciones de lecciones intypedia en inglés: 76.429		
36 vídeos. Reproducciones totales del proyecto Intypedia al 31/12/2017 748.852		

IV. Vídeos producidos por el proyecto crypt4you, Aula Virtual y MOOC de Seguridad de la Información
2 vídeos con 30.550 visualizaciones

Crypt4you	Título del vídeo y ponente	Visitas
	Presentación del Aula Virtual Crypt4you Jorge Ramió Publicación: 15/03/14	11.957
	Presentación curso El algoritmo RSA Jorge Ramió Publicación: 15/03/14	20.347
2 vídeos. Reproducciones totales del proyecto Crypt4you al 31/12/2017 32.304		







V. Vídeos producidos en el proyecto DISI, Día Internacional de la Seguridad de la Información
20 vídeos con 43.425 visualizaciones

Evento	Título del vídeo y ponente	Visitas
DISI 2007	<i>No existía el canal YouTube de la UPM; subidos a Google Videos y perdidas miles de reproducciones</i>	
	A Fool's Errand Inventing Public Key Cryptography Ponente: Martin Hellman (subido a los 4 años) Moderador: Jorge Ramió Publicación: 28/02/2011	1.197
	Martin Hellman at DISI 2007 Ponente Martin Hellman (vídeo no oficial, 59 segundos, subido por Iblissett en diciembre de 2007) Moderador: Jorge Ramió	1.693
	Avances en la Factorización Entera Ponente: Hugo Scolnik (subido a los 4 años) Moderador: Jorge Ramió Publicación: 28/02/2011	770
<i>Nota: el vídeo Martin Hellman at DISI 2007 se incluye sólo como ejemplo de las decenas de miles de descargas que se perdieron de este vídeo al no poder pasar los documentos de Google Videos al canal YouTube de la UPM. El vídeo más antiguo de este canal tiene fecha 08/01/2008. Finalmente, la conferencia completa se sube a este canal pero 4 años después, el 28/02/2011.</i>		
Reproducciones de DISI 2007: 3.660		


DISI 2008		Inauguración DISI 2008 Participan: Radia Perlman, César Sanz, José Manuel Perales, Jorge Ramió Publicación: 23/12/2008	791
		Adventures in Network Security Ponente: Radia Perlman Moderador: Jorge Ramió Publicación: 23/12/2008	3.573
		La Investigación en Seguridad Ponente: Arturo Ribagorda Moderador: Jorge Ramió Publicación: 23/12/2008	1.602
		Tecnologías Antiforenses Ponente: Fernando Fernández Moderador: Jorge Ramió Publicación: 23/12/2008	1.173
		Investigación del Ciberdelito Ponente: Juan Salom Moderador: Justo Carracedo Publicación: 23/12/2008	1.575
		Ciberdefensa: Iniciativas en la OTAN Ponente: Daniel Acuña Moderador: Justo Carracedo Publicación: 23/12/2008	1.307
	Reproducciones de DISI 2008: 10.021		
DISI 2009		Inauguración DISI 2009 Participan: José Manuel Perales, Ramón Capellades, César Sanz, Jorge Ramió Publicación: 05/03/2009	1.145
		Hashing Aleatorio: Firmas digitales seguras sin resistencia a colisiones Ponente: Hugo Krawczyk Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 05/03/2009	2.286
		Tendencias en Malware Ponentes: José Bidot, Ero Carrera, Emilio Castellote Moderador: Justo Carracedo Publicación: 05/03/2009	1.796
		Mitos y Realidades en Hacking Ponentes: Luis Guillermo Castañeda, Chema Alonso, Alejandro Ramos, Rubén Santamarta Moderador: Daniel Calzada. Publicación: 05/03/2009	17.135
		Clausura DISI 2009 Participan: Gemma Déler, Justo Carracedo, Jorge Ramió Publicación: 05/03/2009	545
	Reproducciones de DISI 2009: 22.907		
DISI 210		Inauguración DISI 210 Participan: José Manuel Perales, César Benavente, Taher Elgamel, Jorge Ramió Publicación: 17/12/2010	610
		eCommerce and Internet Security: the last 15 years and the next 15 years Ponente: Taher Elgamel Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 17/12/2010	2.531

	ENS y Centros de Respuesta a Incidentes de Seguridad Ponentes: Eduardo Carozo, Chelo Malagón, Javier Candau, Marcos Gómez Moderadora: Gemma Déler. Publicación: 17/12/2010	1.127
	Atacando las Infraestructuras Críticas Ponentes: José Parada, Juan Luis Rambla, Rubén Santamarta Moderador: Justo Carracedo Publicación: 17/12/2010	1.823
	Clausura DISI 2010 Participan: César Sanz, Taher Elgamal, Gemma Déler, Jorge Ramió Publicación: 17/12/2010	240
	Taher Elgamal Computer Security Day Interview Invitado: Taher Elgamal Entrevistador: Justo Carracedo Publicación: 27/05/2011	1.670
Reproducciones de DISI 2009: 8.001		
20 vídeos. Reproducciones totales del proyecto DISI al 31/12/2017 44.589		


VI. Vídeos producidos en seminarios de la Cátedra UPM Applus+
19 vídeos con 435.384 visualizaciones

Evento	Título del vídeo y ponente	Visitas
Año 2009	Seminario Seguridad en Redes Sociales	
	Los menores y las nuevas tecnologías Ponente: Arturo Canalda Moderador: Jorge Ramió Publicación: 20/05/09	1.654
	Las redes sociales como nuevo entorno de confianza Ponente: Ícaro Moyano Moderador: Jorge Ramió Publicación: 20/05/09	1.825
	Redes sociales: nueva frontera privacidad digital babies Ponente: Emilio Aced Moderador: Justo Carracedo Publicación: 20/05/09	2.404
	Diagnóstico sobre seguridad de la información y privacidad Ponente: Pablo Pérez Moderador: Justo Carracedo Publicación: 21/05/09	1.927
	Coloquio seguridad en redes sociales Ponentes: María Teresa González, Emilio Aced, Pablo Pérez Moderador: Justo Carracedo Publicación: 21/05/09	4.024
	Conclusiones del seminario seguridad en redes sociales Participan: Antonio Troncoso, Rafael Herradón, Jorge Ramió Publicación: 21/05/09	1.185
Reproducciones del Seminario Seguridad en Redes Sociales: 13.019		
Año 2009	Seminario OWASP (UPM y Criptored sede del evento)	

		The future of the security Industry Ponente: Bruce Schneier Organización y participación: Vicente Aguilera (OWASP) Publicación: 13/01/2010	8.118
Reproducciones del Seminario OWASP: 8.118			
Año 2010	Seminario Ley de Economía Sostenible: Derechos, Obligaciones y Libertades en Internet		
		Inauguración del Seminario Ley de Economía Sostenible Participan: César Sanz, Gemma Déler, Simona Levi, Jorge Ramió Publicación: 17/03/2010	1.961
		Política (punto) cero Ponente: Víctor Domingo Moderador: Jorge Ramió Publicación: 17/03/2010	1.637
		Artistas y ciudadanos plantean soluciones legales y práctica Ponente: Simona Levi Introducción de: Carlos Sánchez Almeida Publicación: 17/03/2010	2.012
		Propiedad intelectual versus derechos de los internautas Ponente: Olof Sandstrom Moderador: Jorge Ramió Publicación: 17/03/2010	3.232
		¿Libertad o propiedad? Antorchas en la Biblioteca Entre 2010 y 2011 fue el vídeo educativo en español más visto en el mundo en YouTube . Ponente: Carlos Sánchez Almeida Moderador: Jorge Ramió. Publicación: 17/03/2010	393.360
		Coloquio sobre Ley de Economía Sostenible e Internet Ponentes: Simona Levi, Olof Sandstrom, Carlos Sánchez Almeida. Moderador: Justo Carracedo Publicación: 17/03/2010	3.369
		Clausura del Seminario Ley de Economía Sostenible Ponente: Jorge Ramió Moderador: Justo Carracedo Publicación: 17/03/2010	850
Reproducciones del Seminario Ley de Economía Sostenible: 406.421			
Año 2011	Seminario Wikileaks: el valor de la información		
		Wikileaks y la verdad Ponente: Ignacio Escolar Moderador: Justo Carracedo Publicación: 04/04/11	3.285
		Y Wikileaks entró en El País Ponente: Joseba Elola Moderador: Justo Carracedo Publicación: 04/04/11	3.372
		Una buena noticia para el periodismo, una lección para los medios Ponente: Juan Luis Sánchez Moderador: Justo Carracedo. Publicación: 04/04/11	788
		Wikileaks, ¿ejemplo de ciber guerra social? Ponente: Javier Pagès Moderador: Justo Carracedo Publicación: 04/04/11	1.051

		<p>Coloquio Wikileaks: el valor de la información Ponentes: Ignacio Escolar, Joseba Elola, Juan Luis Sánchez, Javier Pagès Moderador: Justo Carracedo. Publicación: 04/04/11</p>	1.467
	<p>Reproducciones de Seminario Wikileaks: el valor de la información: 9.963</p>		
<p>19 vídeos. Reproducciones totales de seminarios Cátedra UPM Applus+ al 31/12/2017</p>			437.521

VII. Otros vídeos de carácter personal

Personal	Conferencias personales (Jorge Ramió)	Visitas
	 <p>La información os hará libres Lección Magistral en Entrega de Diplomas Escuela Universitaria de Informática 2012 (del minuto 01.00 al 16.15) Ponente: Jorge Ramió. Publicado: 13/09/12</p>	3.286
<p>1 vídeo. Reproducciones totales al 31/12/2017</p>		3.286

RESUMEN 2016 – 2017 DE LA PRODUCCION MULTIMEDIA DE CRIPTORED EN EL CANAL YOUTUBE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

PROYECTO CRIPTORED		Lectura al 31/12/2016		Lectura al 31/12/2017		Incremento
1	Píldoras Thoth	41 vídeos	129.590 visitas	48 vídeos	243.079 visitas	113.489
2	Conferencias TASSI	60 vídeos	171.018 visitas	60 vídeos	180.994 visitas	9.976
3	Intypedia	53 vídeos	672.261 visitas	53 vídeos	748.852 visitas	76.591
4	MOOC Crypt4you	2 vídeos	30.550 visitas	2 vídeos	32.304 visitas	1.754
5	Congresos DISI	20 vídeos	43.425 visitas	20 vídeos	44.589 visitas	1.164
6	Seminarios	19 vídeos	435.384 visitas	19 vídeos	437.521 visitas	2.137
7	Personales (JRA)	1 vídeo	3.179 visitas	1 vídeo	3.286 visitas	107
TOTALES		179 vídeos	1.485.407 visitas	186 vídeos	1.690.625 visitas	205.218
(2016) REPRODUCCIONES CANAL UPM: 11.006.438. PESO DE VÍDEOS DE CRIPTORED EN ESE CANAL: 13,5%						
(2017) REPRODUCCIONES CANAL UPM: 15.158.693. PESO DE VÍDEOS DE CRIPTORED EN ESE CANAL: 11,2%						