

## 1. ¿Qué es ADWYS CON '11?

**ADWYS CON 2011** es un **congreso** cuyo objetivo es la difusión de conocimientos relacionados con la ingeniería web y la seguridad informática. Tendrá lugar durante los días **23, 24 y 25 de febrero del 2011** en la **Universidad de Cádiz**. Este es llevado a cabo por ADWYS, Asociación de Diseño Web y Seguridad de la Universidad de Cádiz, con la intención de formar de una manera práctica y divulgar los últimos avances, que se dan o se esperan dar, de las tecnologías pertenecientes a ambos sectores. Está orientado tanto para los alumnos de las titulaciones de informática como profesores, profesionales y apasionados de la informática.

## 2. Programa

Horas	Día 23	Día 24	Día 25
9-9:45 H	Registro	Registro	Registro
9:45-10 H	Apertura Congreso		
10-11 H	Martín Álvarez	J. Emilio Labra	Antonio D. Fernández
11-11:30 H	Desayuno	Desayuno	Desayuno
11:30-12:30 H	Chema Alonso	Vicente Aguilera	Taddong
12:30-13:30 H	Alejandro Ramos	Jordi Collell	Sergio de los Santos
13:30-16:30 H	Comida	Comida	Comida
16:30-17:30 H	Pedro Sánchez	Jesús Contreras	Rafael Corchuelo
17:30-18 H	Descanso	Descanso	Descanso
18:00-19:00 H	Victor Ayllón	Francisco Caballero	Niko
19:00-19:15 H			Clausura Congreso

### 3. Listado de ponentes

#### “¿Son seguras las comunicaciones móviles?”

- Nombre: David
- Apellidos: Pérez Conde
- Empresa: Taddong (taddong.com)
- Cargo: Analista de Seguridad
- Lugar de origen: Valencia
- Breve curriculum: Analista de seguridad de Taddong. David realiza servicios avanzados de seguridad para grandes empresas nacionales y multinacionales desde hace más de 10 años. Anteriormente David realizó estos servicios como consultor independiente (2005-2010) y previamente trabajó en HP (1996-2005), donde fundó el centro de experiencia Security Center. David es ingeniero de telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Valencia y ostenta la más alta certificación de seguridad que ofrece The SANS Institute: GIAC GSE (ver <http://www.giac.org/certifications/gse.php>), y ha sido instructor certificado de The SANS Institute (2006-2008).
- Nombre: José
- Apellidos: Picó García
- Empresa: Taddong (taddong.com)
- Cargo: Analista de Seguridad
- Lugar de origen: Valencia
- Breve curriculum: Analista de seguridad de Taddong. Además de un profundo conocimiento en áreas específicas de seguridad, como la seguridad en comunicaciones móviles y en redes de almacenamiento, José posee una amplia experiencia en el sector de las tecnologías de la información, incluyendo puestos de responsabilidad como director de la unidad de producción de TI de una gran empresa de comunicaciones o coordinador de ingenieros de soporte para entornos específicos de misión crítica. José es ingeniero informático por la Universidad Politécnica de Valencia y ostenta las certificaciones Proven Profesional SAN Specialist, GIAC GSEC Gold, GIAC GPEN e ISC2 CISSP.

## “Vida y milagros de Niko o cómo animar en Flash y no morir en el intento”

- Nombre: Carlos
- Apellidos: Gómez NICOLás
- Empresa: NIKOTXÁN ([twitter.com/nikotxan](https://twitter.com/nikotxan))
- Cargo: De conciencia...
- Lugar de origen: nací en Lausanne, Suiza, pero vivo desde siempre en Barcelona.
- Breve curriculum: Empecé hace la friolera de 12 años en el mundo de la publi hasta que descubrí el Flash (por casualidad) me dio por mover muñequetes con él (soy autodidacta de la animación), me fui un par de años a Bilbao, volví y cuando se me truncó un viaje para irme a vivir a Río de Janeiro se me ocurrió crear un personajes bajito y gordito llamado Cólico, Clínico....algo así, después se me ocurrió montar Nikodemo y entre otras cosas hicimos el primer largometraje en Flash para cine dirigido y guionizado por otro así que tampoco lo tengo como algo propio, la etapa de Nikodemo se acabó y ahora estoy en una nueva con Nikotxán.

## “Linked Open Data”

- Nombre: Jose Emilio
- Apellidos: Labra Gayo
- Organización: Universidad de Oviedo
- Cargo: Director de la Esc. de Ing. Informática ([jelabra.blogspot.com](http://jelabra.blogspot.com))
- Lugar de origen: Oviedo, Asturias
- Breve curriculum: Jose Emilio Labra Gayo, es profesor Titular de Universidad desde el año 2003 y Director de la Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Oviedo desde el año 2004. Realizó su tesis doctoral en el ámbito de la especificación semántica de lenguajes de programación y posteriormente orientó su campo de investigación a la Web Semántica y al desarrollo de tecnologías Web. Desde el año 2005, es codirector del Master Oficial de Ingeniería Web de la Universidad de Oviedo. Además de la docencia en dicha Universidad, desde el año 2005 ha sido invitado todos los años como docente

del Master en Tecnologías de la Información impartido por la Universidad Técnica Federico Santa María en Chile. También impartió docencia en los cursos de doctorado de la Universidad Pontificia de Salamanca, campus de Madrid y ha sido invitado a diversos cursos y ponencias relacionados con la Web Semántica y las Tecnologías Web para organismos como INTECO, CEDETEL o Fundación CTIC. Ha sido miembro de diversos comités científicos, como la International Conference on Web Engineering, las Jornadas sobre Servicios Web o el ACM Technical Symposium on Computer Science Education. También ha participado en numerosas publicaciones relacionadas con los lenguajes de programación y la web semántica. Desde el año 2004 ha liderado el equipo de investigación WESO (Web Semántica Oviedo), realizando diversos proyectos relacionados con la web semántica y participando en la Red Temática Nacional sobre Web Semántica.

### **“La plataforma web abierta: Nuevos estándares”**

- Nombre: Martín
- Apellidos: Álvarez Espinar
- Organización: W3C España / CTIC-CT (w3c.es)
- Cargo: Responsable Oficina W3C España
- Breve curriculum: Soy el Responsable de Oficina del W3C en España, Ingeniero en Informática por la Universidad de Oviedo, con experiencia técnica en el desarrollo de aplicaciones Web basadas en estándares, utilizando tecnologías semánticas. Parte de mi trabajo está compartido con labores de consultor sobre Administración Electrónica y, más concretamente, en temas de Reutilización de Información del Sector Público utilizando mecanismos de la Web Semántica. En mi etapa anterior al W3C trabajé para el departamento de Innovación y Desarrollo de la Universidad de Oviedo, formando parte de diversos proyectos educativos. También he formado parte de diversos proyectos de código abierto y he participado como ponente invitado en numerosos seminarios, cursos educativos, y conferencias.

### “Análisis forense a dispositivos móviles. Caso real de un ciberacoso sexual”

- Nombre: Pedro
- Apellidos: Sánchez Cordero
- Empresa: CONEXIONINVERSA Computer Forensics (conexioninversa.blogspot.com)
- Lugar de origen: Zaragoza / Reus
- Breve curriculum: He trabajado en importantes empresas como consultor especializado en Computer Forensics, Honeynets, detección de intrusiones, redes trampa y pen-testing. He implantado normas ISO 27001, CMMI y diversas metodologías de seguridad. También colaboro sobre análisis forense informático con las fuerzas de seguridad del estado y diversas organizaciones comerciales.

También he participado en las jornadas JWID/CWID organizadas por el ministerio de defensa, en donde obtuve la certificación nato secret. Soy instructor de un sistema oficial de combate y defensa personal usado por las fuerzas de defensa de Israel (I.D.F.), policía israelí, servicios de seguridad de EEUU y Fuerzas del estado Español conocido como KRAV MAGA. Actualmente soy miembro de la Spanish HoneyNet Project y trabajo en una gran organización como responsable de seguridad informática de Asociación Técnica de Cajas de Ahorros.

### “Seguridad en PDF, Adobe”

- Nombre: Alejandro
- Apellidos: Ramos Fraile
- Empresa u organización: SIA / Security by Default
- Cargo: Manager
- Lugar de origen: Madrid
- Breve curriculum: Alejandro Ramos es manager del Tiger Team en SIA, equipo responsable de realizar las auditorías de seguridad y los test de intrusión ética de la compañía. Está formado por especialistas en técnicas hacker que aplican todos sus conocimientos en la realización de tests de intrusión para generar los informes y las recomendaciones de fortificación. También

imparte clases en el Master de Seguridad de la Universidad Europea de Madrid y es uno de los editores del blog de divulgación de seguridad informática "Security By Default".

### **"Un sistema operativo en la nube: EyeOS"**

- Nombre: Jordi
- Apellidos: Collell Codina
- Empresa: eyeOS (eyeos.org)
- Cargo: Director de Comunicación y de la Comunidad
- Lugar de origen: Barcelona
- Breve curriculum: Jordi es Ingeniero de telecomunicaciones y licenciado en periodismo. Ha trabajado en algunos proyectos empresariales, como Gustonic, y ahora está involucrado en el proyecto eyeOS, un escritorio web que es una de las referencias en el mundo de la computación en la nube. Es el Director de Comunicación y de la Comunidad. Como parte de eyeOS ha sido Premio Nacional de Comunicación y Premio Príncipe de Asturias y Girona, además de Web revelación por Yahoo! y proyecto del mes en Sourceforge entre otros. Además codirige y copresenta un programa sobre emprendedores en la emisora de radio española COM Radio.

### **"Pentesting Driven by FOCA"**

- Nombre: Chema
- Apellidos: Alonso
- Empresa: Informática64 (informatica64.com)
- Cargo: Consultor de Seguridad
- Lugar de origen: Móstoles
- Breve curriculum: Chema Alonso es Ingeniero Informático por la URJC, postgraduado en Sistemas de Información y actualmente trabaja en su doctorado en seguridad Web. Trabaja como consultor de Seguridad en Informática 64 desde hace 10 años. Ha sido premiado como Most Valuable Professional en Seguridad por Microsoft durante 6 años. Es ponente habitual en conferencias de seguridad de renombre internacional como BlackHat, Defcon, ShmooCon, TorCon, etc. donde ha dado más

de 20 conferencias. Ha sido invitado por Yahoo! para las jornadas de Seguridad en San Francisco. Ha publicado más de 50 artículos en congresos académicos y revistas técnicas, siempre sobre seguridad informática y es coautor de 3 libros dedicados a Seguridad Informática. En España ha participado en los más importantes foros de seguridad y escribe habitualmente en su blog, titulado "Un Informático en el Lado del Mal".

### **"Arquitectura empresarial RIA: Restbox y beDesk"**

- Nombre: Antonio David
- Apellidos: Fernández Reyes
- Empresa: Aplicaciones y Tratamiento de Sistemas, S.A (atsistemas.com)
- Cargo: Responsable de Centro de Desarrollo
- Lugar de origen: Madrid
- Breve curriculum: Nacido en Madrid en Diciembre de 1979. Estudió Ingeniería Superior de Telecomunicaciones en la Universidad Politécnica de Madrid donde se graduó en 2002, cursando la beca de investigación de la Cátedra Telefónica en el Departamento de Ingeniería Telemática. Trabaja como profesional en Madrid desde el año 2003, comenzando su trayectoria como analista programador J2EE. Actualmente es Consultor Senior y Responsable del Centro de Desarrollo del Puerto de Santa María en atSistemas. Sus principales áreas de interés profesional son: metodologías ágiles (Scrum, Kanban, TDD, integración continua) y herramientas para su aplicación, así como la gestión de equipos, la optimización de los procesos de desarrollo, REST y aplicaciones RIA.

## “Los 10 riesgos más críticos que deben afrontar las organizaciones sobre sus aplicaciones: OWASP Top 10”

- Nombre: Vicente
- Apellidos: Aguilera Díaz
- Organización:
  - OWASP (Open Web Application Security Project, [owasp.org](http://owasp.org))
  - Internet Security Auditors ([isecauditors.com](http://isecauditors.com))
- Cargo:
  - OWASP (Open Web Application Security Project) - Spain Chapter Leader
  - Internet Security Auditors - Socio / Director del Departamento de Auditoría
- Lugar de origen: Barcelona
- Breve curriculum:

CISA, CISSP, ITIL, CSSLP, ECSP Instructor, CEH Instructor, OPSA, OPST. Co-founder of Internet Security Auditors. OWASP Spain Chapter Leader. Technical Advisory Board Member of RedSeguridad magazine. Co-chair of the IBWAS (Ibero-American Web Application Security) conferences.

Research: Co-author and reviewer of the OWASP Testing Guide v2.0 Contributor of the ISSAF (Information System Security Assessment Framework) Project Contributor of the OSSTMM v2.1 (Open Source Security Testing Methodology Manual) Reviewer of the OWASP WebSlayer Project Publication of vulnerabilities: Oracle, Gmail, Squirrelmail, Tuenti, ISMail, Hastymail, etc. Speaker: Expo:QA Fist Conference ISACA Valencia Chapter OWASP Spain Chapter OWASP EU Summit Universitat Oberta de Catalunya Universidad de Murcia Foro de Seguridad RedIRIS Internet Global Congress Hackmeeting Spanish translation projects: Spanish translation manager of WASC Threat Classification Project Spanish translation contributor of OWASP Top 10 2010

### “Botnets de ayer, hoy y siempre”

- Nombre: Sergio
- Apellidos: de los Santos Vílchez
- Empresa: Hispasec (hispasec.com)
- Cargo: Consultor de seguridad
- Lugar de origen: Málaga
- Breve curriculum: Sergio de los Santos es consultor de seguridad en Hispasec Sistemas desde hace 5 años. Ha trabajado en diferentes empresas relacionadas con la seguridad desde el año 2000. Es responsable de varios servicios ofrecidos por Hispasec y ha participado en numerosas ponencias, conferencias y charlas organizadas por prestigiosas instituciones nacionales. Además ha escrito varios libros sobre seguridad y numerosos artículos en prensa especializada.

### “La web del futuro”

- Nombre: Jesus
- Apellidos: Contreras Cino
- Empresa: Intelligent Software Components S.A. (iSOCO)
- Cargo: Director Innovación
- Lugar de origen: Madrid
- Breve curriculum: Jesus Contreras, doctorado en 2004 en Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), España. Master en Dirección de Empresa en el 2008. Desde noviembre del 2000 trabaja en la empresa iSOCO S.A. en el departamento de I+D como director de innovación en proyectos de la Web Semántica y Agentes Inteligentes. Anteriormente desde el año 1998 se incorporó al departamento de e-Business Competence Center en la empresa Software A.G. donde participó en varios proyectos de investigación financiados por la Comunidad Europea con el rol de ingeniero de desarrollo e investigador. Desde 1996 fue becario investigador en el grupo de Sistemas Inteligentes de la UPM y participó en el desarrollo de sistemas basados en el conocimiento y aplicaciones avanzadas de inteligencia artificial.

### “Wireless Pentest: casos prácticos”

- Nombre: Francisco
- Apellidos: Caballero Calzada
- Empresa u organización: S21sec
- Cargo: Senior Security Auditor
- Lugar de origen: Sevilla
- Breve curriculum: Actualmente se encuentra trabajando como Senior Security Auditor en S21sec (durante más de 6 años), donde sus funciones actuales son realización de Pentest Externos, Internos, Wireless, Forense y de Aplicativos Web. Anteriormente ha estado varios años como Director Técnico en S21sec México creando y formando el equipo técnico de Auditores, Integradores, etc en México. Algunas ponencias que ha realizado han sido en la Universidad Panamericana de Puebla (México) - Seguridad Digital, estado actual, Seguridad en dispositivos Bluetooth - XGN Conferences (Galicia, España), Seguridad en Redes Inalámbricas - White Hack (Sevilla, España) (de esta última organización, es fundador).

### “Integración de Aplicaciones e Información Empresarial”

- Nombre: Rafael
- Apellidos: Corchuelo
- Empresa u organización: Universidad de Sevilla
- Cargo : Subdirector de Innovación Docente y Planes de Estudio
- Lugar de origen: Sevilla
- Breve currículum: Rafael Corchuelo es doctor en Informática por la Universidad de Sevilla, en la que dirige el grupo de investigación sobre sistemas distribuidos desde el año 1997. Sus actividades investigadoras se pueden dividir en dos grandes períodos: uno en el que sus actividades se centraron en modelos de interacción avanzados, con especial énfasis en temas de fairness y modelos multipartitos; y uno, el actual, en que sus actividades se centran en el desarrollo de metodologías, herramientas y tecnologías para la integración de aplicaciones e

información empresarial, con especial énfasis en la Web. Actualmente es subdirector de Innovación Docente y Planes de Estudio de la ETS de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla.

### **“Modelo Tecnológico SOA: de los Servicios Web (WS) al procesamiento de eventos complejos (CEP)”**

- Nombre: Víctor
- Apellidos: Ayllón García
- Empresa u organización: NOVAYRE
- Cargo: Director Gerente
- Lugar de origen: Sevilla
- Breve currículum: Licenciado en Informática por la Universidad de Granada (1996) y Executive MBA por la EOI (2001). Desde 2007 es socio Fundador de Novayre (<http://www.novayre.es>), Empresa de Base Tecnológica especializada en SOA y CEP, donde ocupa el cargo de Director Gerente. Posee una experiencia de más de 16 años en consultoría TIC, habiendo participado en múltiples proyectos para diferentes sectores (telecomunicaciones, financiero, eléctrico y sector público) y empresas (Telefónica I+D, Deutsche Bank, Reuters, Endesa, Accenture, Consejería de Salud, etc.). Desde el año 1996 ha liderado proyectos pioneros en España con tecnología Java, entre los que se puede destacar: las primeras versiones de la plataforma de e-commerce (barrabes.com), el primer Portal de gran público para Uni2-Orange (wanadoo.es), el primer e-broker para Ahorro Corporación (ahorro.com), la Plataforma Financiera de Negociación de Deuda Pública para el Ministerio de Finanzas de Venezuela o la Plataforma Web para la realización de Trabajos en el Domicilio del Cliente de Endesa. Durante su trayectoria profesional ha gestionado grandes proyectos (más de 30 personas) en diferentes países (España, Venezuela, EEUU), con presupuestos superiores a los 12 millones de euros.

## 4. Localización

El congreso se celebrará en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras cuenta con una capacidad para 320 personas y tiene una disposición en formato teatro. Cuenta con dos proyectores, cámaras, audio y wifi. **(post en la web)**



**Avenida Dr. Gómez Ulla s/n  
11003 - Cádiz**

### ■ Transportes

- Autobuses: Parada Parque Genovés
  - Línea 2
  - Plano de líneas
- Cercanías: Adif-Cádiz
  - Horarios
- Autobús desde Sevilla:
  - Horarios
- Autobús desde Jerez:
  - Horarios