

## Lunes 4 de octubre

### 08:30 TUTORIAL FIRMA ELECTRÓNICA

#### JORNADA SOBRE LA NUEVA LEY DE FIRMA ELECTRONICA

9:00 Entrega de documentación

9:15 Inauguración. D. Alberto Tizón. Subdirector Xeral de Tecnoloxía de la Xunta de Galicia  
Marco de la Firma Electrónica

D. Maximino Linares Gil

9:30 Abogado del Estado

Director del Servicio Jurídico Agencia Estatal de Administración Tributaria  
Vocal Miembro del Consejo para la Defensa del Contribuyente

La firma digital en el Comercio Electrónico, implicaciones jurídicas y prácticas en base a la LSSI.

10:15 D. Víctor A. Salgado Seguí

Abogado del Bufete Pintos & Salgado

Investigador de la UDC en materia de Derecho Informático

La experiencia de la Autoridad de Certificación de la Comunidad Valenciana.

11:00 D. Enrique Valls Muñoz

Jefe del Area de Servicios Corporativos de Telecomunicaciones

Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana (ACCV)

11:00 Pausa Café.

Implementación de firma electrónica en e-administración y e-banking. Aspectos técnicos.  
Especial consideración de la implementación de la firma electrónica en el ámbito notarial.

D. Juan J. Domingo

12:15 TB•Solutions Advanced Technologies

D. Fernando Gomá Lanzón

Notario de Navalmoral de la Mata

Secretario del Observatorio del Notariado para la Sociedad de Información

13:00 La Ley 59/2003 de Firma Electrónica y las principales novedades respecto del Real Decreto-

Ley 14/1999.

Prof. Dra. D<sup>a</sup>. Apolonia Martínez Nadal  
Profesora Titular de Derecho Mercantil de la Universidad de las Islas Baleares

14:00 Pausa Comida

Mesa Redonda: “Impacto de la nueva ley en el uso efectivo de la firma electrónica en España y perspectivas”

Moderador: Prof. Dr. D. Francisco Javier Sanz Larruga  
Profesor Titular de Derecho Administrativo de la Universidad de A Coruña  
Director del Curso de Postgrado sobre Seguridad Técnica y Legal en Internet

D. Fernando Gomá Lanzón  
Notario de Navalmoral de la Mata  
Secretario del Observatorio del Notariado para la Sociedad de Información

16:00

D. Fernando Pino  
Asesor jurídico de AC Camerfirma, S.A.  
D<sup>a</sup>. Talía Besga  
Asesoría Jurídica IZENPE  
Entidad Prestadora de Servicios de Certificación del País Vasco

Coordina:



17:00 Clausura

## Martes 5 de Octubre

### ESTRATEGIAS EMPRESARIALES Y NUEVOS MODELOS DE GESTIÓN

09:30	<b>HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN Y LA INNOVACION BASADAS EN LAS TIC</b> <b>La cadena de valor a traves de la web</b>	<b>INTERNET Y LA EMPRESA</b> <b>Convergencia de Redes, Soluciones sobre Banda Ancha</b>	<b>LA EMPRESA EN RED Y EL COMERCIO ELECTRONICO</b> <b>Soluciones externalizadas e innovadoras de T.I.</b>
-------	--	--	--

Internet supone una importante oportunidad de mejora en cada uno de los procesos de la Cadena de Valor de una empresa, sea ésta industrial o de servicios. Este panel demostrará que en un Sitio Web

Además de la infraestructura de banda ancha, las soluciones que se implantan se presentan como fundamentales a la hora de ofrecer distintos

No existe un único modelo de externalización de las T.I. Cada empresa, en función de su modelo de negocio, estructura, cultura de empresa etc. tiene su

<p>-específico para empresas- las Pymes pueden encontrar una gama de servicios para sus soluciones de gestión, en todas las fases del Proceso Productivo</p>	<p>productos y servicios basados en ella. Las redes de cable, ofreciendo los servicios de televisión de pago, telefonía local, soluciones móviles e Internet Banda Ancha, ofrecen un nuevo abanico de soluciones, tipología de contenidos y funcionalidades al alcance del público masivo y estas soluciones deben crecer al ritmo que la infraestructura de la banda ancha se expande.</p>	<p>modelo adaptado a sus necesidades. Además el planteamiento y el dimensionamiento del modelo de externalización de cada empresa dependerá de sus objetivos y habrá que analizar las ventajas, los factores críticos de éxito y las capacidades del partner elegido.</p>
<p>Modera: Grupo Caixa Galicia</p>	<p>1: La Cadena de Valor completa de una PYME a través de un Sitio Web impartida por Caixa Galicia</p>	<p>Moderador: Ignacio Escobar Sanz-Dranguet. COMUNITEL</p>
<p>2: Tratamiento específico de la Gestión del Cliente por medio de las Nuevas Tecnologías. Sergio Montoro Ten (KnowGate) y Josep Lluís de la Rosa Esteve (Agents Inspired Technologies)</p>	<p>2: Tratamiento específico de la Gestión del Cliente por medio de las Nuevas Tecnologías. Sergio Montoro Ten (KnowGate) y Josep Lluís de la Rosa Esteve (Agents Inspired Technologies)</p>	<p>Moderador: Ignacio Escobar Sanz-Dranguet. COMUNITEL</p>
<p>3: Ejemplo de Servicio Operativo: El pago de Impuestos a través de Internet. José Vicente Cobos (Director Comercial Virtual Fisce)</p>	<p>Moderador: Jose Ramón Pais, Presidente de EGANET</p> <p>Fernando Pérez Lago. VISUAL PUBLINET. "APHI PLUS, CRM para empresas Tic"</p>	<p>Miguel A. García Sanchez. Grupo Seidor: "Soluciones de gestión colaborativas orientadas a Pymes"</p> <p>Ramón Travieso. Arcade Consultores: "La creciente complejidad de los Data Centers de empresa"</p>
<p>Cordina:</p> 	<p>Javier Vázquez. IGALIA. "Gestión de contenidos y Software Libre"</p>	<p>Miguel Díaz-Cacho Medina. Visual MS: "Soluciones Verticales en Red para Empresas"</p>
	<p>Beatriz Legerén. INTERACCIÓN: "Nuevos contenidos y servicios para la tv interactiva"</p>	<p>oordina </p>
	<p>Javier Represas. DEZA BUSINESS. "Aplicaciones on line en Servicios de Información"</p>	
	<p>coordina:</p> 	

11:30 Pausa Café

<p>11:30 HERRAMIENTAS PARA LA GESTION Y LA INNOVACION BASADAS EN LAS TIC <b>Herramientas para la simulación</b></p>	<p>INTERNET Y LA EMPRESA <b>Información,</b></p>	<p>LA EMPRESA EN RED Y EL COMERCIO ELECTRONICO <b>Una plataforma eficaz</b></p>
---	--	---

Las empresas más avanzadas ya están acometiendo proyectos de implantación de sistemas orientados a la dirección para la planificación, simulación y la toma de decisiones. Para ello se requieren herramientas de "business intelligence", "datawarehousing" o "datamining". El objetivo del panel será presentar alguna de estas herramientas y analizar los factores clave para su implantación.

Moderador: Carlos Suarez Rey. EDISA

Roberto Zaera. EDISA. Business Intelligence.

Alvaro Gómez Vieites. SIMCE CONSULTORES.

Antonio Pereira Rama. ETSIT VIGO. "Estrategia y Gestión del Conocimiento en la Pyme"

Coordina



En este panel se planteará si el marketing relacional, la información, y la comunicación, en su grado más humano, apoyada en las TICs son lo fundamental para la consecución de nuevos clientes versus meras aplicaciones CRM.

Las organizaciones tienen que afrontar nuevas formulas comerciales; la competitividad es tal que resulta difícil y caro captar nuevos clientes, aunque quizá esto no sea tan importante como la optimización de los ya existentes

Moderadora: Ana Dominguez. ARCHIDOC

Pedro Martín Mejías. Centro MASmedios. "Implantación de la gestión del conocimiento en la empresa"

Dan Careaga. Cyberlex (Portugal). "CRM basados en el programa Tropes Zoom"

M<sup>a</sup> Isabel Dieguez. Universidad de Vigo. "e-RRHH, pautas de difusión en Galicia"

Coordina



La información es el activo estratégico clave para las empresas hoy. De ella depende la toma de decisiones rápidas y acertadas como generadoras de nuevas oportunidades de negocio, permitiendo anticiparse a las demandas del mercado. Entender sus posibilidades es más fácil si empezamos por repasar los hitos históricos fundamentales por los que ésta ha transcurrido hasta el momento.

Moderador: José Manuel García Oya. Coremain.

M<sup>a</sup> Luz Martín Miguel. Coremain.

Antonio García Fente. Grupo R

Nicolás González Feroso. IBM.

Coordina



**13:00 CONFERENCIA PLENARIA: Mr. David Connelly CEO-OPEN APPLICATION GROUP**

Presentado por : D. Carlos Mataix, Dtor. General de ANFAC

"La interoperabilidad basada en estándares. Comercio Electrónico en el mundo de la automoción, presente y futuro

 [Visualizar video de la conferencia](#)

Ponente: **DAVID CONNELLY**

**14:30 Almuerzo**

16:00 HERRAMIENTAS PARA LA GESTION Y LA INNOVACION BASADAS EN LAS TIC INTERNET Y LA EMPRESA LA EMPRESA EN RED Y EL COMERCIO ELECTRONICO	INTERNET Y LA EMPRESA	LA EMPRESA EN RED Y EL COMERCIO ELECTRONICO
<b>Mejora de procesos de desarrollo: Lograr un mercado gallego competitivo</b>	<b>Cómo obtener el máximo beneficio del acceso a internet en la pyme, servicios</b>	<b>Integración de documentos empresariales</b>

En este panel se presentarán modelos de madurez de desarrollo de software para que las organizaciones logren un entorno de inversión efectivo, tanto en sus inversiones como en sus procesos de TI. Se expondrá la forma de lograr entornos altamente competitivos en desarrollo de software, así como discutir sobre cómo crear en Galicia un tejido de empresas tecnológicas que permitan posicionar al mercado gallego a nivel internacional.

Moderador: Jose Antonio Ortega Barros. Softgal

Enrique Austria – Softtek---- “De la Factoría al centro de desarrollo”

Jose Luis Iparaguirre – AIL---- “Modelo CMM como herramienta de competitividad para la empresa”

Jacobo García Pérez - Softgal.:

En esta mesa las Pymes podrán conocer los diferentes servicios de valor añadido accesibles a través del acceso a internet, soluciones que permiten a las empresas acceder a infraestructura y servicios hasta hace poco solamente accesibles para las grandes empresas.

Soluciones como Microsoft Exchange con antivirus y antispam, servicios que permiten realizar copias de seguridad de los PCs y servidores de la empresa, publicación a través de internet de las aplicaciones de la empresa para permitir el acceso a empleados, proveedores y clientes desde cualquier lugar donde dispongan de conexión a internet son

Si bien la validez de la factura electrónica es una realidad legislativa desde hace ya varios meses, hasta el momento, las empresas no la han implementado en sus sistemas informáticos, bien por su aparente complejidad, o bien por desconocimiento. Nuevos sistemas de gestión permiten una integración sencilla y flexible de los recursos empresariales, facilitando la interconectividad con sus clientes, independientemente del formato y la vía de comunicación que se utilice con cada uno de ellos.

"Experiencia práctica de la implantación del modelo CMM"

Documentos [Ponencia Enrique Austria](#)  
Coordina 

ahora soluciones disponibles para las pymes sin necesidad de inversiones iniciales ni recursos adicionales para su gestión y mantenimiento.

moderador: Luis Ormosa - grupo R

Emilio Diéguez. grupo R. "Copia de seguridad a través del acceso a Internet".

..... Microsoft. Correo electrónico Microsoft Exchange con antivirus y antispam ft)

Sebastián Santiago. Ozona. "Acceso a las aplicaciones de negocio desde delegaciones y usuarios móviles"

MODERADOR: J. Carlos Prado, Universidad de Vigo

Luis Alves Martinez. Optare Solutions. "Vising. Sistema de firmado digital visible"

Idoia Mancebo Galiot. TLR-Soft. "Cómo implantar la e-Factura en su programa de gestión"

José Antonio Martínez Novas. TLR-Soft. "La importancia de la conectividad de datos para la competitividad de las empresas"

Alberto Tizón Martín. Xunta de Galicia. "La conectividad de datos entre Empresa y la Administración"

Coordina



Coordina



17:30 **Pausa Café**

18:00 **CONFERENCIA PLENARIA: Susana Finkelievich, directora del Programa de Investigaciones sobre la sociedad de la Información**

Presentada por: María Joao de Azeredo, Directora de Braga Digital.

"Ciudades digitales, instrumentos para el desarrollo local"

 [Visualizar video de la conferencia](#)

Ponente: **SUSANAFINQUELVICH**.


19:30 **PREMIOS EGANET Y GALICIATIC**

 [Visualizar video de la conferencia](#)

20:30 **COCKTAIL**

# Miercoles 6 de octubre

## NUEVAS TECNOLOGÍAS TIC PARA NUEVOS USOS Y SERVICIOS

REDES MOVILES DE NUEVA GENERACION	APLICACIONES Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS	INFRAESTRUCTURAS, REDES Y COOPERACION TECNOLOGICA
<p>09:30 <b>LA TERCERA GENERACION, SERVICIOS INNOVADORES Y PRODUCTIVIDAD</b></p> <p>Las nuevas tecnologías en telefonía móvil permiten un nuevo abanico de servicios que mejoran las experiencias de los usuarios y posibilitan a las empresas una nueva forma de trabajar, aumentando la productividad de sus procesos y de sus empleados.</p> <p>Moderador: Pedro Fuertes Pinedo. Vodafone</p> <p>Moderador: Pedro Fuertes Pinedo. Vodafone</p> <p>Dalmiro Dacal. GRUPO COREN</p> <p>Rafael Diaz Lage. GADISA</p> <p>Rubén CHousa. GRUPO INGAPAN</p> <p>Coordina </p>	<p><b>Reinventando la Cadena de Suministro - Trazabilidad con etiquetas inteligentes</b></p> <p>La identificación por radio frecuencia (RFID) se está imponiendo de forma inexorable en las cadenas de suministro, empujada por los mandatos de Wal-Mart, el Departamento de Defensa Americano, las nuevas normativas de la Unión Europea sobre trazabilidad alimentaria, reciclaje, etc. Más allá de la física, unas cuantas empresas han abordado el uso de “middleware” para filtrar, agregar y verificar los eventos de las antenas para generar informes básicos. Sin embargo, los beneficios que se pueden derivar del uso de RFID están estrechamente relacionados con la integración de la información EPC con los procesos de negocio y activos empresariales.</p> <p>Moderador: Carlos Otero. Grupo FINSA</p> <p>Bernd Sakulski. ALTIA</p> <p>Ana Ben Garea. Asociación</p>	<p><b>Seguridad perimetral en redes de ordenadores</b></p> <p>La seguridad perimetral es la estrategia de defensa de redes de ordenadores más utilizada en la actualidad. Se basa en el establecimiento de diferentes zonas de seguridad, creando un perímetro con el objetivo de mantener la funcionalidad deseada sin comprometer la seguridad. Esta ponencia pretende desarrollar los fundamentos teóricos y mostrar un enfoque práctico, mediante un caso de estudio. Se explicarán las técnicas más habituales de protección de la electrónica de red y se profundizará en los elementos básicos que componen el perímetro: routers, firewalls y servidores de VPN.</p> <p>Moderador: Francisco Javier Novoa. Grupo Academia Postal.</p> <p>Roberto Domínguez. Grupo Academia Postal.</p> <p>Gabriel Fuster. Cisco Systems Spain.</p>

Textil de Galicia

Colabora : Microsoft Ibérica.

Manuel Guerrero, Business  
Development Manager, SUN.

Coordina 

Coordina



## 11:00 Pausa Café

11:30 REDES MOVILES DE NUEVA GENERACION,	APLICACIONES Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS INFRAESTRUCTURAS	REDES Y COOPERACION TECNOLOGICA
<p><b>Internet, el móvil y la 3G</b></p> <p>Los Mviles en la actualidad están llamados a participar en el nuevo escenario de Internet, debido a que las redes móviles y sus terminales tienen cada vez más capacidades, y cuentan con una penetración muy elevada en nuestra sociedad, por lo que van a ser la vía de acceso que introduzca a importantes segmentos de población en Internet.</p> <p>Ante el reto del "Internet Móvil" debemos caracterizar este nuevo acceso a la red e intentar analizar el rol que el móvil va a tener en este nuevo entorno.</p> <p>Moderador: Fernando Bordallo. Telefónica Móviles</p> <p>Jose Maria Soler, Telefonica Moviles: "Internet, movil y la 3ª Generacion"</p> <p>Ana Redondo, Alcatel. "Alcatel ante la 3ª Generacion de moviles"</p> <p>Gustavo Caluori, Tex Digital: "Como obtener provecho de las tecnologias moviles"</p>	<p><b>TV Digital</b></p> <p>La Televisión Digital Terrestre es un nuevo concepto de Televisión que introduce el concepto de interactividad en la televisión. Este nuevo sistema de Televisión presenta una infinidad de posibilidades como consecuencia de su utilización como plataforma de servicios interactivos ( Juegos, Internet, interactividad., Televisión..).En este sentido tanto la Comisión Europea como la Unión Internacional de Telecomunicaciones han identificado la Televisión Digital Terrestre como un vehículo importantísimo de despegue de la Sociedad de la Información</p> <p>Moderador: Ramón Mª Lois ( TELEVES)</p> <p>Panel1: " Implantación de la televisión Digital Terrena en España : Adrian Nogales Nogales ( COIT)</p> <p>Panel2: "Televisión Digital</p>	<p><b>El tejido asociativo y su papel en la gestión del conocimiento para la prescripción.</b></p> <p>Cada vez es más difícil para las empresas disponer de ventajas competitivas. La apertura y globalización diluyen la imagen individual de las pequeñas empresas, solo a través del establecimiento de sistemas de colaboración empresarial pueden incorporarse a la cadena de valor de los sistemas productivos tradicionales de fuerte entidad regional instrumentos nuevos, muchas veces intangibles, que mejoren la capacidad de competir. Uno de ellos es la incorporación del conocimiento experto como uno de los principales valores añadidos al producto final. En esta mesa se expondrá como se puede lograr este objetivo gracias a la colaboración entre empresas e instituciones.</p> <p>Moderador. José Ramón Ojea Vidal. Servicios Avanzados. Zona Franca de Vigo.</p> <p>Sonia Trigo Valverde. Zona Franca de Vigo. Programa</p>

Documentos [Ponencia Ana Redondo](#)

Coordina



Terrestre: Realidad o Ficción" GAELIC.

Edmundo Fernandez Puertolas  
(AETIC)

José Ángel Lorenzo Ramírez.  
Asociación Galega de

Panel3: "Panorama General de la TDT. Estado de la Cobertura"

Santiago Rey ( TREDESS)

Ricardo Campos San Luis.  
Ingeniero Telecomunicación

Coordina



Coordina



13:00

### CONFERENCIA PLENARIA: MR. Richard Moore IBM Linux Technology Centre

Presentado por: D. Joaquín Lameiro. Director IBM Galicia.

"El camino hacia los sistemas fiables: ¿dónde está Linux?"

[Visualizar video de la conferencia](#)

Ponente: **Richard Moore**

14:30 Almuerzo

### 16:00 REDES MOVILES DE NUEVA GENERACION

M2M con GPRS y UMTS

Aplicativos M2M utilizando en los extremos routers avanzados de Comunicaciones con capacidad de Firewall, agente de control de dispositivos, balanceo de carga y conexión automática a Red Móvil según disponibilidad GPRS/UMTS. Orientado a aplicaciones remotas o en movilidad que requieran alta capacidad de almacenamiento y de proceso, con bajo consumo (panel solar o similar).

Moderador: Juan Carlos Suárez Cebreiros. Empresa: LEVEL TELECOM, S.L.

José Antonio Zumalave Rivas.

### APLICACIONES Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS

APLICACIONES MULTIMEDIA: LA IMAGEN EN LA RED

Este panel tratará la temática de los nuevos servicios multimedia basados en transporte de la imagen, como la VideoSupervisión o la VideoConferencia, posibles gracias a la gran capacidad actual de la Banda ancha y más versátiles por la integración del vídeo con las redes inalámbricas. Se analizará el tema desde diferentes puntos de vista:

Equipamiento, Servicios de Valor Añadido y Red de transporte, y además de sus aplicaciones

prácticas y nuevos desarrollos

### INFRAESTRUCTURAS, REDES Y COOPERACION TECNOLOGICA

**Ingeniería y gestión de contenidos multimedia**

Internet y la TV digital son dos de los principales vehículos de difusión de contenidos multimedia de alta calidad. Por otra parte, diversos avances recientes han propiciado la aparición de herramientas de fácil uso para manejar dichos contenidos en entornos empresariales. En este panel se ofrece una visión de técnicas y soluciones

actuales para facilitar el acceso a contenidos multimedia tanto al usuario final como al propio usuario empresarial.

LEVEL TELECOM.  
"Aplicaciones M2M con  
Routers GPRS/UMTS"

para el Sector Comercial y los  
Sistemas de  
Seguridad.

Moderador: Francisco Javier  
Castaño. Catedrático del Dpto.  
Ingeniería Telemática.  
Universidad de Vigo

Alfonso Molina Gallardo.  
ARTEIXO TELECOM.

"Localización GPRS/GPS.-  
LBS"

MODERADOR: Juan José  
Manso Carballo.  
TELEFONICA

Jose Juan Pazos Arias. Dpto.  
Ingeniería telemática.  
Universidad de Vigo."TV  
Digital y Sociedad de la  
Información"

Marcos Arnos. JANDEI.

"Las Comunicaciones Móviles  
en el Sector de la Seguridad.  
Nuevas Aplicaciones"

Juan Manuel Méndez Reyes.  
Iterdata Networks.  
"Aplicaciones avanzadas del  
Vídeo IP"

María Crespo Alonso. Dpto.  
Ingeniería telemática.  
Universidad de Vigo.

Documentos [Ponencia Arteixo Telecom](#)  
[Ponencia Level Telecom](#)

Coordina 

Frutos González Martín.  
Telefónica  
Soluciones."Videoconferencia,  
la mejor alternativa a la  
comunicación cara a cara"

"Tecnologías p2p: estado y  
posibilidades".

Angeles Sandoval. Dpto.  
Organización de empresas.  
Universidad de Vigo. "Las  
fuentes de Información y su  
valor para la dirección"

Roberto de los Santos. Partner  
Program Manager:  
"Soluciones de  
Videovigilancia IP de Axis  
Communications"

Coordina 

Coordina



17:30 **Pausa Café**

18:00 **CONFERENCIA PLENARIA: D. Mateo Valero**

Presentado por: D. Javier García Tobío. Director General del CESGA.  
"Aplicaciones de la supercomputación"

 [Visualizar video de la conferencia](#)

Ponente: Mateo Valero.

19:30 **CLAUSURA GALICIATIC 2004**

 [Visualizar video de la conferencia](#)