

**El Esquema
Nacional de
Seguridad es
una oportu-
nidad muy
importante
para la
industria
española**

zona **+** en el diván

Victor
Izquierdo
Loyola

**Director General
INTECO**

entrevista realizada por
Jesús Rivera
Presidente de
DINTEL
y editor de la revista
Dintel ALTA DIRECCIÓN

fotografía
Javier Fuentes



El Ministerio de Industria y asociaciones empresariales

Estoy ante un serio dilema: hacer una "entradilla" a este *DIVÁN*, volviendo a enumerar los ciento y un cargos públicos que ha desempeñado este palentino –Director General de INTECO, desde abril del presente año–, siempre con honestidad y brillantez, o hablarles del ingeniero de caminos –además de licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, con diferentes Másters en su haber–,... Profesor de Universidad, conferenciante y autor de innumerables artículos e incluso libros.

Lo primero me ocuparía varias páginas, pueden encontrar los detalles en Internet... y, me resultaría difícil priorizárselos con el objetivo de sólo destacar alguna faceta pública.

Por eso, me limitaré a comentar que, en todos los puestos de responsabilidad que ha ocupado en la Administración General del Estado, desde que le conozco y le traté más directamente (en especial desde que existe DINTEL, pero incluso desde bastante años atrás), estoy convencido de que siempre ha dejado una huella indeleble y un gran poso de sen-

satez. Este es el caso, a grandes rasgos, de sus últimas etapas en el MAP, en Ciencia y Tecnología o en Industria: su anterior puesto fue el de Subdirector General para la Economía Digital de la Secretaría de Estado de las Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.

Pero es que, en cuanto a lo segundo, también necesitaría de varias páginas en la revista, de las que no dispongo. Efectivamente, es cierto que se graduó como Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos... pero yo creo que eso no es más que la garantía de su capacidad intelectual. En síntesis, aunque es cierto que en los orígenes de su actividad profesional trabajó en la construcción y obras públicas dentro del sector privado, Víctor Manuel Izquierdo Loyola es un "hombre TIC" en el que su formación de postgrado ha marcado su verdadera especialización profesional: las Empresas de la Economía basada en el conocimiento, el papel de la Administración en la Sociedad de la Información, Contratación de Tecnología de la Información y de las Comunicaciones, Normalización, Ingeniería del Software, Seguridad de la Información, el fomento de la I+D empresarial, etc.

Así las cosas, me habría gustado hablarles en esta entradilla de "Víctor Manuel"... ¡el hombre!, tenaz., discreto donde los haya, etc. Pero hete aquí que ya lo hizo Pedro Maestre al glosar su personalidad cuando DINTEL le concedió hace años nuestro Premio

"Profesionales IT" a la "Traectoria Profesional", y de hecho lo recordamos hace poco, con ocasión de su último nombramiento (ver páginas 10 y 11 del número 31 de *auditoría y seguridad*).

¡Oh fatalidad!... llevo escrito demasiados caracteres sin haber referenciado ni un infinitésimo de nuestro entrevistado, y debo acabar. Bueno, pues por darles algunos flashes rápidos, les diré que: Víctor Izquierdo ha sido Vicepresidente para Europa Occidental del Programa Intergubernamental de Informática de la UNESCO (1990-1994), así como representante de España en la Conferencia de Autoridades Iberoamericanas de Informática (CAIBI). Asimismo, es representante de España en el Consejo de Administración de la Empresa Común ARTEMIS, para ejecutar una iniciativa tecnológica europea sobre sistemas de computación empotrados. Por otra parte, es miembro de la Comisión Ejecutiva de la Fundación para el desarrollo Infotecnológico de Empresas y Sociedad (FUNDETEC) y Presidente del Comité Técnico de Normalización 71 "Tecnologías de la Información" de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).

Y, si quiere saber y conocer más del actual Director General de INTECO... pues no deje de venir a la Velada DINTEL del martes 15 de diciembre de 2009 con la que clausuraremos las del presente año 2009: él, es nuestro "Invitado de Honor".



Las principales impulsarán el DNle

¿Cuáles son los objetivos que se plantea este año con la celebración del III Encuentro de la Industria de la Seguridad en España – ENISE?

El tema central de esta edición de ENISE es la innovación en seguridad. Tenemos como objetivo tratar todos los aspectos de la actividad innovadora en este ámbito, tanto desde la perspectiva de la Sociedad de la Información como desde los negocios y los servicios electrónicos seguros.

Los objetivos son recoger las principales actuaciones en esos campos, tanto por parte de la industria como por parte de otros agentes que intervienen en la seguridad, fundamentalmente organizaciones, empresas, administraciones públicas, etc., que tienen unos requisitos cada vez más exigentes y dinámicos en el área de la seguridad.

Un elemento nuevo en esta edición es que vamos a tener unas sesiones dedicadas en particular a la innovación en seguridad para las necesidades peni-



tenciarias del siglo XXI. Una serie de expertos y de altos representantes de la Administración van a repasar los desafíos que pueden significar una política penitenciaria moderna y que sea capaz de garantizar los derechos de los internos y la eficacia en el coste, todo sin merma de la seguridad, utilizando posiblemente métodos más flexibles de reclusión. La tecnología y sus aplicaciones pueden aportar muchísimo valor añadido y ventajas en este ámbito.

¿Cuál está siendo la respuesta de las empresas españolas ante esta convocatoria?

Muy buena, de hecho nuestra perspectiva es que el número de asistentes se alinee o incluso sea ligeramente superior al de las ediciones anteriores (con más de 480 asistentes en el II ENISE) y la verdad es que un objetivo de estas características, en el contexto de la actual crisis económica, es muy ambicioso. Ello demuestra el creciente interés y la necesidad que tienen todo tipo de organizaciones, públicas o privadas, por conocer y encontrar soluciones de seguridad adecuadas a sus riesgos.





Hemos escuchado que algunos empresarios no consideran interesante asistir a ENISE por cuanto no se obtienen resultados económicos tangibles, es decir no se hace negocio y el coste de dedicar tres días al evento no es pequeño. ¿Está de acuerdo con esta opinión? ¿Por qué?

No puedo estar más en desacuerdo con esa opinión y a los hechos me remito. Ya he dicho en mi respuesta a la pregunta anterior que el interés que están demostrando las empresas es muy significativo. Las posibilidades que se tiene en un encuentro como ENISE de reunirse con otras empresas, con los principales clientes, reales o potenciales, que tienen esas empresas, en diferentes sectores, en particular en el de las Administraciones Públicas, son oportunidades que no se dan en otros contextos. No se dan en ferias, que puedan tener un carácter general. Este es un evento muy especializado en el mundo de la seguridad, más en particular en el mundo de la ciberseguridad, y creo que eso lo aprecian los empresarios que realmente son capaces de obtener una elevada rentabilidad en términos de contactos, de identificación de necesidades, de nuevos proyectos y de colaboración con clientes y con

empresas competidoras. Por otro lado desde nuestra perspectiva el rendimiento a obtener debe enfocarse siempre desde un punto de vista de medio o largo plazo. Por último es muy destacable que este encuentro está organizado exclusivamente por INTECO, Sociedad del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, hecho que garantiza la total independencia del congreso.

Dado que las empresas extranjeras de seguridad pueden compartir significativas experiencias con las españolas, ¿no cree que podría ser interesante establecer en ENISE un Foro Internacional de Seguridad?

ENISE se ha creado como el Encuentro Nacional de la Industria de la Seguridad en España pero hay que tener en cuenta que en España hay un buen número de empresas multinacionales que asisten y están allí presentes. Por otra parte, siempre hemos procurado que los aspectos internacionales estén presentes en ENISE. Básicamente se ha conseguido a través de la presencia de la propia Comisión Europea y de la presencia de ENISA, la Agencia Europea de Seguridad de las Redes y de la Informa-

zona+ en el diván



ción. No obstante, hay que dar tiempo al tiempo. ¿Por qué no pensar en un futuro ENISE donde la última E, en lugar de referirse a España se refiera a Europa? Es una posibilidad que tenemos abierta para futuras ediciones.

Si no estamos mal informados, está prevista la celebración durante la Presidencia Española de la Unión Europea de un evento relacionado con la seguridad en el que está trabajando INTECO. ¿Podría decirnos de qué evento se trata y qué objetivos tiene?

Efectivamente, estamos preparando con la Comisión Europea un evento que pudiera tener lugar durante el primer semestre del año 2010, coincidiendo con la presidencia española. Se trata de una conferencia estratégica sobre la investigación en eConfianza, en la que INTECO por su actividad tiene mucho que aportar, y en la que está previsto tratar una serie de temas de máximo interés a nivel europeo, desde los aspectos de seguridad en la Internet del futuro y la confianza en la vida digital, hasta un aspecto que nos interesa tanto a los españoles: un marco europeo común para la gestión de identidades, teniendo en cuenta el potencial



que tiene nuestro DNle, todo ello pasando por la cooperación internacional o finalmente por el desarrollo tecnológico en el marco de la normativa de protección de datos.

Los objetivos son de carácter muy práctico. La colaboración de INTECO con la Comisión, es precisamente con la Dirección General de la Sociedad de la Información, que es responsable de las actuaciones en cooperación del séptimo programa marco dentro del área de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. En ese contexto, cabe esperar que muchas de las ideas y las conclusiones que resulten de esa conferencia puedan alimentar los programas de trabajo y la evolución futura del séptimo programa marco en este ámbito.

¿Cuándo cree que será una realidad el Esquema Nacional de Seguridad? ¿Potenciará su aprobación las actividades de la industria española de seguridad?

Yo creo que el Esquema Nacional de Seguridad y el Esquema Nacional de Interoperabilidad serán pronto una realidad. No en vano, los proyectos de Reales Decretos que los establecen han sido muy debatidos, circulados y comentados, se han incorporado muchas aportaciones de valor. La respuesta a la pregunta concreta lógicamente no es algo que competa a INTECO proporcionar. No hay que olvidar que INTECO es una Sociedad Estatal y no una entidad con capacidades reguladores, que en este caso corresponden al Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio de Presidencia. Pero mi impresión, por los contactos que

mantengo con las personas responsables del Ministerio de Presidencia, es que esta aprobación no tiene que demorarse mucho. Y efectivamente, yo creo que este Esquema Nacional de Seguridad es una oportunidad muy importante para la industria española, ya que la Administración Pública, para llevar a cabo de una manera eficaz, con las garantías que requiere su puesta en marcha la Ley 11/2007 de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos, se dota de este esquema nacional que permitirá que los servicios públicos electrónicos tengan esas garantías de integridad, confidencialidad, disponibilidad y autenticación, elementos que constituyen los pilares fundamentales de la seguridad. Contamos con una industria tecnológica emergente, con una alta

Estamos preparando con la Comisión Europea



capacidad de innovación y con ejemplos más que sobresalientes de su potencia, por ejemplo su intensa colaboración con el Gobierno en el desarrollo del DNle nos confirma que alineados con unos objetivos claros y ambiciosos somos capaces de lo mejor.

¿Cuáles son los principales retos a los que se va a enfrentar INTECO en el ejercicio 2009-2010?

En primer lugar, INTECO quiere desarrollar el potencial que tiene de prestar servicios a la Administración General del Estado, principalmente, pero también a otras administraciones públicas, teniendo en cuenta su carácter de medio propio y servicio técnico de la Administración General del Estado y de red.es,

carácter que nos ha sido atribuido en el año 2008. Es un reto muy importante y para el que creemos que estamos preparados, gracias a nuestra especialización en seguridad, accesibilidad, calidad del software y TDT. Para ello hemos preparado un amplio catálogo de servicios que recogen la experiencia y el saber hacer de INTECO en estos campos, con un potente ingrediente de innovación que aporta claros elementos de diferenciación, y con el que estamos atendiendo las peticiones que nos llegan del Estado, de red.es y de otras administraciones, todo ello para poder incorporar a INTECO en muchos de los proyectos que se están planificando para el periodo que menciona en su pregunta y más allá.

Hasta ahora, el número de clientes que ha tenido INTECO ha sido muy limi-

tado, centrándose principal, aunque no exclusivamente, en la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información y red.es, por lo que uno de nuestros principales objetivos es el de la expansión tanto del número de clientes como en el importe de los servicios que prestamos a esos clientes.

Adicionalmente INTECO está empezando ya a introducirse en el ámbito europeo con la presentación de varias propuestas a diversos proyectos del VII Programa Marco o de otras líneas de trabajo como la Dirección General de Justicia, Libertad y Seguridad, proyectos en los que hemos puesto hasta el momento mucho trabajo e ilusión. Un segundo reto muy importante es el que hace referencia



un evento sobre la investigación en eConfianza



al desarrollo de la actividad de la recientemente constituida Agrupación Empresarial Innovadora (AEI) para la Seguridad de la Redes y de los Sistemas de Información, que constituimos en León el pasado 7 de septiembre. Esta Agrupación Empresarial Innovadora, que es un clúster de seguridad, tiene unos objetivos muy importantes para reforzar la colaboración entre todos los agentes que están trabajando en el área de la seguridad en León, en el noroeste de España y también en otras localizaciones del territorio español.

Una de sus características diferenciadoras es que tiene una clara orientación hacia los clientes. No está pensada sólo como una iniciativa que surge de la industria sino que tiene en cuenta, ya desde el principio, a empresas y asociaciones empresariales representativas de todos los sectores que demandan hoy seguridad. Un reto importante que tenemos es desarrollar la actividad, impulsar proyectos e iniciativas en el marco de esta AEI y que aporten beneficios y rendimientos a los integrantes de la propia AEI.

Otro gran reto para este periodo 2009-2010 es el de reforzar los aspectos de nuestra actividad innovadora. Es algo consustancial a INTECO, ya desde el estatuto fundacional de la Sociedad se menciona de una manera clara ese carácter innovador. INTECO ha desarrollado muchas actividades innovadoras a lo largo de sus poco más de tres años de vida. Ha dado lugar a productos innovadores en el campo de la seguridad y accesibilidad. Fundamentalmente han sido productos de software, pero alguno tan relevante como el desarrollo de un decodificador TDT accesible. Entendemos que esta actividad tiene que tener un peso creciente, para ello estamos iniciando los pasos para que nos permitan abordar proyectos de I+D+i no sólo de manera aislada, como han sido los anteriores, sino también en colaboración, contando con nuestros esfuerzos y también con el apoyo que podamos tener de convocatorias públicas competitivas de ayudas en el ámbito de I+D+i.

No creo que le descubra ningún secreto si le digo que el eDNI es el gran desconocido de

la sociedad española y seguramente no llega al 1% de la población los ciudadanos que conocen sus posibilidades, y... el mundo de la empresa le ha dado la espalda. ¿Cuáles son en su opinión las causas de estos hechos?

No creo que el mundo de la empresa le haya dado la espalda, sino todo lo contrario pues ha sido indispensable el papel de la industria TIC para su puesta marcha y que sea una realidad hoy en día. En el desarrollo del DNle hay un elemento muy importante que ha sido el disponer de una masa crítica; sin ella es muy difícil que se desarrolle el uso. Pero esa masa crítica ya la tenemos; hoy hay más de 12 millones de DNle expedidos. Para que su uso se extienda es necesario desarrollar campañas de sensibilización de los ciudadanos, basadas en las posibilidades que abre. En todo caso, soy optimista en relación con la intensificación del uso. Hay elementos que nos indican que la colaboración entre los diferentes agentes, en particular con la industria, abre unas posibilidades de gran alcance. En ese sentido quiero citar el convenio firmado en el mes de julio pasado entre el Ministerio de Industria,



Turismo y Comercio y las principales asociaciones empresariales en el que claramente se comprometen a un impulso del DNle, a través de diferentes actuaciones, entre las que se incluye la de facilitar la disponibilidad de equipos que permitan su uso. No obstante, hay que seguir avanzando en ese terreno, por un lado en el campo que antes he mencionado de la sensibilización y por otro en el campo de la facilidad de uso. Para una persona no experta a lo mejor no es tan sencillo instalarse los controladores que se pueden descargar de la página web del DNle, etc.

Pero creo que entre el esfuerzo que está haciendo la Administración y también la incorporación de este sistema de autenticación en muchas aplicaciones del sector privado, en el que las entidades financieras han sido las que han dado el primer paso, es de esperar en los próximos meses un incremento significativo de su uso. En cuanto a las empresas, desde luego no podemos decir que la banca le haya dado la espalda porque tenemos cajeros en los que se puede sacar efectivo utilizando el DNle o siste-

mas de banca electrónica donde uno se puede identificar de forma segura utilizando el DNle en lugar de mediante la combinación de nombre de usuario, palabra de paso y/o tarjeta de coordenadas. También hace falta dar un impulso notable a la disponibilidad de aplicaciones; debe hacerse ese esfuerzo y un paso importante ha sido la publicación de los perfiles para DNle que presentamos en León en junio pasado. En resumen disponemos de un marco de trabajo ideal para que el DNle sea uno de los pilares de nuestra Sociedad de la Información en el próximo lustro.

Precisamente, tenemos entendido que una de las ideas motrices de INTECO para un futuro inmediato es la dinamización de la oferta de los servicios en torno al DNI electrónico. ¿Podría concretarnos cuáles van a ser las líneas de actuación, los resultados que esperan obtener y en qué plazo?

Hay muchas actuaciones que se pueden poner en marcha para dinamizar no sólo el DNle sino la identidad digital en general, por ejemplo, se puede trabajar en la utilización del DNle con otras plata-

formas como pueden ser los sistemas operativos para servicios móviles y la movilidad. Yo creo que las empresas desarrolladoras necesitan por otra parte una formación especializada y un soporte a sus desarrollos. Para ello se va a crear por parte de red.es e INTECO un portal donde se pueda ofrecer ese soporte y esa formación. También es importante que los diferentes agentes conozcan y dispongan de un repertorio de servicios y aplicaciones en los que puedan tener confianza, que conozcan asimismo ejemplos o casos de éxito y mejores prácticas. Desarrollar jornadas técnicas en donde puedan discutirse estos asuntos y pueda lanzarse el desarrollo de aplicaciones que aporten mayor valor utilizando como sistema de identificación segura el DNle.

Creemos también que es muy importante dar un impulso a la certificación de productos y aplicaciones. En este sentido creemos que va a contribuir de una manera decisiva la inminente liberación de la guía de comandos para el DNle que ha anunciado la Dirección General de Policía. ➤