

Actualidad

Nueva convocatoria para formar parte del Cuerpo Superior de TIC

Según la Orden HAP/1430/2016, de 31 de agosto, se convoca proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre y por promoción interna, en el Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado.

Se responde así a la necesidad de atender las necesidades de personal de la Administración Pública y en

cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 105/2016, de 18 de marzo («Boletín Oficial del Estado» del 22), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2016. Para más información: http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2016-8238. *



Europa ha de aumentar sus inversiones tecnológicas

Según ha señalado el Comisario Europeo de Economía Digital y Sociedad, Guenther Oettinger, la Unión Europea debe aumentar sus inversiones en tecnología para no quedarse atrás frente a China y Estados Unidos. Señala que, al menos se han de invertir de 600-700 millones de euros a la infraestructura digital.

Oettinger también expone que, si Europa no es capaz de desarrollar redes de fibra óptica y la nueva generación de aplicaciones inalámbricas 5G de alta velocidad con la suficiente rapidez, “saldremos perdiendo, ya que las aplicaciones tecnológicas más avanzadas no podrán seguir estando presentes en nuestra industria”.

Por otra parte, según el comisario en menos de dos años habrá legislación europea sobre estándares digitales unificados, que destacará por imponer un equilibrio entre la protección de datos y el uso de los mismos.

*

VII Congreso Nacional CENTAC de Tecnologías de la Accesibilidad

Se celebrará los próximos días 14 y 15 de noviembre en el Palacio de Congresos de Zaragoza. El panel específico de AAPP abordará el tema: Espacio Integrado inteligente nuevo concepto de Smartcity. Para más información e Inscripciones: <http://www.centac.es/es/7congreso/registro%20>. *



Reconocimiento a la labor del Centro Criptológico Nacional

El Colegio Oficial (COIT) y la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicaciones (AEIT) reconocen al Centro Criptológico Nacional (CCN) el trabajo realizado en materia de seguridad de las comunicaciones en la sociedad.

El Secretario de Estado director del Centro Nacional de Inteligencia (CNI) y del CCN, Félix Sanz Roldán, fue el encargado de recoger la placa

de honor entregada por el Presidente del COIT y del AEIT, Eugenio Fontán Oñate.

Tal y como señaló Fontán Oñate los ingenieros de telecomunicaciones quisieron reconocer con este acto la labor discreta pero eficaz que desde el año 2004 viene realizando el CCN, con el fin último de conseguir un ciberespacio más seguro y confiable, preservando la información clasifica-

da y la información sensible, defendiendo el Patrimonio Tecnológico español, formando al personal experto, aplicando políticas y procedimientos de seguridad y empleando y desarrollando las tecnologías más adecuadas a este fin. *

El Secretario de Estado director del Centro Nacional de Inteligencia (CNI) y del CCN, Félix Sanz Roldán, recoge la placa de honor entregada por el Presidente del COIT y del AEIT, Eugenio Fontán Oñate.



Un nuevo informe del Foro Económico Mundial revela las tecnologías emergentes que tendrán mayor peso en este año

El Foro Económico Mundial ha dado a conocer la lista de las Top 10 Tecnologías Emergentes 2016, en la que se destacan los avances tecnológicos que sus miembros creen tienen el poder de mejorar la vida, transformar las industrias y salvaguardar el planeta. Entre ellas, en el ámbito de las TICs figuran:

Internet de las Nanocosas: Se trata de una tecnología basada en pequeños sensores que pueden circular a través de los cuerpos vivos o mezclarse directamente con los materiales de construcción. Podría revolucionar la medicina, las ciencias ambientales y muchos otros sectores.

Cadena de bloques [Blockchain]: Se trata de una base de datos descentralizada en la que las transacciones elec-

trónicas se registran de forma segura y verificada. Está presente en monedas digitales como el Bitcoin y se espera que sea protagonista en la economía mundial del futuro.

Ecosistema Abierto IA: Las tecnologías de Inteligencia Artificial (IA) que interpretan el habla, el texto, el comportamiento financiero y las condiciones de salud, podrán pronto ofrecer asistencia y apoyo igual o superior a los de un asistente personal humano. *

El INCIBE y el BOE publican el primer código español de derecho de la ciberseguridad

El Instituto Nacional de Ciberseguridad (Incibe) y el Boletín Oficial del Estado (BOE) han publicado un documento que recoge toda la legislación española (también con referencias a la normativa europea) relacionada con la seguridad de la información y la ciberseguridad en general. El objetivo es poder ofrecer a los agentes jurídicos un acceso fácil y completo de las normas que pueden afectar a su actividad e intereses, según se detalla en el Boletín Semanal de Seguridad de la entidad.

Ese código elaborado por el Incibe

incluye referencias, totales o parciales, a leyes que tienen que ver con la regulación de la protección de las infraestructuras críticas, la protección de datos, telecomunicaciones, derecho penal y cibercriminos, entre otros. Se trata de una compilación de la normativa actual que sirve para, en primer lugar, poder conocer cuál es la regulación actual existente en esta materia, ayudar al legislador a identificar eventuales necesidades de actualización o modificación de algunas de las leyes actuales y poder desarrollar un itinerario formativo

completo, preciso y eficaz dirigido a todos aquellos profesionales (jueces, abogados, fiscales, policías, guardias civiles y otros) que quieran conocer y profundizar en esta materia. Se pretende profundizar en su conocimiento sobre cuáles son los límites que marca la ley y cuáles son las herramientas que ofrece la normativa para luchar contra la cibercriminalidad y el ciberterrorismo en todas sus variantes. *

Principales conclusiones del informe anual “La sociedad en red 2015”

Según el informe que elabora el Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI) en 2015 se ha consolidado la contratación conjunta de servicios TIC. En el tercer trimestre del año, el 71,7% de los hogares contaba con paquetes de servicios TIC. El más común es el que agrupa telefonía fija, telefonía móvil e Internet (53,3% de los hogares con paquetes TIC). El precio es el motivo principal para optar por la contratación conjunta.

El 44,2% de los hogares cuenta con tres servicios TIC contratados y el 26,6% con cuatro. El servicio más contratado es la telefonía móvil (97% de hogares), seguido de la telefonía fija (83,4%) e Internet (73,3%). El gasto medio mensual por hogar en servicios TIC alcanzó los 63,5 € (IVA incluido) a finales de 2015. Atendiendo al tipo de servicio, la telefonía móvil alcanza los 31,2€, seguida de la TV de pago (24,2€) y de Internet (16,6€).

La penetración de Internet en los hogares españoles ha experimentado un crecimiento positivo. Así, el 78,7% de los hogares de nuestro país dispone de Internet y casi la totalidad (99,7%) de los hogares que se conectan a Internet lo hacen a través de banda ancha. A finales de 2015 ocho de cada diez hogares disponen de algún tipo de ordenador y casi la mitad (48,6%) contaba con una tableta. El dispositivo más



frecuente es la televisión de pantalla plana, presente en el 83,1% de los hogares. El 18,5% de ellos dispone de Smart TV o televisión con conexión a Internet.

El smartphone continúa a la cabeza en cuanto a equipamiento TIC individual, es utilizado por seis de cada diez individuos de 15 años o más. Por su parte, el teléfono móvil alcanza una penetración del 90,1%. El teléfono móvil se ha convertido en el principal dispositivo de acceso a Internet, siendo utilizado por el 76,4% de los internautas. El hogar continúa siendo el principal lugar de conexión (89,2%).

En cuanto al uso de Internet como medio de comunicación, el correo electrónico es el servicio más utilizado por los internautas (73,3%), seguido de la mensajería instantánea (67,4%) y redes sociales (58,8%). No obstante, este último servicio es el que se utiliza de forma más intensiva, con el

75,2% de usuarios accediendo varias veces al día.

Además, el 79,9% de los internautas emplean Internet como herramienta de búsqueda de información y el 65,7% lo utiliza para consultar noticias. El 62% de los internautas realizó compras online en 2014 (1,4 puntos porcentuales más que en 2013). El volumen de negocio generado a través del comercio electrónico B2C alcanzó los 16.259 millones de euros.

La principal medida de seguridad declarada por los usuarios de PC son los programas antivirus (74,7%), aunque su presencia real en los equipos asciende al 82,2%. Por su parte, las incidencias de seguridad afectan al 70,5% de los usuarios. *



30ª edición del encuentro Telecomunicaciones y economía digital

Organizado por AMETIC y Fundación Telefónica, con el lema “Construyendo una España Digital” la inauguración la realizó el secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, Víctor Calvo-Sotelo. En su intervención destacó el intenso trabajo realizado durante estos años y señaló que “la transformación digital de nuestro país avanza a buen ritmo”. En este sentido, recordó la cuarta posición que ocupa España según el DESI, un indicador utilizado por la Comisión Europea para medir la Digitalización de la Economía y Sociedad de los estados miembros. España ha sido el cuarto país que más ha crecido en el último año.

A su vez, repasó los cinco desafíos nacionales: universalización de la cobertura de la banda ancha rápida, la seguridad de las redes y de los servicios prestados sobre ellas, impulso a la adopción de las TIC, más formación digital y facilitar el emprendimiento. También dedicó una mención al

América • Evento • Santander • Presentación

30 Encuentro de Telecomunicaciones y Economía Digital:
Construyendo una España Digital



#telco30

Mercado Único Digital, cuya creación “es sólo el medio para reforzar el peso Europa en el mundo”. “Necesitamos que surja en nuestro continente un vibrante ecosistema basado en las nuevas tecnologías que rivalice y compita con los dos grandes mercados a nuestro este y oeste y sitúe a Europa y a nuestro país en el mapa mundial de lo digital”, concluyó.

Cuestión de Estado.

José Manuel de Riva, presidente de la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Contenidos Digitales (AMETIC), en la apertura del encuentro señaló que “la apuesta de España por la economía digital debe ser una cuestión de Estado”,

basada en el consenso y el establecimiento de planes de actuación a largo plazo.

Los cinco ejes de actuación han de pasar, en su opinión, por desarrollar el mercado único digital europeo, reforzar la industria de las TIC, acelerar la transformación digital, impulsar políticas estables de I+D+i, y generar talento digital. Y para ello propuso la creación de un Ministerio español de Economía y Sociedad Digital, cuyas políticas sean transversales y contribuyan a la transformación del país.



Según previsiones el mercado de la ciberseguridad alcanzará en 2016 un volumen de negocio de 1.000 millones de euros

Miguel Rego, director general del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España asegura que el mercado de la ciberseguridad en España cuanta con una alta demanda y rotación de profesionales por las oportunidades de negocio que se auguran, con “crecimientos de dos cifras”. Según Rego, en España, el tejido empresarial especializado en ciberseguridad es “potente” y tiene “una magnífica posibilidad de proyección internacional”.

Para Rego, si bien desde el punto de vista económico y a nivel nacional, el sector es aún poco representativo, crece de manera sostenida. En 2016 se prevé que alcance un volumen de negocio de 1.000 millones de euros.

Según todos los estudios, las amenazas a la seguridad tecnológica crecen año tras año, no sólo en cantidad sino también en sofisticación de las técnicas de ataque. Con 110 incidencias diarias en España registradas por el INCIBE y algunos ataques a empresas que operan servicios esenciales como banca, transporte o agua, Rego recalzó que “hay que identificar la ciberseguridad como algo de lo que preocuparse y ocuparse”. *

