



Presentación

En el presente número de nuestro boletín presentamos normas relevantes para el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) que se centran principalmente en la utilización de estas por parte de entidades del Estado a fin de acelerar diversos procesos, así como dar una mayor seguridad y fidelidad a los documentos emitidos por las mismas. También ponemos a su disposición el “Acuerdo de Libre Comercio entre la República del Perú y los Estados AELC” el cual toca temas importantes en el desarrollo tecnológico del Perú.

Siguiendo con nuestro boletín incluimos las noticias más importantes del sector TIC las cuales informan el avance del sector en los diversos ámbitos profesionales.

Finalmente, en nuestra sección de buenas prácticas, presentamos dos ejemplos resaltantes, el primero “Conicyt Apoya Proyectos para Mejorar la Educación Mediante las TICs” y el segundo “Banco Santander Premia la Investigación”.

**Área de Nuevas Tecnologías
Iriarte & Asociados**



SUMILLA

NORMAS LEGALES

R.M. N° 0173-2011-AG

Res. N° 094-2011-OS/CD

Convenio Internacional, entrada en vigencia del “Acuerdo de Libre Comercio entre la República del Perú y los Estados AELC”

Res. Adm. N° 314-2011-P-CSJLIMASUR/PJ

PROYECTOS DE LEY

No se presentaron este mes.

NOTICIAS:

#Destacado

EL BID EXHORTA A APROVECHAR LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

#Generales

PERÚ: PROINVERSIÓN OTORGÓ A CONSORCIO OPTICAL CONCESIÓN DE PROYECTO TIC

ANGOLA: ANGOLA AVANZÓ DE 7 PARA 50 POR CIENTO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

#Educación

ESPAÑA: LA JUNTA DESTINA 38, 46 MILLONES A LA COMPRA DE PORTÁTILES DEL PROGRAMA ESCUELA TIC 2.0 PARA EL PRÓXIMO CURSO

PERÚ: EDUCACIÓN CON TECNOLOGÍA

#Trabajo

ESPAÑA: SOLO EL 8% DE LOS ESPAÑOLES TRABAJAN DESDE CASA

ARGENTINA: UN INFORME REVELÓ QUE SON 2 MILLONES

LOS ARGENTINOS QUE TRABAJAN DESDE SU CASA

COLOMBIA: TELETRABAJO, UNA OPCIÓN INCLUYENTE

#Salud

PERÚ: REGIÓN HUANCVELICA IMPLEMENTARÁ RED DE TELEMEDICINA Y DOTARÁ DE INTERNET A COLEGIOS

PERÚ: IMPLEMENTARÁN RED DE TELEMEDICINA EN SIERRA DE LA LIBERTAD PARA REDUCIR MUERTES MATERNAS



MÉXICO: LA 'TELEMEDICINA' O 'ESALUD' PUEDE SALVAR VIDAS A DISTANCIA
PERÚ: RED WI FI DE TELEMEDICINA SE IMPLEMENTARÁ
EN LA CUENCA DEL PUTUMAYO

#Seguridad

ESPAÑA: LA CIBERSEGURIDAD, UN ASUNTO DE ESTADO
PERÚ: MUNICIPALIDAD DE LOS OLIVOS IMPLEMENTA SISTEMA
DE VIDEOVIGILANCIA AXIS COMMUNICATIONS Y PREVIENE DELINCUENCIA
ESPAÑA: ASALTAN EL INTECO DE LEÓN Y ROBAN DATOS DE 20.000
USUARIOS DE SUS ARCHIVOS

#Banda Ancha

COLOMBIA: BANDA ANCHA SIGUE 'DISPARADA'
EN COLOMBIA: CRECIÓ 71,4% EN UN AÑO
ARGENTINA: LA ARGENTINA TENDRÁ 40 M DE SUSCRIPCIONES DE
BANDA ANCHA MÓVIL EN 2016

DOCUMENTOS:

LA AGENDA DIGITAL 2.0

BUENAS PRÁCTICAS:

CONICYT APOYA PROYECTOS PARA MEJORAR LA EDUCACIÓN MEDIANTE LAS TICS
BANCO SANTANDER PREMIA LA INVESTIGACIÓN

EVENTOS:

9º SIMPOSIO SOBRE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN 2011



NORMAS LEGALES



- **Lunes 16 de Mayo**

R.M. N° 0173-2011-AG

Modifican la R.M. N° 0308-2009-AG, en lo relativo a la aprobación del documento denominado “Metodología del Ciclo de Vida del Software – MCVS V 1.0”.

- **Miércoles 8 de Junio**

Res. N° 094-2011-OS/CD

Autorizan prepublicación en el portal electrónico de OSINERGMIN del Proyecto de resolución del Consejo Directivo que aprueba el “Procedimiento para el Reporte de Emergencias en las Actividades de Comercialización de Hidrocarburos”, en el portal electrónico de OSINEGMIN.

- **Viernes 10 de Junio**

Convenios Internacionales

Entrada en Vigencia del “Acuerdo de Libre Comercio entre la República del Perú y los Estados AELC”.

En este documento encontramos en diversas secciones el acuerdo de los mencionados Estados en temas TICs. En los temas de tasas y cargas impuestas en conexión con la importación o exportación los países miembros se comprometen a poner a disposición y mantener, a través de internet la información actualizada.

También se abarca temas de propiedad intelectual en los que menciona los temas de la protección y observancia de estos derechos los cuales deberán contribuir a la promoción de la innovación tecnológica y a la transferencia y difusión de tecnología, en beneficio recíproco de los productores y de los usuarios de conocimientos tecnológicos y de modo que favorezcan el bienestar social y económico y el equilibrio de derechos y obligaciones.

Además tocan temas de Promoción de la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

“... 1. La Partes reconocen la importancia de promover la investigación, desarrollo tecnológico e innovación, de diseminar la información tecnológica, y de crear y fortalecer sus capacidades tecnológicas, y cooperarán en dichas áreas, teniendo en consideración sus recursos.

2. La cooperación en dichos campos entre Perú y Suiza, puede estar basada en particular, en las respectivas Cartas de Entendimiento entre el State Secretariat for Education and Research of the Federal Department of Home Affairs of the Swiss Confederation y con el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) del 28 de diciembre de 2006.

3. De conformidad a ello Perú y Suiza podrán fomentar e identificar oportunidades para la cooperación de conformidad a lo dispuesto en el presente Artículo y, cuando así lo consideren, participar en proyectos de colaboración en investigación científica. Las oficinas mencionadas en el párrafo 2 actuarán como puntos de contacto para facilitar el desarrollo de proyectos de colaboración y revisarán periódicamente el estado de avance de los mismos a través de mecanismos de seguimiento mutuamente acordados. XLIII

4. Perú de un lado, e Islandia, Liechtenstein y Noruega de otro lado, buscarán oportunidades de cooperación de conformidad a lo dispuesto en el presente artículo.

Dicha cooperación se basará en términos mutuamente acordados y formalizados a través de los instrumentos pertinentes.

5. Cualquier propuesta o solicitud de cooperación científica y tecnológica entre las partes será dirigida a cualquiera de las Partes a través de los puntos de contacto establecidos en el Anexo XII (Puntos de Contacto para Colaboración Científica). ...”

- **Lunes 13 de Junio**

Res. Adm. N° 314-2011-P-CSJLIMASUR/PJ

Disponen la Implementación del Sistema Electrónico de Comunicación de Uso Interno en la Corte Superior de Justicia de Lima Sur, denominado “BUZÓN ELECTRÓNICO INTERNO Lima Sur”.

PROYECTOS DE LEY

No se presentaron para este mes.

CONGRESO de la
REPÚBLICA del PERÚ



NOTICIAS

#Destacado

EL BID EXHORTA A APROVECHAR LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Junio 5. 2011

El estudio del ente multilateral afirma que América Latina y el Caribe deben mejorar las aptitudes de su población, la infraestructura física, así como sus instituciones y sus regulaciones para que las TIC puedan tener un impacto positivo en el desarrollo, concluyó el estudio. “Con políticas adecuadas, los gobiernos pueden sacar gran provecho de esta herramienta para propiciar el desarrollo. Estas tecnologías pueden mejorar la diseminación de información y ayudar a resolver fallas de mercado”, comentó Alberto Chong, economista principal del BID y coordinador de la investigación.

Añadió que es importante tener en cuenta que por sí solo un mayor acceso a las TIC no causará el desarrollo, sino que los países también deben concentrarse en cómo se aplican estas herramientas.

Cabe señalar que el Paraguay ha adoptado una decisión trascendente en relación al uso de estas tecnologías, a través del Decreto 6.459, que declara de interés nacional el programa “Una computadora por niño y por maestro”, por el cual se busca que cada alumno y docente de la Educación Escolar Básica reciban una computadora portátil, integrada al programa de estudios, para uso dentro y fuera del aula.

Reducción de la pobreza

El libro Conexiones del desarrollo: el impacto de las nuevas tecnologías de la información analiza cómo las TIC han contribuido al éxito de 46 proyectos de desarrollo en América Latina y el Caribe en seis áreas: finanzas, salud, instituciones, educación, pobreza y medioambiente. El estudio es el primero en la región en aplicar sistemáticamente métodos estadísticos rigurosos para medir cómo las tecnologías de información y comunicación incidieron en los resultados de los proyectos.

Las pruebas muestran que para que las TIC contribuyan al desarrollo, es necesario tomar en cuenta otros factores igualmente importantes como el capital humano, el contexto institucional y los objetivos de las políticas de los gobiernos.

(...)

Fuente: abc.com.py

<http://j.mp/l2ZwEk>



PERÚ: PROINVERSIÓN OTORGÓ A CONSORCIO OPTICAL CONCESIÓN DE PROYECTO TIC

Junio 21. 2011

El Consorcio Optical, de capitales peruanos, obtuvo la buena pro del Proyecto Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) para el Desarrollo Integral de las Comunidades de Candarave (Tacna) y que beneficiará a 25 comunidades de dicha región, informó la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (ProInversión).

Consortio Optical tiene presencia en Lima Metropolitana, Trujillo (La Libertad), Chiclayo (Lambayeque), Chincha (Ica), Huaraz (Ancash) y Arequipa.

La empresa obtuvo la buena pro con una oferta económica de tres millones 604,240 dólares, dicho financiamiento no reembolsable será entregado por el Estado a través del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (Fitel) para la ejecución del proyecto, además ofreció una localidad adicional en su propuesta.

El proyecto es una iniciativa innovadora porque es la primera vez que se ofrecerá de modo simultáneo varios servicios de TIC, tanto a la población como a instituciones del Estado, utilizando una misma plataforma tecnológica o Infraestructura (estructura de comunicaciones), aplicando el concepto de convergencia tecnológica, agregó.

El proyecto beneficiará a 9,000 pobladores de las zonas altas de Candarave, así como a 11 centros de salud, seis municipios, dos comisarías y 22 colegios públicos que recibirán servicios de Internet e intranet.

Dicho acceso les permitirá contar con los servicios de un Portal de Exploración de Contenidos, una Plataforma de Teleeducación, Sistema de Educación y Capacitación Web, Sistema de Telepresencia, Sistema de TV Streaming y Servicio de Video Streaming.

(...)

Fuente: RadioNacional

<http://j.mp/IMZlpo>

ANGOLA: ANGOLA AVANZÓ DE 7 PARA 50 POR CIENTO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

La República de Angola registró, en cerca de cinco años, un avance de siete para 50 por ciento en su prestación general de servicios en el área de las tecnologías de información y comunicación (TIC), reveló el martes, en Luanda, el secretario general de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), Hamadoun Touré.

De acuerdo con el maliense al servicio de aquel organismo de las Naciones Unidas, en entrevista a la Angop, en el aeropuerto de Luanda, al final de su primera visita de trabajo de tres días a Angola, "a pesar de los muchos progresos obtenidos desde 2007, ahora lo importante es que el gobierno haga también mucho más en el sentido de mejorar la calidad de los servicios".



Para el secretario general de la UIT, "el avance de siete para 50 por ciento es algo muy notable en el mundo de hoy, sobre todo en África, y en otros países del tercer mundo".

(...)

Fuente: ANGOP

<http://j.mp/iRaLph>

#Educación

ESPAÑA: LA JUNTA DESTINA 38, 46 MILLONES A LA COMPRA DE PORTÁTILES DEL PROGRAMA ESCUELA TIC 2.0 PARA EL PRÓXIMO CURSO.

Junio 28. 2011

El Consejo de Gobierno ha aprobado una inversión de 38,46 millones de euros para la adquisición el próximo curso 2011-2012 de 123.945 ordenadores portátiles, dentro del programa Escuela TIC 2.0 que desarrollan la Consejería de Educación y el Ministerio de Educación con el objetivo de generalizar el uso de las nuevas tecnologías en los centros docentes públicos y concertados.

Escuela TIC 2.0, que comenzó en el curso 2009 con la dotación de ordenadores para el alumnado y profesorado de 5º y 6º de Primaria, se amplió el pasado año académico al primer curso de la Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y el próximo curso alcanzará 2º de ESO. Los nuevos equipos informáticos se destinarán, por tanto, a los alumnos que se incorporan a 5º de Primaria, así como al profesorado de 2º de ESO. Los alumnos que pasan a 6º de Primaria y 1º y 2º de ESO utilizarán sus portátiles recibidos en cursos anteriores.

En total, alrededor de 360.000 alumnos y más de 50.000 profesores dispondrán el próximo curso de ordenadores. Tanto en un caso como en otro, se trata de ultraportátiles de menos de 1,5 kilogramos de peso y pantalla de 10,1 pulgadas, que incorporan software libre 'Guadalinex EDU' y material didáctico.

(...)

Fuente: europapress.es

<http://j.mp/jR1MXN>

PERÚ: EDUCACIÓN CON TECNOLOGÍA

Junio 17. 2011

En el Perú. Es el objetivo que impulsa Educared. Viceministro Idel Vexler pide a próximo gobierno seguir mejorando el sistema educativo.

El viceministro de Gestión Pedagógica del Ministerio de Educación, Idel Vexler Talledo, pidió a las nuevas autoridades que dirigirán el sector Educación, tras el cambio de gobierno, continuar lo avanzado en el ámbito educativo "siempre mejorando la enseñanza", precisó. Ese pedido lo hizo durante la presentación de la V Edición de la Semana Educared en



Lima.

(...)

Fuente: LaRepublica.pe

<http://j.mp/lgJMnu>

#Trabajo

ESPAÑA: SOLO EL 8% DE LOS ESPAÑOLES TRABAJAN DESDE CASA

Junio 22.2011

- En Estados Unidos la tasa llega al 15%, y en los países nórdicos al 16%
- El 77% de las empresas españolas no disponen de la tecnología adecuada
- La iniciativa 'El día de la oficina en casa' pretende fomentar esta modalidad

Si todos los trabajadores de Canadá, un país de 34 millones de habitantes, hicieran su trabajo desde casa durante dos días (sin acudir a su oficina) seahorrarían 35.000 millones de euros: el 2% del PIB de España o el 17% de los Presupuestos Generales del Estado.

Las ventajas del teletrabajo generan "ahorros ingentes" asegura Juan Junquera, el secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.

Pero España "tiene niveles muy bajos" en esta modalidad de empleo, ya que "solo el 8% de empleados trabajan de este modo, mientras que Estados Unidos es del 15% y en los países nórdicos del 16%".

Para fomentar el teletrabajo, se ha puesto en marcha el 'Día de la oficina en casa', una iniciativa de Microsoft en la que se han inscrito alrededor de 500 empresas españolas y más de 166.000 trabajadores, profesionales y autónomos.

María Garaña, presidenta de la compañía en España, explica que el objetivo es "demostrar que facilitar un modelo de trabajo flexible, apoyado en la tecnología mejora la productividad". Sin embargo, "las jornadas laborales son de las más extensas pero la productividad es una asignatura pendiente".

(...)

Fuente: rtve.es

<http://j.mp/mEpwfm>

ARGENTINA: UN INFORME REVELÓ QUE SON 2 MILLONES LOS ARGENTINOS QUE TRABAJAN DESDE SU CASA

Junio 20. 2011



Jobing, una consultora especializada en teletrabajo, indica que los que se desempeñan en la "oficina on line" representan 15% de los ocupados del país. Los mas buscados son puestos de administración, ventas, diseño, marketing y sistemas.

Desde hace dos años, el 90% de los empleados de Nixe, una firma porteña de servicios tecnológicos, trabaja desde su casa. Del mismo modo lo hace Gustavo Gasparrini, director general de la compañía.

Brindan soporte y administración de sistemas operativos a empresas, una tarea que puede hacerse en forma remota. Por eso decidieron implementar el teletrabajo de manera optativa.

El único requisito es trabajar un año en la oficina, para recibir capacitación. Luego, la firma provee a los empleados del equipamiento necesario (computadora y teléfonos IP -Internet protocol-), y se hace cargo de la conexión de banda ancha.

"Es un incentivo que nos sirve para captar personal, ya que es difícil reclutar personal de tecnología, pues la demanda supera a la oferta. Los más jóvenes toman de forma natural el hecho de trabajar por objetivos y desde cualquier parte. Tienen un jefe que también desde su casa va controlando sus objetivos", explica el CEO de Nixe, a quien le costó más adaptarse, ya que viene de una generación en la que el trabajo era sinónimo de ir a un lugar y cumplir un horario.

(...)

Fuente: DiarioUNO.com.ar

<http://j.mp/jwq3se>

COLOMBIA: TELETRABAJO, UNA OPCIÓN INCLUYENTE

Junio 17. 2011

Imagínese un proyecto de ciudad que, además de generar empleo para la población vulnerable, contribuye a disminuir la contaminación y a mejorar la movilidad.

Se trata del teletrabajo, un proyecto de implementación liderado por la Fundación Incluir en alianza con la Alcaldía de Medellín, que tiene como objetivo facilitar las posibilidades de trabajo en casa para personas en situación de discapacidad, desplazamiento forzado, mujeres cabeza de familia y población en reclusión.

Durante el lanzamiento, el el director Ejecutivo de la Fundación Incluir, el padre Orlando Gómez, definió el teletrabajo como "la actividad en la que un empleado realiza las labores a distancia, usando las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, TIC". En otras palabras, la persona puede desempeñarse en su cargo desde su casa, sin tener que desplazarse a un lugar de trabajo.



"Se perfila como una opción de inclusión social, a través de algo tan fundamental como el trabajo que a su vez provee de una vida digna", señaló el padre Gómez.

(...)

Fuente: ElColombiano.com

<http://j.mp/koWCi9>

#Salud

PERÚ: REGIÓN HUANCVELICA IMPLEMENTARÁ RED DE TELEMEDICINA Y DOTARÁ DE INTERNET A COLEGIOS

Junio 21. 2011

Para contar con banda ancha de internet que permita implementar una red de telemedicina y reducir la brecha digital, el gobierno regional de Huancavelica suscribió un convenio marco con el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones (Inictel) de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

"En Huancavelica hay escasez de especialistas en salud, lo que impide que haya personal en zonas alejadas; y en otros casos, por la lejanía y el clima, algunos renuncian. Por ello queremos aplicar un sistema de telemedicina y para eso necesitamos internet de banca ancha", señaló Maciste Díaz, presidente regional de Huancavelica.

Explicó que el sistema de telemedicina consiste en una conexión, similar a una videoconferencia, la cual se hace mediante cámaras web, monitores y equipos de alta tecnología, para lo cual se necesita internet de banda ancha.

(...)

Fuente: Andina

<http://j.mp/kN04QM>

PERÚ: IMPLEMENTARÁN RED DE TELEMEDICINA EN SIERRA DE LA LIBERTAD PARA REDUCIR MUERTES MATERNAS

Junio 9.2011

Con el fin de reducir el índice de muertes maternas en La Libertad que en lo que va del año ya suman 20, la Gerencia Regional de Salud implementará un sistema de telemedicina en las provincias de la sierra liberteña, informó hoy Henry Rebaza Iparraguirre, titular del sector.

Explicó que dicho sistema -implementado ya en los hospitales Belén y Regional Docente de la provincia de Trujillo- consiste en mantener interconectados los establecimientos de salud con el Instituto Materno Perinatal de Lima.

Dicho sistema les brindará asesoría permanente e inmediata para atender, de manera exitosa, un parto o alguna complicación durante este, precisó el funcionario. (...)

Fuente: Andina

<http://j.mp/kL2cix>



MÉXICO: LA 'TELEMEDICINA' O 'ESALUD' PUEDE SALVAR VIDAS A DISTANCIA

Junio 21. 2011

La posibilidad de salvar la vida de un paciente que se encuentra a kilómetros de distancia de donde usted se encuentra es ya una realidad gracias a latelemedicina.

Pues a través de una videoconferencia es posible asesorar a un médico pasante que se encuentra en una comunidad remota de la sierra de Guerrero y no sabe qué hacer con su paciente o solicitar a un especialista que reside en el otro extremo del País su opinión sobre un caso.

La telemedicina, también llamada medicina a distancia o 'eSalud', puede ser un proceso tan sencillo como el que dos médicos intercambien opiniones a través del teléfono.

O bien, que se utilice tecnología avanzada de telecomunicaciones e informática para realizar consultas, diagnósticos y cirugías a distancia y en tiempo real, explica el ingeniero Alejandro Patrón, director general de la empresa mexicana Medicina a Distancia.

Con la telemedicina es posible realizar teleconsultas, videoconferencias para obtener consensos o segundas opiniones, medicina asistida a distancia, educación médica continua y captura, transmisión, despliegue y almacenamiento de imágenes y sonido.

'A eso nos dedicamos en Medicina a Distancia, a ofrecer una solución adecuada para que los médicos puedan practicar la telemedicina de forma sencilla y eficiente', señala el otorrinolaringólogo pediatra Carlos Iglesias, director ejecutivo de la empresa.

'Porque sabemos que la calidad de la opinión que pueda externar un médico especialista está directamente relacionada con la calidad, cantidad y oportunidad de la información que pueda tener a su alcance', agrega.

Un consultorio virtual

A través de la integración de conocimientos médicos, informáticos, electrónicos y de diseño industrial crearon una estación de trabajo capaz de satisfacer todas las necesidades que un médico requiere para trabajar en el campo de la telemedicina.

'Eso fue lo que nos motivó a desarrollar esta estación de trabajo, una máquina eficiente, muy poderosa y versátil que permite llevar a cabo todos los procesos y utilizar todas las herramientas que un médico necesita', comenta Iglesias.



Eso es PassiMed, añade Patrón, un sistema pensado para las instituciones de salud que ofrece una comunicación bidireccional de audio, video, imágenes fijas y datos, en tiempo real o diferido, con un sistema de telemedicina remoto.

(...)

Fuente: terra.com.mx

<http://j.mp/kKzMdX>

PERÚ: RED WI FI DE TELEMEDICINA SE IMPLEMENTARÁ EN LA CUENCA DEL PUTUMAYO

Junio 7. 2011

Un nuevo logro en favor de los más pobres acaba de obtener el Presidente de la Región, Iván Vásquez Valera, con el otorgamiento de la buena pro para la implementación de la primera etapa de la Red Zonal WI FI de Telemedicina del Río Putumayo, que beneficiará a las poblaciones de los Distritos del Putumayo y Teniente Manuel Clavero, línea de frontera con la hermana República Colombia. Para poner en marcha el proyecto, llegaron hasta la localidad de San Antonio de El Estrecho, los ingenieros Edwin Leopoldo Liñán Benítez y Yuri Pacheco Jurado, de la Pontificia Universidad Católica del Perú, quienes fueron presentados a las autoridades locales y población en general, por el Gerente de la Subregión Putumayo, Teddy Puga López, en reunión realizada el pasado sábado 04 de junio.

(...)

Fuente: La Región. Diario Judicial de Loreto

<http://j.mp/iBPchD>

#Seguridad

ESPAÑA: LA CIBERSEGURIDAD, UN ASUNTO DE ESTADO

Junio 24. 2011

Con el objetivo de analizar las amenazas a la seguridad en España, el Gobierno se ha fijado la identificación de líneas de respuesta y de mecanismos de coordinación como objetivos centrales de la primera Estrategia Española de Seguridad (EES), que se plantea con un horizonte útil de una década.

Dentro del plan integral de seguridad, la Administración dedica un capítulo especial a la ciberseguridad, considerándola como un eje fundamental de nuestra sociedad y sistema económico. Los ciberataques son una amenaza en crecimiento que puede poner en dificultades infraestructuras críticas cuya pérdida de disponibilidad puede suponer, como señala el informe, serios daños a un país.

Mejorar la seguridad en el “ciberespacio” pasa por fortalecer la legislación sin poner en riesgo la privacidad, y fomentar la colaboración entre el sector público y privado. Así, España ha fortalecido la seguridad de las infraestructuras y los



servicios electrónicos de las Administraciones Públicas, dotándolas de una red de comunicaciones entre sí y con las instituciones europeas.

(...)

Fuente: siliconnews.es

<http://j.mp/IOCFQT>

PERÚ: MUNICIPALIDAD DE LOS OLIVOS IMPLEMENTA SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA AXIS COMMUNICATIONS Y PREVIENE DELINCUENCIA

Junio 20. 2011

Para mejorar la administración y los servicios a su comunidad, la Municipalidad de Los Olivos, Lima Norte, hizo una reingeniería de los procesos y redujo costos para atender otras áreas como ornato, limpieza y seguridad. Así logró intercomunicar las instituciones públicas del distrito (colegios, comisarias, hospitales, universidades, serenazgo, etc.) a través de una red metropolitana privada, donde la empresa Axis Communications tuvo un rol relevante gracias a su robusta e innovadora tecnología de alta calidad de imagen, sostiene Felipe Baldomero Castillo Alfaro, Alcalde la Municipalidad de Los Olivos.

Castillo Alfaro destaca que desde el 2010 y este año, el municipio, la compañía IBM del Perú y la empresa Axis Communications decidieron sumar esfuerzos y desarrollar de manera conjunta el Plan Integral del Municipio de Los Olivos, que consiste en el abastecimiento de un parque tecnológico sólido, flexible, robusto y seguro.

Fuente: Agencia Orbita

<http://j.mp/IQUBcb>

ESPAÑA: ASALTAN EL INTECO DE LEÓN Y ROBAN DATOS DE 20.000 USUARIOS DE SUS ARCHIVOS

Junio 7. 2011

El Inteco, el gran centro nacional de seguridad en la Red y una de las apuestas fuertes de Zapatero para su ciudad, enfiló su quinto aniversario con la denuncia de que unos hackers 'saquearon' -supuestamente durante el pasado fin de semana- los datos de 20.000 usuarios de su plataforma de formación online.

Aunque desde el Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación no hicieron público el robo de estos datos, la noticia era un rumor en las redes sociales durante todo el lunes, especialmente en twitter, donde cientos de usuarios se preguntaban qué confianza podía ofrecer un centro de seguridad nacional en la Red tan vulnerable donde era posible la extracción de los nombres y teléfonos de miles de usuarios de una de sus plataformas educativas.



Desde Inteco, que en marzo cumplió su quinto aniversario, nadie ha querido facilitar más información sobre un robo que reconocen. Simplemente se remiten a una escueta nota de prensa que han colgado en la web, un comunicado al que no es sencillo acceder y que no ofrece demasiada información sobre los hechos. Ni el director del Inteco, Víctor Izquierdo, ni su equipo de prensa han facilitado información alguna sobre cómo se produjo el ataque y qué ha fallado para que el centro pionero en seguridad haya sido robado.

Fuente: El Mundo.es

<http://j.mp/iSZLVu>

#BandaAncha

COLOMBIA: BANDA ANCHA SIGUE 'DISPARADA' EN COLOMBIA: CRECIÓ 71,4% EN UN AÑO

Junio 24. 2011

El informe del Ministerio TIC revela que en Colombia ya hay 5'054.877 suscriptores a Internet fijo y móvil, de los cuales 3'654.884 son suscriptores de banda ancha, lo que representa un crecimiento de 18,9% con relación al cuatro trimestre de 2010 y un destacado incremento del 71,4% de marzo de 2010 a marzo de 2011.

De las conexiones de banda ancha, el 61,4% corresponde a suscriptores a Internet fijo dedicado, y un 38,6% a Internet móvil 3G. En cuanto a las demás conexiones –de menos de 1 Mbps de velocidad–, el 56,2% corresponde a conexiones móviles 2G, el 42,2% a Internet fijo dedicado, y sobrevive un 1,6% a Internet fijo conmutado (las tradicionales conexiones telefónicas).

Las suscripciones móviles a Internet son las que más crecen en Colombia: crecieron un 28,62% frente al cuarto trimestre de 2010, frente a un 6,79% en el mismo período de los suscriptores a conexiones fijas de banda ancha.

El mapa de penetración de Internet muestra como líder a Antioquia, con 9,14%, seguido de Risaralda (8,08%), Santander (7,68%), Quindío (6,49%) y Atlántico (6,27%), y entre los municipios, Sabaneta y Envigado siguen adelante con 20,52% y 20,36% de penetración, respectivamente, seguidos de Bucaramanga (14,81%), Medellín (13,85%) y Chía (13,78%).

Bogotá sigue un paso atrás en penetración, y según el ministro Molano, se debe incrementar la inversión para poner la ciudad a tono con las mencionadas.

(...)

Fuente: ENTER.co

<http://j.mp/k04rIL>



ARGENTINA: LA ARGENTINA TENDRÁ 40 M DE SUSCRIPCIONES DE BANDA ANCHA MÓVIL EN 2016

Junio 9 .2011

La estimación de Ericsson contempla además que habrá 400 millones de dispositivos conectados por esa vía en el país, dentro de un total mundial que rondará los 50 mil millones. Este tipo de conexiones es clave para llegar a zonas poco habitadas, favoreciendo así el desarrollo y la inclusión.

“El crecimiento en penetración de servicios móviles y de banda ancha entrega un impacto significativo sobre la productividad, la inclusión social, la promoción de la diversidad, la educación y el empleo, factores que redundan en mayor crecimiento y desarrollo económico”.

La afirmación de especialistas de Ericsson es parte de un trabajo en donde se señala que este año se llegará a alrededor de mil millones de suscripciones de banda ancha móvil en todo el mundo.

La compañía dice que, sin embargo, la gran mayoría de la población del Planeta todavía no tiene acceso a este servicio. En particular, las zonas más rezagadas son las rurales. Allí, dice Ericsson, es clave la combinación existente de banda ancha fija con tecnologías móviles, como HSPA o LTE.

Ante ese panorama, la empresa sostiene que “facilitar el acceso a banda ancha es una prioridad clave para muchos gobiernos y organismos internacionales. La banda ancha mejora muchos aspectos de la vida diaria, facilitando el acceso a servicios básicos, así como información y entretenimiento”.

“Es vital que los gobiernos y los reguladores continúen fomentando un entorno que equilibre la necesidad de progreso social con la necesidad de inversión a largo plazo y la competitividad”, explicó Ericsson con respecto a la inclusión digital.

Fuente: infobae.com

<http://j.mp/j46Po2>



DOCUMENTOS

Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú

La Agenda Digital 2.0

Presentación

El presente documento contiene la visión y los objetivos estratégicos del Plan para el Desarrollo de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, Agenda Digital 2.0, que tiene como objetivo general, permitir que la sociedad peruana acceda a los beneficios que brinda el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación en todos sus aspectos.

La formulación de la Agenda responde al esfuerzo que el sector público, el sector privado, la sociedad civil y la academia realizaron desde el segundo semestre del año 2010 a la fecha bajo la conducción de la Presidencia del Consejo de Ministros, en su calidad de conductor de la Comisión Multisectorial para el Desarrollo de la Sociedad de la Información, CODESI, a través de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica, CONCYTEC.

La Agenda Digital ha sido validada mediante una serie de talleres participativos.

La Agenda define una Visión del desarrollo de la sociedad de la información en el Perú a ser lograda a través de ocho objetivos con sus respectivas estrategias las que deben ser complementadas con acciones, proyectos y actividades por parte de las instituciones públicas, entidades privadas, universidades y agentes de la sociedad civil comprometidas en lograr un país con mayor grado social y económico donde las TIC se hayan convertido en un aspecto central para ello.

Convocamos a la participación de todos los involucrados para lograr los objetivos acordados que abarcan de forma transversal a todos los sectores, para lo cual cuentan con todo el apoyo de la Presidencia del Consejo de Ministros.

Fuente: CODESI

<http://j.mp/iF1BLN>

Podrá revisar el documento completo en el siguiente enlace:

http://www.codesi.gob.pe/docs/AgendaDigital20_14junio_2011.pdf



BUENAS PRÁCTICAS

CONICYT APOYA PROYECTOS PARA MEJORAR LA EDUCACIÓN MEDIANTE LAS TICS

El Centro Cultural Palacio de La Moneda fue testigo de la ceremonia de lanzamiento de los proyectos adjudicados en el V Concurso de Tecnologías de Información y Comunicación Efectivas para la Educación, TIC EDU, convocado por Fondef de CONICYT. Estas iniciativas tendrán una duración de 24 a 36 meses y recibirán en total más de \$966 millones.

La iniciativa TIC EDU, fue creada a fines de 2002 con la finalidad de contribuir a elevar la calidad de la educación chilena a través del desarrollo de productos y servicios basados en Tecnologías de Información y Comunicación, orientados a mejorar los procesos de aprendizaje de los estudiantes a lo largo del país.

Refiriéndose a la importancia del concurso, el Presidente de CONICYT, José Miguel Aguilera, expresó, “hoy día, Chile está desarrollando diversas estrategias para incorporarse a la economía del conocimiento, particularmente en el ámbito educativo. En estos esfuerzos, las tecnologías de información y comunicación juegan un papel protagónico”. Destacó también que “al identificar los procesos de aprendizaje como un área de actuación prioritaria, el concurso TIC-EDU de Fondef, está reforzando fuertemente la eficiencia e impacto de las iniciativas que financia.”

Por su parte, el Director de Enlaces del Ministerio de Educación, Sebastián Barrientos, afirmó que “Estamos trabajando junto a Conicyt para facilitar la implementación de los proyectos TIC EDU en el sistema escolar, porque vemos que pueden ser un aporte original a las necesidades de los establecimientos del país”.

Fuente: Mundo en Línea

<http://j.mp/j5K7F3>

BANCO SANTANDER PREMIA LA INVESTIGACIÓN

Banco Santander, presidido por Emilo Botin, ha galardonado con el Premio Santander para la introducción de las nuevas tecnologías en la formación universitaria, al profesor Jorge Santolaria por su trabajo Plataforma común de aprendizaje en línea sobre técnicas de calibración de cámaras y visión industrial mediante software de simulación y herramientas TIC.

Santolaria alcanzó el primer lugar de los dieciocho proyectos que se presentaron a este concurso que forma parte de la Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza. Este proyecto ganador recibe una dotación de cuatro mil euros.



La investigación coordinada por Santolaria se basa en la elaboración e implantación docente de una herramienta de aprendizaje en línea por análisis de casos y resolución de problemas sobre calibración de cámaras y visión industrial en el ámbito de la metrología dimensional.

Asimismo, los trabajos presentados por el profesor Miguel Samplón, y por Francisco Pradas y Carlos Castellar también fueron galardonados y recibieron una dotación de mil euros. El proyecto dirigido por Samplón se centró en la aplicación de las TICs a la docencia de la electrometría.

Por su parte, Pradas y Castellar, profesores del campus de Huesca, desarrollaron un trabajo sobre el uso de nuevas tecnologías en la educación física y deportiva. El proyecto de estos investigadores, titulado “La mejora de la calidad docente mediante la utilización en el aula de herramientas TICs para el análisis y estudio de la sistemática del ejercicio”, combina metodologías participativas y una orientación fundamentalmente práctica de la enseñanza, con la emulación virtual de situaciones de la práctica deportiva real.

Este premio, patrocinado por Banco Santander, a través de su División Global Santander Universidades, nació en el año 2008 con el objetivo de distinguir actuaciones destinadas a la renovación pedagógica a través del uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y mejorar así la calidad de la educación.

El pasado mes de mayo Emilio Botin, presidente del Banco Santander, y Daniel Peña, rector de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), renovaron el apoyo del banco a las Cátedras de Excelencia Universidad Carlos III de Madrid-Banco Santander.

Fuente: Noticias Bancarias

<http://j.mp/jeqyrX>

EVENTOS

9º SIMPOSIO SOBRE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN 2011

Fecha: 29 de Agosto a 2 de Setiembre de 2011

Lugar: Córdoba, Argentina

URL: <http://www.40jaiio.org.ar/SSI/>

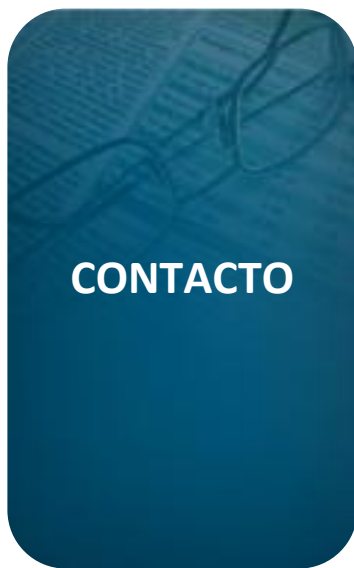


e-boletín legal de IT

Boletín legal sobre Tecnologías de la Información

IT

Año V, N° 38. Junio, 2011



IRIARTE & ASOCIADOS

Miro Quesada 191 - Of. 510. Lima 1 - Perú

Telefax (+511) 4270383

contacto@iriartelaw.com

<http://www.iriartelaw.com>

©2011 Iriarte & Asociados.