

ARCHIVO / JAIME GALINDO



EL CRECIMIENTO de las ciudades futuras podría verse beneficiado por las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Las TIC, ayuda para los nuevos desarrollos urbanos

El pasado lunes, 17, se celebró el Día Mundial de las Telecomunicaciones, en esta edición bajo el lema 'Una mejor ciudad, una mejor vida'



EDUARDO PÉREZ CEBOLLADA
SECRETARIO TÉCNICO DEL COITAR

El Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información aspira a contribuir a la sensibilización respecto de las posibilidades que la utilización de Internet y otras tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) pueden aportar a las sociedades y economías, y también a la reducción de la brecha digital.

Desde 1969, el Día Mundial de las Telecomunicaciones se celebra el 17 de mayo de cada año, fecha en que se conmemora la fundación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y la firma del primer Convenio Telegráfico Internacional en 1865. A ello, se unió en 2005 la celebración del Día Mundial de la Sociedad de la Información, como nuevo concepto que trasciende lo meramente tecnológico y nos plantea un nuevo paradigma social. Un año después, en 2006, la UIT decide que ambos eventos converjan en una conmemoración.

Como cada año desde entonces, siempre hay un tema de referencia que acompaña a la celebración. En 2006 fue la seguridad global del ciberespacio, en el 2007 se profundizó en las nuevas oportunidades de crecimiento que ofrecen las nuevas tecnologías a los jóvenes, en 2008 se ahondó en las oportunidades que las TIC ofrecen a las personas con discapacidad y en 2009 se recalzó la necesaria protección a llevar a cabo cuando los niños navegan en el ciberespacio.

Este año, el Consejo de la UIT adoptó el



PÉREZ, secretario del COIT en Aragón.

tema *Una mejor ciudad, una mejor vida* para el Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. El lema de este año tiene por objeto incidir en cómo las TIC proporcionan soluciones eficientes a muchos de los problemas planteados en las ciudades, siendo pieza clave en el crecimiento sostenible de los núcleos urbanos, respetando el medio ambiente y generando una mayor calidad de vida.

De hecho, a la mayoría de los ciudadanos les es ya imposible concebir una vida sin la tecnología. Desde la televisión a los teléfonos móviles, pasando por Internet, las TIC han reorganizado el mundo, ayudándonos en la vida diaria, en el trabajo, en el estudio y en el ocio, hasta el punto que casi no nos acordamos de cómo nos desenvolvíamos sin ellas. Pero no solo nos podemos quedar aquí. Las nuevas tecnologías pueden presentar vías innovadoras a la hora de orientar el

desarrollo de una ciudad. Los edificios inteligentes, el control remoto del tráfico, el ahorro en el consumo de energía, el intercambio de información y conocimiento, o el acceso a la comunicación en movimiento son tan sólo unos ejemplos dentro del amplio abanico que nos ofrecen.

Sin embargo, y a pesar de las innegables ventajas que nos pueden llegar a brindar las ciudades, las disparidades económicas y sociales del espectro de ciudadanos que las habitan, pueden hacer que muchos de ellos se queden al margen de este crecimiento. Es irónico que incluso en ciudades muy densamente pobladas, una ingente cantidad de personas estén privadas del acceso a la comunicación e información. Y precisamente, suelen coincidir con quienes también tienen carencias en sanidad, alimentación, residencia y educación. Una ciudad que aprovecha al máximo la tecnología no es aquella que tiene un gran escaparate plagado de servicios vanguardistas en un núcleo muy focalizado, sino la que sabe usarla para llegar hasta el último de los ciudadanos y paliarles alguna necesidad básica. No es un problema de una única milla -como decimos en el argot-, sino más bien de servicio universal.

Amparados en el gran potencial de las TIC, se puede lograr un acceso igualitario a la información y conocimiento para todo el mundo, lo que serviría de catalizador en la mejora de vida de los ciudadanos, haciéndola más productiva, y abriendo una puerta en la reducción de esa brecha digital que desmiembra y frena el crecimiento solidario de las ciudades y sus habitantes. Telecentros comunitarios de formación y consultoría, bibliotecas digitales, servicios interactivos a pie de calle específicos de ayuda social, fomento del teletrabajo, impulso tecnológico para negocios tradicionales, y un largo etcétera, harían sin duda de la ciudad un mejor lugar donde vivir. ≡

agenda

CONFERENCIAS

► 'LOS GRUPOS ESPORÁDICOS DE MATHIEU (EL AUTOMORFISMO EXCEPCIONAL DE S6)'. LUIS J. BOYA, DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. SEMINARIO RUBIO DE FRANCIA (EDIFICIO DE MATEMÁTICAS, PRIMERA PLANTA). JUEVES, 20, A LAS 12.00 HORAS.

► 'MESA DEBATE SOBRE LAS SALIDAS PROFESIONALES DE LOS TITULADOS EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA'. SALA DE GRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS. JUEVES, 20, A LAS 16.00 HORAS.

► 'SISTEMAS DE DIFUSIÓN DE AIRE INSTALADOS EN LA TERMINAL T4 DEL AEROPUERTO DE BARAJAS'. ANTONIO VEGAS, DIRECTOR DE TROX ACADEMY. SALÓN DE ACTOS DEL EDIFICIO BETANCOURT, CPS. JUEVES, 20, 18.00 HORAS.

► 'ORGANOMETÁLICOS CON LIGANDOS HETEROESCOPIONATO; NUEVOS INICIADORES...'. ANTONIO OTERO, DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA. SALA DE GRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS. INICIO DEL CICLO DE CONFERENCIAS 'CONSOLIDAR ORFEO 2010'. VIERNES, 21, 12 H.

► 'SCATTERING MAGNÉTICO DE RAYOS X Y NEUTRONES; APLICACIÓN AL MAGNETISMO DEL GDB4'. JESÚS BLANCO, DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO. SALA DE GRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS (SEMINARIOS DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA). VIERNES, 21, A LAS 12.30 HORAS.

► 'ENERGÍAS RENOVABLES: CUANTAS, CUANTO Y CUENTOS'. NORBERTO FUEYO DÍAZ, CATEDRÁTICO DE LA UZ. ATENEO DEL CPS. SALA DE GRADOS DEL EDIFICIO TORRES QUEVEDO. MIÉRCOLES, 26, A LAS 18.00 HORAS.

JORNADA

► 'PROCOM 2010: TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS EN MOVILIDAD'. CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR DE ZARAGOZA. MARTES, 25, DESDE LAS 16.00 HORAS. INFO. E INSCRIPCIONES EN <http://www.idia.es/web/idia/comunicaciones>

biblioteca



'PLACEBO: EL TRIUNFO DE LA MENTE SOBRE LA MATERIA EN LA MEDICINA MODERNA'

DYLAN EVANS EXPLICA NUEVAS TEORÍAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL PLACEBO, EVOLUCIONADAS DESDE QUE EL ANESTESISTA BEECHER ESQUIBIERA SU ARTÍCULO TRAS LA II G. M.