DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/all/themes/mincom/logo.png

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/default/files/styles/noticias/public/2016.jpg

Fuente:
TIC Beat

Con la llegada del nuevo año, comienza un nuevo período de trabajo y un ejercicio completamente distinto para los directivos de las principales empresas tecnológicas. También para los CIO, quienes tendrán que afrontar nuevos retos y desafíos en 2016, que ahondarán en los ya vividos el pasado curso.

En este sentido, si 2015 ha sido el año en que el Big Data, la analítica de datos o la transformación digital se han consolidado como fenómenos tecnológicos de máxima relevancia, este 2016 será el que sirva para poner definitivamente en el mapa la importancia de la ciberseguridad o el Internet de las Cosas.

Así, las principales tendencias TIC de 2016 pueden resumirse en cinco grandes bloques, tal y como han señalado desde la consultora Entelgy:

- **Ciberseguridad:** Según las cifras que maneja el Centro Criptológico Nacional, el pasado año culminó con un incremento del 44% en el número de incidentes de seguridad en España respecto a 2014, sumando nada menos que 18.653 alertas, de las que la mayoría fueron de carácter grave. Ello ha provocado que las empresas y organismos públicos se den cuenta de la enorme importancia de contar con una política de ciberseguridad que les permita protegerse de los hackers y, en caso de resultar atacados, de minimizar los daños resultantes, ya sean en forma de robo de información y datos personales o por la inactividad de la empresa a causa del incidente.

- **Internet de las Cosas:** La firma de análisis Gartner estima que este 2016 tendremos más de 6.400 millones de dispositivos conectados en todo el mundo, cifra que seguirá creciendo de forma imparable al menos hasta 2020. Ciudades y coches inteligentes, casas del futuro, empresas ultraeficientes o servicios ciudadanos de vanguardia son sólo algunas de las aplicaciones del IoT que veremos democratizarse durante este curso.

- **Gestión documental y digitalización de procesos:** Los profesionales invierten del 5% al 15% de su tiempo leyendo información pero hasta el 50% de su jornada laboral lo emplean en buscar los documentos que necesitan. Esta disonancia, puesta de manifiesto por la AIIM (Association for Information and Image Management), supone también un importante lastre para las cuentas de las empresas, que invierten de media unos 17 euros en archivar un documento y 100 euros para recuperarlo, contando tanto el tiempo del trabajador como los recursos necesarios. Para resolver esta compleja problemática, las organizaciones están implementando herramientas de gestión documental que permiten aumentar la productividad de los empleados en hasta un 71,9%, ahorrar un 27,39% de tiempo y hasta 32 euros por cada diez documentos gestionados de manera inteligente.

-

‘**Cloud Computing’:** Tal y como asevera un estudio de Gartner, la inversión total en infraestructura y servicios en la nube ascenderá a más de 210.000 millones de dólares en 2016, con un ritmo de crecimiento para determinados segmentos, como el Software-as-a-Service (SaaS) que superará el 19,5% anual, con más de 32.800 millones de dólares a lo largo de este año.

- **Inteligencia colectiva:** Las redes sociales hace tiempo que dejaron de ser un mero canal de comunicación entre individuos para convertirse en un espacio en el que se suman las ideas, conocimientos y habilidades de todos los ciudadanos, formando una inteligencia colectiva de gran valor social pero también de gran interés económico. En ese sentido, este año serán muchas las compañías que apuesten por herramientas de analítica social para extraer rédito comercial de los hábitos, opiniones y tendencias de consumo detectados en el mundo 2.0.

Por otro lado, en la mayoría de estas cinco tendencias, será imprescindible aplicar técnicas de Big Data y las mejores prácticas y herramientas de Business Intelligence, para poder generar información eficiente de la formidable cantidad de datos que gestionamos.

Disponible en: http://www.ticbeat.com/trends/cinco-tendencias-tic-tener-en-cuenta-en-2016/ [1]

Links
[1] http://www.ticbeat.com/trends/cinco-tendencias-tic-tener-en-cuenta-en-2016/