

Informe Smart City Index 2016

**CORUÑA SMART CITY,
BEST PRACTICE PARA EL INFORME
SMART CITY INDEX 2016 DE EY**

- **El proyecto de A Coruña, desarrollado en colaboración con Minsait, la unidad de transformación digital de Indra, es una referencia mundial por su enfoque transversal de gestión de la ciudad**
- **El informe, elaborado por la firma global de servicios profesionales de revisión y organización contable, asistencia fiscal y legal, y consultoría, ha destacado la importancia Sofia2, la plataforma de interoperabilidad Internet of Things con enfoque Big Data que gestiona de modo integrado todos los servicios de Coruña Smart City**
- **En la edición de este año del informe, que evalúa el nivel de innovación de las ciudades italianas, Bolonia ocupa la primera posición del ránking**

Roma, 15 marzo 2016.- Coruña Smart City, el proyecto de ciudad inteligente liderado por el Ayuntamiento de A Coruña y desarrollado en colaboración con Minsait, la unidad de negocio de Indra que da respuesta a los retos que plantea la transformación digital, ha sido seleccionado como best practice internacional en el informe Smart City Index de EY, que cada año analiza el nivel de innovación de las ciudades italianas.

El informe ha destacado las diferentes aplicaciones smart de la ciudad española que incluyen, entre otros, sistemas de gestión integrada del ciclo hídrico (mediante sistemas de seguimiento del ciclo y la red de alcantarillado y sistemas de riego automáticos), sistemas de gestión del turismo (gracias a las aplicaciones móviles de realidad aumentada que permiten realizar itinerarios turísticos) y sistemas de movilidad inteligente (a través de sensores y telecámaras que permiten el seguimiento y control en tiempo real del tráfico y la gestión del aparcamiento).

EY ha subrayado la importancia de aprovechar al máximo el potencial de las smart cities mediante la adopción de un sistema que permita el “diálogo” entre los componentes y sistemas de la ciudad. En este sentido, el informe ha destacado la importancia de FEED IoT Platform Sofia2 (<http://sofia2.com>), la plataforma Internet of Things con capacidades Big Data de Minsait, sobre la que se basa la gestión integrada de todos los servicios de Coruña Smart City. Según el Smart City Index, FEED IoT Platform Sofia2 es capaz de aportar beneficios en cuatro ámbitos principales: la gestión de la ciudad, la personalización de los servicios para el ciudadano, la sostenibilidad y competitividad de la ciudad y la disponibilidad de información centralizada en un único sistema de control.

Durante el evento de presentación del informe, que se celebra hoy, día 15 de marzo, en Roma, Alberto Bernal, responsable de la Práctica Global de Territorios y Comunidades Inteligentes de Indra, presentará la visión de la multinacional sobre las smart cities, basada en los tres pilares de transformación de la ciudad: la consultoría, la plataforma urbana integral y las soluciones verticales de ámbito urbano. Además, Bernal presentará una demo centrada en el funcionamiento de la plataforma de Coruña Smart City.

Según Alberto Bernal: “La colaboración del equipo de Indra con el Ayuntamiento de A Coruña nos ha permitido hacer realidad un ambicioso proyecto de innovación tecnológica aplicada a la transformación de la ciudad. La implantación de la plataforma ha permitido el despliegue de más de 15 soluciones avanzadas en áreas como la sostenibilidad, eficiencia y mejora de la calidad de vida urbana. Se gestionan de manera inteligente y en tiempo real datos masivos de sensores y dispositivos móviles, para ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades de los ciudadanos”.

Coruña Smart City

El proyecto de A Coruña es una referencia mundial por su enfoque transversal: en lugar de limitarse a diseñar y construir soluciones verticales (energía, medio ambiente, movilidad, administración electrónica...) más específicas y orientadas a resolver problemas concretos de la ciudad de una manera independiente entre sí, se optó por diseñar e implantar una plataforma tecnológica global –el “cerebro” de la ciudad, basado en la plataforma Sofia2- capaz de integrar datos y recursos, independientemente del área que los genere o fuente de los que proceda.

El “cerebro” de la ciudad ya está almacenando información en tiempo real procedente de todos del proyecto: eventos multicanal, sistema de visitas guiadas, administración electrónica, parking inteligente, optimización del tráfico en tiempo real, calidad del aire y del ruido, riego inteligente, calidad del agua, eficiencia energética en edificios municipales, interacción ciudadana, telegestión de redes de abastecimiento, mejora energética de la planta potabilizadora municipal y el proyecto BIO.

Los ciudadanos tienen así ya a su disposición los primeros servicios, entre los que se encuentran las apps móviles de agenda cultural y ocio de la ciudad y la de visita guiada con realidad aumentada. Asimismo, está disponible la sede electrónica del Ayuntamiento, sede.coruna.gob.es, que forma parte del piloto de administración electrónica, y dispone de un primer catálogo de trámites que es posible realizar completamente on-line.

Algunos de estos servicios están accesibles a través del portal Coruña Smart City, smart.coruna.es, donde además se muestra al ciudadano información útil, dinámica y en tiempo real sobre la ciudad. Este catálogo inicial se completa con el portal Open Data, que incluye información de libre acceso y uso para todos los ciudadanos, con más de 130 fuentes de datos de diversas tipologías. En los próximos meses, se disponibilizarán las APIs (Application Programming Interface) que permitan el acceso seguro a los datos en tiempo real de la plataforma Coruña Smart City, lo que permitirá que los emprendedores puedan hacer uso de estos datos para el desarrollo de nuevas aplicaciones y servicios innovadores.

También se encuentra ya en fase Beta, la app móvil de interacción ciudadana denominada “Coruña Abierta”, que permitirá a los ciudadanos participar en las decisiones sobre temas de su interés, presentar sugerencias/quejas sobre los servicios de la ciudad, consultar información on-line sobre puntos de interés de la ciudad, recibir alertas sobre estado del tráfico, etc.

Smart City Index

El Smart City Index de EY evalúa el nivel de innovación de las ciudades italianas mediante el análisis de más de 450 indicadores de las 116 capitales provinciales. En la edición de este año, Bolonia ha logrado el primer puesto de la clasificación, mientras que Milán ha alcanzado la segunda posición (fue 3ª en 2014) y Turín ha caído al tercer lugar del ránking (frente al segundo puesto del 2014). Completan el top ten: Mantova, Parma, Trento, Brescia, Reggio Emilia, Roma y Florencia.

EY es líder en los servicios profesionales de revisión y organización contable, asistencia fiscal y legal, transaction y consultoría. EY indica la organización global de la que forman parte las

Member Firm de Ernst&Young Global Limited, cada una de las cuales es una entidad autónoma.

Minsait

Minsait es la unidad de negocio de Indra que da respuesta a los retos que la transformación digital plantea a empresas e instituciones, por medio de la oferta de resultados inmediatos y tangibles. Indra ha agrupado en Minsait su cartera de soluciones de tecnología y consultoría en el negocio digital, que le han convertido en una de las empresas líderes de este mercado en España. Y la ha impulsado con una metodología diferencial, una ampliada cartera de soluciones de negocio, un modelo propio y diferente de venta, entrega y soporte orientado a la generación de impacto, y una organización flexible basada en equipos multidisciplinares, formados por especialistas de perfiles muy concretos. Minsait completa la oferta del resto de verticales de alto valor de Indra, favoreciendo su orientación hacia los negocios clave de sus clientes, y con ello será un motor para acelerar el crecimiento de Indra.

Indra

Indra es una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Desarrolla una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, a la que añade una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios financieros; y Administraciones públicas y Sanidad. Y a través de su unidad Minsait, da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2015 tuvo ingresos de 2.850 millones de euros, 37.000 empleados, presencia local en 46 países y proyectos en más de 140 países.