

BOLETÍN TRIMESTRAL SOBRE TRIPLE IMPACTO

SUSTENIA

Vigilancia tecnológica



PROPUESTA

COBERTURA

La cobertura de esta iniciativa hace referencia a diferentes temáticas, entre ellas: industria, medio ambiente y sostenibilidad, ciencia y tecnología, seguridad y gobernanza, entre otros. Datos, tecnologías, casos, normativas etc, sobre sustentabilidad.

ALCANCE

Novedades por sector, comparativos de competencia, búsqueda de patentes, normas técnicas, legislación, entre otros servicios modulares. Con alcance nacional y en Latinoamérica

COSTO

Gratuito

FUNCIONALIDAD

Herramienta creada para desarrollar conciencia sobre aquellos procesos relacionados con la captación, gestión, capacitación y difusión de información estratégica sobre proyectos sustentables en la región. Permite procesos tanto de vigilancia tecnológica y económica como otros más centrados en el ámbito de la inteligencia competitiva. Se utiliza para la toma de decisiones estratégicas y en la generación de ideas innovadoras y oportunidades de negocio.

PROVEEDOR



DATOS



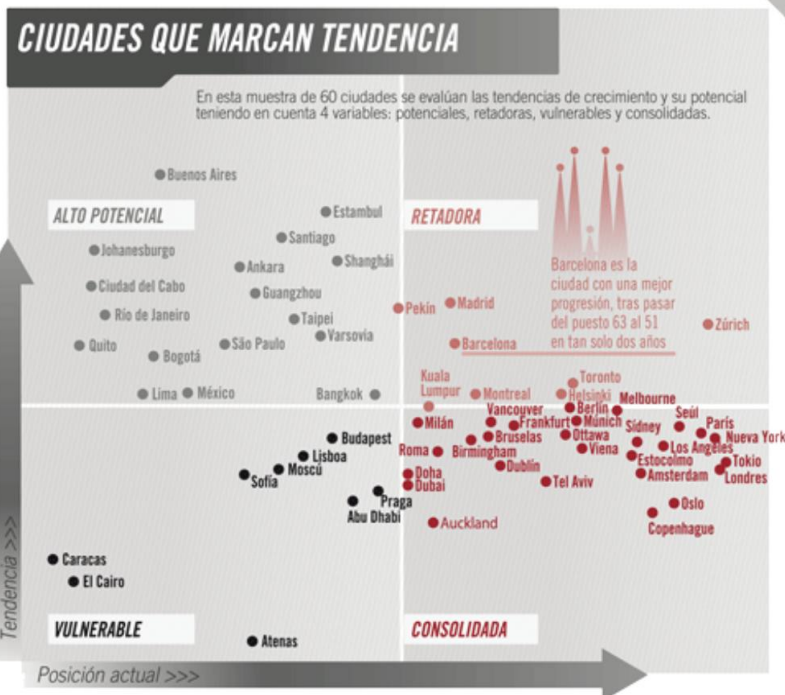
»»» SABER MÁS

El ranking IMD es un relevamiento que dispone a 141 ciudades de todo el mundo ofrece estadísticas limpias sobre la transición hacia ciudades inteligentes por parte de las grandes urbes del mundo. Las europeas lideran el ranking, mientras que las ciudades latinoamericanas han quedado relegadas. Conoce a las principales ciudades en el mundo que buscan inteligencia para sus ciudadanos.

SABER MÁS <<<

En la última edición del Índice IESE Cities in Motion (ICIM) 2024, Santiago de Chile fue coronada como la ciudad más inteligente de América Latina, ubicándose en el puesto 91 a nivel mundial. Este prestigioso ranking, elaborado por el Centro de Globalización y Estrategia del IESE bajo la dirección de los profesores Pascual Berrone y Joan Enric Ricart, evalúa el nivel de desarrollo de 183 ciudades de 92 países en 114 indicadores clave para su progreso.

Según el informe, Santiago ha superado a otras importantes metrópolis latinoamericanas como Buenos Aires, Montevideo, Ciudad de México y Panamá. Esta posición privilegiada se debe en gran medida a su destacado desempeño en áreas cruciales como gobierno, movilidad y transporte, así como en aspectos económicos.



SABER MÁS <<<

Las 5 ciudades más inteligentes de Argentina son: 1.- Buenos Aires, 2.- Córdoba, 3.- Rosario, 4.- Mendoza y 5.- Salta.

El ranking surge del informe anual realizado por el International Institute for Management Development (IMD) y la Organización Mundial de Ciudades Inteligentes y Sostenibles (WeGO), donde clasifican cuáles son las urbes que más implementación tecnológica tienen en beneficio de la comunidad.



CUIDADES INTELIGENTES

Hacia la mejora ciudadana

>>> DEFINIMOS

Según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) una ciudad inteligente es aquella que coloca a las personas en el centro, incorporando Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la gestión urbana. Estas herramientas logran colaborar con un gobierno eficiente que realice procesos de planificación colaborativa y participación ciudadana.

Mediante este avance para alcanzar un desarrollo integrado y sostenible, las ciudades se vuelven más innovadoras, competitivas y atractivas. De esta forma, las Smart Cities aprovechan todo el potencial tecnológico para generar ahorros que mejoren la sostenibilidad medioambiental.

"RANKING"

1. **Smart Cities Index de IESE Business School:** Clasificación anual de las ciudades más inteligentes del mundo basada en factores como la movilidad, la tecnología, el gobierno, la sostenibilidad y la calidad de vida. <https://www.iese.edu/es/claustro-investigacion/cities-in-motion/>
2. **Smart City Index de IMD World Competitiveness Center:** Este índice evalúa la capacidad de las ciudades para adoptar y aprovechar la tecnología en áreas como la movilidad, la sostenibilidad, la gobernanza, la innovación y la calidad de vida. <https://www.imd.org/smart-city-observatory/home/>
3. **Smart Cities Ranking de Juniper Research:** Un informe que clasifica las ciudades en función de su estrategia y ejecución de tecnologías inteligentes en áreas como transporte, energía, gobierno y servicios públicos. <https://www.juniperresearch.com/>
4. **The Global Smart City Performance Index (GSCPI):** Un índice que evalúa el rendimiento de las ciudades en términos de su capacidad para utilizar tecnologías digitales para mejorar la vida urbana y la sostenibilidad. <https://smartcitiesindex.org/>

>>> DIMENSIONES

Algunas de las dimensiones claves de una ciudad inteligente pueden incluir:

Conectividad avanzada: Las ciudades inteligentes suelen estar equipadas con redes de comunicación de alta velocidad y una infraestructura digital robusta que permite la interconexión de dispositivos y sistemas.

Gestión de datos: Utilizan tecnologías de análisis de datos para recopilar, procesar y analizar información en tiempo real, lo que les permite tomar decisiones más informadas y eficientes.

Sostenibilidad: Las ciudades inteligentes tienden a priorizar prácticas sostenibles en áreas como el transporte, la energía, el agua y la gestión de residuos para reducir su huella ecológica y promover un entorno más saludable.

Eficiencia en servicios públicos: Implementan sistemas inteligentes de gestión de tráfico, iluminación, recogida de residuos, suministro de agua y energía para optimizar el uso de recursos y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

Participación ciudadana: Fomentan la participación activa de los ciudadanos en la toma de decisiones a través de plataformas digitales, aplicaciones móviles y otras herramientas tecnológicas que permiten la retroalimentación y la colaboración entre la comunidad y las autoridades locales.



Los avances tecnológicos para las ciudades inteligentes

La región experimenta una transformación significativa en la implementación de tecnologías inteligentes en diferentes sectores, desde la construcción sostenible hasta la gestión del tráfico y las telecomunicaciones.

INTERNET DE LAS COSAS (IOT)

La IoT consiste en la interconexión de dispositivos y sensores en la infraestructura urbana para recopilar datos en tiempo real. Esto permite monitorear y gestionar diversos aspectos de la ciudad, como el tráfico, la calidad del aire, la gestión de residuos, el suministro de agua y energía, entre otros.

Los Dispositivos Inteligentes IoT permiten desarrollar e innovar en tecnologías que facilitan la recopilación de datos de manera rápida, ágil y sencilla para convertirla en información relevante, logrando que las personas, los procesos y las máquinas converjan en el mismo punto.

Gracias a estos Smart Devices podemos:

- Conectar: Conectar los sensores inteligentes y centralizar la información en la nube.
- Analizar: Recibir los datos de la red de los smart devices en tiempo real desde cualquier parte del mundo.
- Informar: Informar a la ciudadanía del estado de la ciudad, alertas y más información en tiempo real.

>>> SABER MÁS

TECNOLOGÍA 5G

La llegada del 5G se presenta como una pieza clave para cerrar la brecha de conectividad en la región, especialmente en áreas rurales o de bajos ingresos.

La expansión de la infraestructura de redes y centros de datos, así como la implementación de cables submarinos, son parte de la estrategia para mejorar la conectividad y satisfacer las demandas de datos cada vez mayores.

Sin embargo, se destaca que, a pesar del emocionante potencial del 5G, este es solo un componente en la solución para abordar las complejas necesidades de comunicaciones en América Latina.

El 5G ofrece velocidades de conexión mucho más rápidas que las generaciones anteriores de tecnología móvil. Esto significa que los datos pueden transferirse y procesarse más rápido, lo que permite aplicaciones y servicios de tiempo real, como la monitorización del tráfico, la gestión de emergencias y la comunicación en tiempo real con dispositivos IoT.

>>> SABER MÁS



CASOS



La Red de Ciudades Inteligentes de Argentina (RECIA), es un espacio de intercambio de experiencias y conocimientos para promover las ciudades inteligentes y la mejora de la gestión de gobierno.

SABER MÁS



La escasez de recursos energéticos unido a los efectos del cambio climático nos exigen trabajar de manera conjunta e inteligente por un San Isidro más sostenible.

SABER MÁS



CARGADORES SOLARES
SmartCity - San Isidro

SAVE THE DATE

SMARTCITY
EXPO SANTIAGO DEL ESTERO

14-16 JUNIO 2023
NODO TECNOLÓGICO DE
SANTIAGO DEL ESTERO

**ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO
PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL**



ANFITRÓN

ORGANIZADORES

SANTIAGO

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

Fira Barcelona

INSTITUCIONES COLABORADORAS

UN HABITAT
FOR SUSTAINABLE
CITIES AND COMMUNITIES

THE WORLD BANK

IDB

metropolis

SMARTCITY
EXPO SANTIAGO DEL ESTERO

26-27 JUNIO 2024
FÓRUM SANTIAGO
DEL ESTERO

Smart City Expo Santiago del Estero 2024 celebrará su tercera edición los días 26 y 27 de junio. Bajo el lema 'Territorios que innovan, comunidades que transforman', el Gobierno de Santiago del Estero, Smart City Expo World Congress y Fira Barcelona Internacional "se unen para presentar un evento innovador que busca promover el diálogo, compartir conocimiento, difundir herramientas, educar a la sociedad y promover proyectos de articulación público-privada sobre desarrollo urbano sostenible".

SABER MÁS