SC4C Gaia

Smart Capacities for Cities

CATÁLOGO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

SC4C GAIA

SC4C SMART CAPACITIES FOR CITIES GAIA

GAIA - C/ Portuetxe, 14 - 1°. Edificio Ibaeta 20018 SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ESPAÑA Tel. 943 31 66 66

¿Qué es SC4C GAIA?

La finalidad de SC4C-Smart Capacities for Cities- GAIA, es la de compartir una oferta global de soluciones y servicios, bajo los principios de innovación, sostenibilidad económica y medioambiental, que ayuden a conseguir una mayor eficiencia, confort e interactividad para los agentes implicados en las Smart Cities o Entornos Inteligentes (ciudadanos, administración, empresas, infraestructuras, etc.)

La Electrónica, las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones juegan un papel fundamental en la evolución de estos entornos hacia espacios sostenibles, cómodos, interactivos e intercomunicados, reforzando la capacidad de crear, recopilar, procesar y transformar la información para hacer sus procesos y servicios mejores y más eficientes, permitiendo incrementar la calidad de vida mediante el uso eficiente de recursos y servicios personalizados.

En definitiva, este modelo promueve que las Smart Cities hagan uso de la Electrónica y las TIC's para generar un entorno más seguro, inteligente y eficiente para las personas, reduciendo costes y ahorrando energía, mejorando los servicios proporcionados y la calidad de vida, y minorando la huella medioambiental, todo ello con la ayuda de la innovación y una economía baja en carbono.

¿Qué son las Smart Cities?

Definimos Smart City o "Ciudad Inteligente" como aquella ciudad que mediante el uso de las TIC´s gestiona de manera eficiente las infraestructuras, ofrece servicios que se suministran de manera racional, ofrece una mayor calidad de servicio al ciudadano, y dónde todos sus actores (usuarios, empresas y Administración) interactúan entre sí para evolucionar y mejorar su actividad. Esta interoperabilidad requiere del apoyo de redes y plataformas inteligentes. Tambien es una ciudad comprometida con su entorno, tanto desde el punto de vista medioambiental como en lo relativo a los elementos culturales e históricos.

En este contexto, una Smart City es un sistema complejo, un "ecosistema", en el que intervienen múltiples agentes, en el que coexisten muchos procesos íntimamente ligados que permiten habilitar nuevos modelos de negocio, de servicios, de relacionarse con el entorno, y constituye una excelente plataforma para la innovación y creatividad de las personas.

GAIA - C/ Portuetxe, 14 - 1°. Edificio Ibaeta 20018 SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ESPAÑA Tel. 943 31 66 66

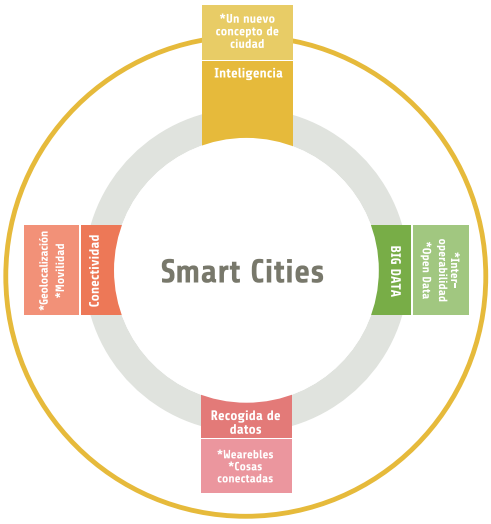
Cadena de valor de las Smart Cities

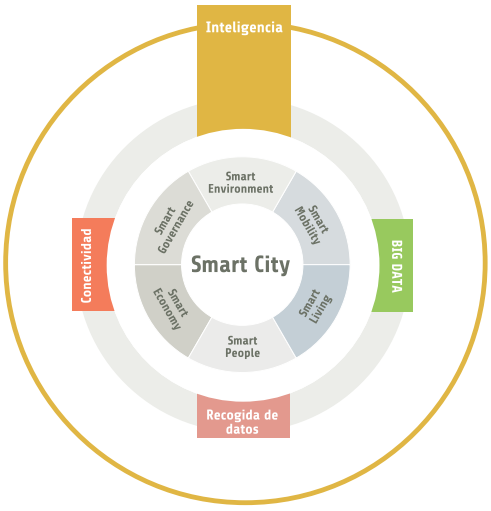
PASO 1: Creación de la Base Tecnológica y las Infraestructuras necesarias. Espacios Estructurales de Oportunidad.

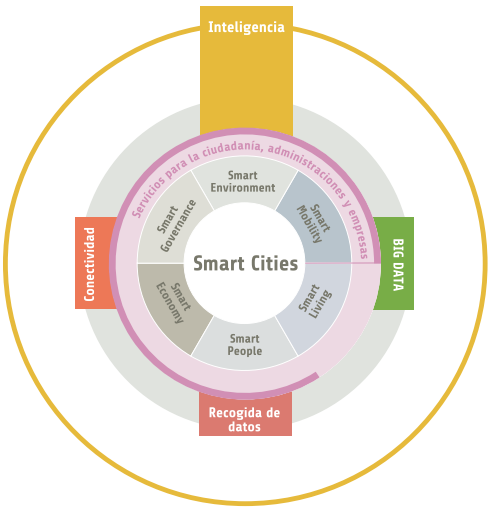
- Recopilación de datos (personas, edificios, calles, vehículos, infraestructuras,…).
- Trasmisión de la información a sistemas de almacenamiento complejos BIG DATA.
- Comunicación Multidireccional entre dispositivos, sistemas, personas,…
- Tratamiento y Explotación de la información (sistemas de soporte, organización de datos, modelización de conductas, información geolocalizada,…).
- Infraestructuras de Comunicación en Red, protocolos y estándares (fijas, inalámbricas, ubicuas o georeferenciadas).
- Canalización de la información hacia la inteligencia de datos (sistemas y aplicaciones, integración de datos, sistemas de alerta, ayuda a la toma de decisión, …).

PASO 2: Identificación de los distintos ejes o ámbitos de actuación.

PASO 3: Oferta de Productos, Servicios, Soluciones Smart para la ciudadanía, administraciones, empresas y agentes implicados.







GAIA - C/ Portuetxe, 14 - 1°. Edificio Ibaeta 20018 SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ESPAÑA Tel. 943 31 66 66

SGSmap

Área	**SMART ECONOMY**
Subárea	**INNOVACIÓN EMPRESARIAL**
Empresa	SGSmap
Dirección	Camino Portuetxe, 83 - 2ª Planta - Oficina 6
C.P.	20018
Población	Donostia-San Sebastián
Provincia	Guipúzcoa
Web	http://www.sgsmap.com/
Email	sgsmap@sgsmap.com
Cliente	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Bilbao
País	España
Fecha inicio	2000
Fecha fin	2002

Herramienta SIG de apoyo al Servicio de Asesoramiento de Empresas

La Cámara de Comercio de Bilbao ha implantado con la ayuda de SGSmap ingenieros Consultores una herramienta SIG de apoyo a la apertura de establecimientos comerciales.
La decisión de apertura de una nueva empresa debe basarse en información relevante y actual acerca de la estructura y la demanda actuales de la oferta y demanda de los productos y servicios, y de su evolución prevista. La solución implantada permite acceder a información esencial acerca de la ubicación, características y actividad de las empresas del Territorio Histórico de Vizcaya ofreciendo una cobertura uniforme de todos los establecimientos, desde pequeños negocios personales hasta grandes empresas industriales.
Con esta solución la Cámara ha mejorado la calidad de sus servicios de información a los ciudadanos interesados en abrir nuevos negocios.

Área	**SMART ECONOMY**
Subárea	**INFRAESTRUCTURAS DE COMUNICACIONES**
Empresa	Sisteplant
Dirección	Parque Tecnológico de Bizkaia - Edificio 607
C.P.	48160
Población	Derio
Provincia	Vizcaya
Web	http://www.sisteplant.com/
Email	alarrea@sisteplant.com
Cliente	Orange
País	España
Fecha inicio	02/2012
Fecha fin	06/2012

Software de Gestión de Mantenimiento PRISMA

Utilización de dispositivos móviles para gestión de actividades de mantenimiento en los centros de procesado de datos