

GovtechlabMadrid

# Lista Govtech 2021

**El Govtechlab Madrid es una iniciativa liderada por el IE PublicTech Lab, un centro del Instituto de Empresa experto en transformación digital pública y generación de ecosistemas govtech, y SILO, una consultora experta en impulsar la innovación a través de nuevos modelos de colaboración público-privada.**

Ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Programa Operativo 2014-2020 de la Comunidad de Madrid, a través de la convocatoria 2019 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la estrategia regional de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica.

[www.madrid.govtechlab.es](http://www.madrid.govtechlab.es)



**La segunda edición de la Lista Govtech 2021 incorpora 41 nuevas iniciativas a las mejores startups, scale-ups y pymes digitales que están dando soluciones a los retos de las administraciones públicas.**

El año 2020 ha sido un año de incertidumbre y aprendizaje a todos los niveles. Se ha hecho más patente, si cabe, la necesidad de acercar soluciones innovadoras a los gobiernos como una oportunidad para responder a las necesidades de un mundo más digital y una ciudadanía cada vez más exigente.

Mucha innovación no llega al sector público. Hay muchas empresas con soluciones de gran valor público que no identifican a las administraciones como un potencial cliente. Uno de los objetivos del IE PublicTech Lab es reducir la distancia existente entre el sector público y estas nuevas iniciativas.

**El ecosistema govtech está en ebullición.** Esto lo hemos notado en el mayor número de soluciones govtech recibidas a lo largo de todo el año, el aumento de conversaciones y preguntas al respecto, y el creciente interés de todos los agentes de nuestro ecosistema. Todo el mundo quiere ser parte de este espacio, y no nos extraña.

Hay un claro aumento del interés en el espacio govtech a nivel internacional.

Están surgiendo en todo el mundo iniciativas, programas y laboratorios con programas que pretenden hacer llegar la mejor tecnología e innovación a las administraciones.

**En 2020 hemos asistido al nacimiento de programas y laboratorios de innovación govtech en municipios como Córdoba, Argentina, regiones como la Comunidad de Madrid en España y países como Luxemburgo o Perú que han puesto en marcha sus laboratorios govtech.**

Las iniciativas pioneras de este espacio han presentado sus resultados en eventos como el [Demo Day de Govtech Lithuania](#) o el organizado por la [Red Internacional de Civtech Alliance](#), y se han consolidado los encuentros y foros especializados en el espacio govtech ([Foro Govtech](#), [Govtech Hub](#)).

El año pasado se realizó un gran trabajo en la identificación de las mejores soluciones a los problemas del sector público, y este año hemos tenido acceso a más de 300 nuevas startups, scale ups o pymes digitales.

Hemos visto cómo soluciones que ya están funcionando en algunos municipios o países pueden funcionar en otros.

El potencial de escalado y de expansión del espacio govtech es clarísimo.

Seguimos poniendo mucho esfuerzo en observar, identificar y contactar con proyectos de alto valor para lo público en los principales ecosistemas emprendedores de Iberoamérica.

Todavía tenemos más alcance en España. Nos funcionan mejor las redes por la cercanía con el ecosistema, y esto se refleja en esta edición que cuenta con un 75% de startups españolas. Nuestra clara intención es seguir cruzando fronteras e impulsar las vías de colaboración para llegar más lejos y diversificar esta lista en futuras ediciones.

**Con la publicación de esta lista queremos visibilizar la gran cantidad de soluciones innovadoras existentes en el mercado, impulsar y apoyar el ecosistema govtech, ampliar el espacio de colaboración entre startups y gobiernos, y acercar las soluciones govtech al entorno de las administraciones públicas.** Gracias a todo lo anterior, queremos contribuir a mejorar la calidad de los servicios digitales ofrecidos por el sector público.

Las iniciativas recogidas en este listado se han seleccionado de entre todas las que han llegado a través de nuestras actividades y las identificadas a lo largo del año por nuestra base de datos.

**La lista de las 100 finalistas ha sido expuesta a un jurado experto formado por personas tanto en el sector público como del ecosistema emprendedor.** La pregunta que realizamos a este jurado fue: ¿qué iniciativas destacaríais para seguir de cerca en 2021?

El resultado de la revisión es un grupo de 25 startups que están trabajando en las soluciones que serán más relevantes para el sector público en 2021.

Esta lista se puede analizar como un catálogo, un repositorio de empresas que saben y quieren trabajar con cliente público, y que están dando las mejores soluciones a los retos actuales.

# Iniciativas govtech para seguir de cerca en 2021

## Provisión de servicios

**Navilens**  
[www.navilens.com](http://www.navilens.com)

**Odilo**  
[www.odilo.es](http://www.odilo.es)

**Tucuvi Care**  
[www.tucuvi.com](http://www.tucuvi.com)

## Gestión pública e integridad

**Buguroo**  
[www.buguroo.com](http://www.buguroo.com)

**Datasketch**  
[www.datasketch.co](http://www.datasketch.co)

**HOPU**  
[www.hopu.eu](http://www.hopu.eu)

**Inbenta**  
[www.inbenta.com/es](http://www.inbenta.com/es)

**Munidigital**  
[www.munidigital.tech](http://www.munidigital.tech)

**OS CITY**  
[www.os.city](http://www.os.city)

**Savana**  
[www.savanamed.com](http://www.savanamed.com)

**Taiger**  
[www.taiger.com](http://www.taiger.com)

**Unblur**  
[www.unblur.co](http://www.unblur.co)

## Infraestructura digital

**Carto**  
[www.carto.com](http://www.carto.com)

**Ecertic**  
[www.ecertic.com](http://www.ecertic.com)

**Electronic ID**  
[www.electronicid.eu](http://www.electronicid.eu)

**Signaturit**  
[www.signaturit.com](http://www.signaturit.com)

**SiGO**  
[www.sigogestion.com](http://www.sigogestion.com)

**VU Security**  
[www.vusecurity.com](http://www.vusecurity.com)

## Calidad democrática

**Citibeats**  
[www.citibeats.net](http://www.citibeats.net)

**Cívica digital**  
[www.civica.digital](http://www.civica.digital)

**Civicit**  
[www.civicit.info](http://www.civicit.info)

**Dynamic Opengov Technologies**  
[www.ogovsystem.com](http://www.ogovsystem.com)

**EVoting**  
[www.evoting.cl](http://www.evoting.cl)

**Scytl**  
[www.scytl.com/en](http://www.scytl.com/en)

**Séntisis**  
[www.sentisis.com](http://www.sentisis.com)

- **La mayoría de las soluciones se enfocan en la mejora de la provisión de servicios (32%) y de las infraestructuras digitales (33%).** Esto nos indica que las startups y pymes digitales siguen apostando por aportar valor especialmente en la “última milla” del servicio público, pero que la transformación digital de estos servicios se está extendiendo también a operaciones más transversales.
- **Un 20% de startups de la lista 2021 han participado en el Bootcamp GovtechlabMadrid<sup>1</sup> del programa GovtechlabMadrid<sup>2</sup>.** Han tenido acceso a formación que les ha acercado más al sector público como cliente, y podemos contar con gran satisfacción que cinco de ellas están en la actualidad realizando pilotos ayuntamientos de la Comunidad de Madrid.
- **Este año la lista se enmarca dentro del programa GovtechlabMadrid que trabaja con ayuntamientos de la Comunidad de Madrid.** A pesar del alto número de iniciativas españolas, en la edición del bootcamp 2020 hay un 35% de participantes latinoamericanas.
- **Las iniciativas govtech contribuyen a la Agenda 2030<sup>3</sup>, vinculando sus actividades a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)<sup>4</sup>.** En la edición 2021 de la lista, los ODS más representados son el de industria, innovación e infraestructura (46 empresas) y ciudades y comunidades sostenibles (36 empresas)

<sup>1</sup> [www.madrid.govtechlab.es/bootcamp](http://www.madrid.govtechlab.es/bootcamp)

<sup>2</sup> [www.madrid.govtechlab.es](http://www.madrid.govtechlab.es)

<sup>3</sup> [www.agenda2030.gob.es](http://www.agenda2030.gob.es)

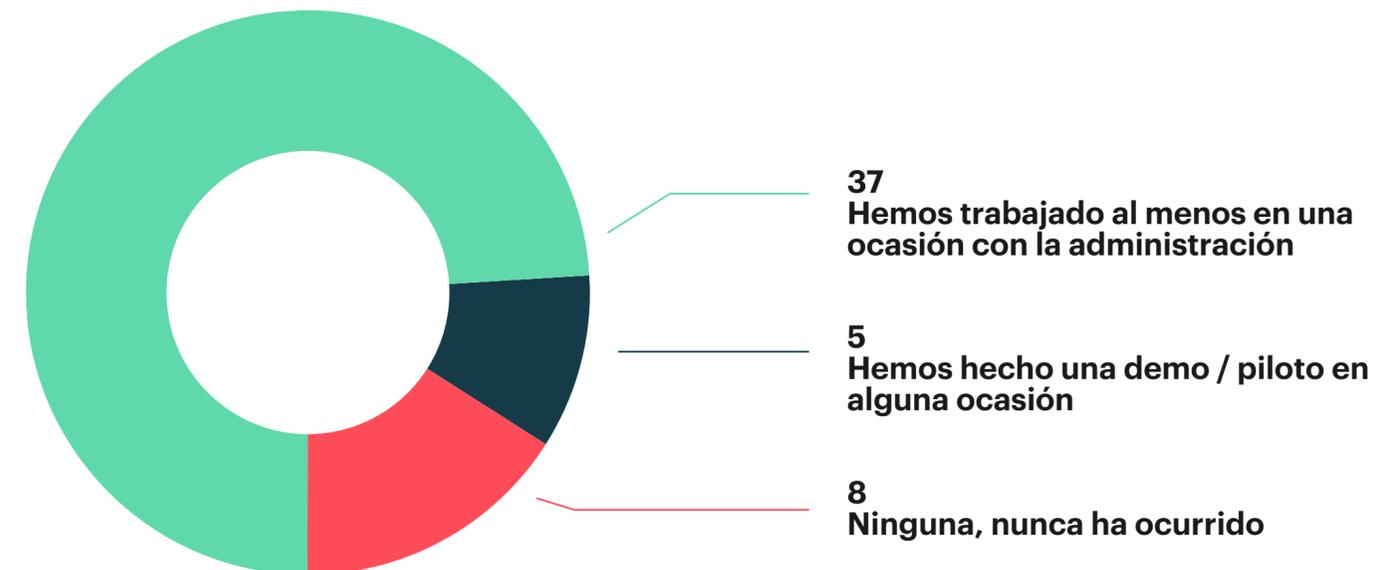
<sup>4</sup> [www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollosostenible/](http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollosostenible/)

- **Más del 70% de las iniciativas incluidas en la lista tienen experiencia trabajando para las administraciones públicas,** algo clave para vencer resistencias internas a la hora colaborar con proveedores no tradicionales.

Sin embargo, existe un porcentaje importante de empresas que son desconocidas para las administraciones públicas, que nunca han colaborado con ellas ni han tenido la oportunidad de pilotar sus soluciones.

Esta realidad respalda la existencia de programas como GovtechlabMadrid que se dan en muchos otros países para facilitar la relación entre las administraciones públicas y este ecosistema creciente de innovación tecnológica especializado en el sector público.

## ¿Has colaborado alguna vez con el sector público?



Datos disponibles de 50 iniciativas incluidas en la lista

Gracias a todas las iniciativas, personas y empresas que han contribuido a elaborar esta edición de la lista govtech 2021.

**Gracias a todas las iniciativas que os habéis acercado a nuestro ecosistema, que nos habéis contactado interesadas por alguno de nuestros programas, o que os habéis apuntado a alguno de nuestros programas.**

Aunque no estéis finalmente en esta edición os agradecemos que hayáis identificado al sector público como un potencial cliente, porque así estáis ayudándonos a construir una sociedad mejor, y os animamos a que sigáis trabajando en este espacio.

Agradecemos al jurado todo el tiempo y el esfuerzo dedicados:

**Miquel Estapé** (Deputy CEO en AOC - Consorcio Administración Abierta de Cataluña),

**Guadalupe de la Mata** (Líder en Gestión del Cambio en el Banco Europeo de Inversiones),

**Emilio Ayanz** (Socio, especialista en inversión de impacto en Creas),

**Marc Guash** (Investment Associate en Zubi Capital),

**Alex Barrera** (Fundador y CEO de The Aleph).

Gracias, habéis puesto a disposición de este espacio vuestro expertise y conocimiento, aportando muchísimo valor a la selección.

**\* El IE PublicTech Lab es una entidad independiente, y no hemos invertido ni tenemos un interés particular en ninguna iniciativa de las que aquí aparecen.**

Distribución de países y segmentos govtech

- 75 ESPAÑA
- 7 BRASIL
- 5 ARGENTINA
- 4 CHILE
- 4 MÉXICO
- 3 COLOMBIA
- 1 URUGUAY
- 1 VENEZUELA



Provisión de servicios

32

- ESPAÑA**  
 Adopta Un Abuelo  
 B-Resol  
 BeeSafe  
 Beprevent  
 BSafe  
 CO2 Revolution  
 Eirene Data4Peace  
 Fuvex  
**HETIKUS**  
 Idoven  
 Insulclock  
 Meep  
 MiResi  
 Monitoring  
 Heritage System  
 Navilens  
 Odilo  
 Recircular  
 Rithmi  
 Shotl  
 ShowLeap  
 Sincrolab  
 Smartvel  
 Spotlab  
 Stimulus  
 Tucuvi Care  
 Visualfy  
 Zensei
- CHILE**  
 Dart  
 Recylink
- BRASIL**  
 TNH Health
- COLOMBIA**  
 Quipux
- VENEZUELA**  
 Vikua

ESPAÑA

- Add4u  
 Barbara IoT  
 BeOneSec  
 Blueliv  
 Carto  
 Chargy  
 Ctrl4 Enviro  
 Cubelizer  
 Ecertic  
 Electronic ID  
 Gestoos  
 GreeMko  
 HelixNorth  
 JakinCode  
 Klaxoon  
 Legal Innovation  
 Technology  
 Quadminds Technologies  
 Europe  
 Qucit  
 Sherpa.ai  
 Signaturit  
 SiGO  
 Syneidis  
 The Common  
 Good Chain  
 Thinger.io  
 VU Security  
 Witrac  
 Xolido

ARGENTINA

- Keepcon  
 Satellogic  
 Signatura

BRASIL

- Arquivei  
 Docket

MÉXICO

- Grillo



Infraestructura digital

33



Gestión pública e integridad

20

ESPAÑA

- Buguroo  
 Egeon  
 Graphext  
 Green Urban Data  
 HOPU  
 Inbenta  
 Savana  
 Taiger  
 Unblur  
 Vizzuality  
 Worldensing

BRASIL

- Gesuas  
 Gove.Digital  
 Sipremo

ARGENTINA

- Munidigital  
 Pay per TIC

MÉXICO

- Irys  
 OS CITY

COLOMBIA

- Datasketch

URUGUAY

- CityCop



Calidad democrática

15

ESPAÑA

- Citibeats  
 Civiciti  
 Civocracy  
 Dynamic Opengov  
 Technologies  
 Kuorum  
 Osoigo  
 Populate  
 Scytl  
 Séntisis  
 Sufragium

CHILE

- EVoting  
 Sosafe

COLOMBIA

- Ctzen

BRASIL

- Daoura

MÉXICO

- Cívica digital

# PROVISIÓN DE SERVICIOS

**Tecnologías que mejoran y facilitan la provisión de servicios públicos como salud, educación, seguridad, movilidad, gestión de residuos, asistencia o emergencia.**

**Muchas de estas soluciones están enfocadas a la mejora de la experiencia de la ciudadanía como destinataria final del servicio público.**

**27** ESPAÑA  
**2** CHILE  
**1** BRASIL  
**1** COLOMBIA  
**1** VENEZUELA

## ADOPTA UN ABUELO

adoptaunabuelo.org  
España



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Adopta Un Abuelo aborda las situaciones de soledad a través de la conexión entre generaciones lo que fomenta la inclusión social de las personas mayores.

### VENTAJA COMPETITIVA

El sistema de conexión en función de gustos, intereses, localización. Utiliza una API para conectar por teléfono - videollamada a mayores que están aislados. Los datos quedan cifrados por lo que se cumple con la LOPD con ambas partes.

## BEPREVENT

beprevent.es  
España



Salud y sanidad, servicios de asistencia

### PROPUESTA DE VALOR

Mediante el uso de etiquetas inteligentes y una unidad central, Beprevent aprende de las rutinas de las personas y establece patrones que le permiten detectar anomalías y avisar en tiempo real a los familiares de personas mayores sobre posibles riesgos.

### VENTAJA COMPETITIVA

Analizan todas las variables que pueden intervenir en la creación de los ecosistemas para actuar de la forma más ágil, sostenible y eficiente posible.

## B-RESOL

b-resol.com  
España



Educación, servicios de asistencia, plataformas de aprendizaje

### PROPUESTA DE VALOR

B-Resol es una solución que lucha contra cualquier tipo de conflicto, sobre todo acoso social, que sufren los adolescentes hoy en día. Utiliza la tecnología móvil como elemento innovador para que puedan alertar de la situación y ofrece soporte tanto a las víctimas como a los observadores de manera inmediata, segura y desde cualquier lugar.

### VENTAJA COMPETITIVA

Los centros educativos o de cualquier otro tipo podrán hacer un monitoreo y seguimiento de sus miembros en tiempo real de manera sencilla y amigable.

## BSAFE

getsafe.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

BSafe es una aplicación de seguridad personal versátil y con interesantes funcionalidades para incrementar la seguridad de sus usuarios. A través de sistemas de activación de voz, grabación automática e imágenes en tiempo real consigue que las personas estén más seguras.

### VENTAJA COMPETITIVA

BSafe colabora con centrales de alarmas, compañías móviles e incluso fabricantes en US, Asia, Europa y LATAM, así como con empresas, ONG e instituciones para incrementar el impacto de la aplicación.

## BEESAFE

beesafe.pro  
España



Ciudades

### PROPUESTA DE VALOR

BeeSafe es un canal de comunicación en formato app que conecta a la ciudadanía con la policía local. Su solución ayuda a ayuntamientos y entidades públicas a digitalizar y agilizar su respuesta ante emergencias.

### VENTAJA COMPETITIVA

Es un producto que se encuentra en constante evolución y mejora gracias a los comentarios constantes de los clientes.

## CO2 REVOLUTION

co2revolution.es  
España



Medioambiente urbano

### PROPUESTA DE VALOR

CO2 Revolution es una startup de biotecnología cuyo proyecto se enfoca en la reducción y compensación de la huella de carbono de grandes empresas a través del uso de drones y "semillas inteligentes" para reforestar grandes extensiones de terreno en horas y con un bajo coste.

### VENTAJA COMPETITIVA

CO2 Revolution ofrece además el cálculo y la compensación de la huella de carbono a empresas e instituciones con la certificación oficial del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en España.

## DART

teledx.org/dart  
Chile



Salud y sanidad, monitorización y mantenimiento

### PROPUESTA DE VALOR

DART es una solución tecnológica que apunta a prevenir la retinopatía diabética (RD), mediante una plataforma que la detecta automáticamente en imágenes digitales y permite su diagnóstico vía telemedicina.

### VENTAJA COMPETITIVA

Brinda una solución customizada que puede ajustarse a las necesidades del cliente.

## EIRENE DATA4PEACE

eirenedata4peace.com  
España

Ειρήνη / Eirene /  
data4peace

Gobierno y función pública,  
infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Eirene Data4Peace facilita la identificación y el seguimiento en tiempo real de los factores de riesgo (socioeconómicos, medioambientales, políticos o de seguridad) en cada ciudadano para incrementar la eficiencia de las decisiones del Estado y empresas privadas.

### VENTAJA COMPETITIVA

Enfoque basado en la recolección de datos cualitativos provistos por personas de las comunidades que pueden dar 'emociones' a la información recolectada.

## FUVEX

fuvex.com  
España



Gobierno y función pública, movilidad

### PROPUESTA DE VALOR

Fuvex provee a instituciones y empresas con aeronaves para solucionar sus necesidades de monitorización o transporte volando grandes distancias de forma segura, fácil y legal.

### VENTAJA COMPETITIVA

Cuentan con tres patentes en cuanto la tecnología de los drones que mejoran aspectos críticos (alcance, condiciones climáticas de vuelo).

## HETIKUS

hetikus.com  
España



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Hetikus es una plataforma end-to-end que permite gestionar digitalmente y de forma colaborativa cada aspecto de los órganos de gobierno y grupos de trabajo de las entidades públicas y privadas. Automatiza y optimiza los procedimientos, políticas, reuniones y actas, y ayuda a identificar incumplimientos y señales de alarma gracias a reportes y analíticas.

### VENTAJA COMPETITIVA

Modelo de gobernanza digital que permite a la ciudadanía comunicar sus necesidades de forma directa y obtener información en tiempo de real sobre sus solicitudes.

## IDOVEN

idoven.ai  
España



Salud y sanidad, monitorización y mantenimiento

### PROPUESTA DE VALOR

Idoven redefine el diagnóstico de arritmias cardíacas combinando algoritmos de inteligencia artificial en la nube con tecnología portátil, para evitar enfermedades cardíacas, infartos y muerte súbita.

### VENTAJA COMPETITIVA

Idoven es la primera empresa de cardiología en remoto de Europa, combinando algoritmos de Inteligencia Artificial en la nube con tecnología.

## INSULCLOCK

insulclock.com  
España



Salud y sanidad

### PROPUESTA DE VALOR

Insulclock es una empresa que trabaja en el diseño de soluciones tecnológicas basadas en I+D para mejorar el seguimiento del tratamiento de enfermedades crónicas como diabetes, trastornos del crecimiento, esclerosis múltiple, dolor crónico, problemas respiratorios, etc.

### VENTAJA COMPETITIVA

Insulclock ha desarrollado y están desarrollando ensayos clínicos. Poseen patente, modelos de utilidad y diseños industriales propios.

## MEEP

meep.me  
España



Ciudades, movilidad

### PROPUESTA DE VALOR

Meep es una aplicación sostenible de transporte urbano que sugiere las rutas que encajan mejor con las preferencias de los usuarios, incluyendo todos los modos de transporte en una sola plataforma.

### VENTAJA COMPETITIVA

Integración secuencial de diversos operadores de transporte (privados y públicos) bajo demanda y modelos de transporte compartido, todo en una misma plataforma.

## MIRESI

miresi.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

MiResi es una plataforma para el cuidado de personas mayores que combina conocimientos y experiencia en el sector con un algoritmo que utiliza inteligencia artificial para detectar la afinidad entre determinados perfiles y sus residencias ideales.

### VENTAJA COMPETITIVA

Son los únicos que ofrecen esta solución en España. Cuentan con una red de más de 300 residencias que comunican su disponibilidad de plazas.

/ IE  
PublicTech  
Lab

10

## MONITORING HERITAGE SYSTEM

mhsproject.com  
España

Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

MHS cuenta con la capacidad de controlar y analizar en tiempo real parámetros decisivos como los relacionados con el uso turístico, la seguridad o la eficiencia energética en los espacios patrimoniales: monumentos, museos, yacimientos o cascos históricos.

### VENTAJA COMPETITIVA

El sistema MHS es la herramienta que permite la gestión de todos estos parámetros a través fundamentalmente el despliegue de sensórica, domótica y un uso intensivo de las TICz.

## NAVILENS

navilens.com  
España



Ciudades, accesibilidad

### PROPUESTA DE VALOR

Navilens presenta una aplicación que ofrece máxima accesibilidad a personas con visión disminuida gracias a su potente algoritmo basado en visión artificial capaz de detectar múltiples marcadores a grandes distancias en milisegundos.

### VENTAJA COMPETITIVA

Las capacidades del código Navilens permiten a los usuarios relacionarse de forma más sencilla y accesible con su entorno en sitios públicos sin necesidad de detenerse a enfocar su dispositivo.

## ODILO

odilo.es  
España

Educación, gestión de archivos y procesos administrativos

### PROPUESTA DE VALOR

Odilo es una plataforma de préstamo de contenidos digitales multiformato que permite a las instituciones ahorrar en tecnología o en acuerdos de acceso a contenido digital, pagando sólo por el contenido que consumen.

### VENTAJA COMPETITIVA

Cuentan con el apoyo de la Comisión Europea para mejorar la alfabetización en toda la región.

## QUIPUX

quipux.com  
Colombia

Gobierno y función pública, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

Quipux crea soluciones para ciudades inteligentes y acompaña a los gobiernos en su operación bajo modelos autosostenibles de asociación público-privada que ayudan a resolver problemas reales de tránsito, transporte y movilidad, mejorando así la calidad de vida en la ciudad.

### VENTAJA COMPETITIVA

Cuenta con más de 20 años de experiencia con operaciones en Colombia, Brasil y Costa de Marfil, en más de 50 ciudades.

## RECIRCULAR

recircular.net  
España



Ciudades, medioambiente urbano

### PROPUESTA DE VALOR

Desde Recircular ayudan a empresas e instituciones a dar una segunda vida a sus residuos generando ahorros económicos y beneficios ambientales y sociales que miden y reportan.

### VENTAJA COMPETITIVA

Se centran en encontrar el valor de cada recurso en vez de simplemente gestionar un residuo, como se hace de forma habitual. Además digitalizan el proceso y conectan a todos los agentes que permiten dar una segunda vida al recurso, dando trazabilidad y transparencia al proceso.

## RECYLINK

recylink.com  
Chile



Infraestructura y suministros, gestión de residuos

### PROPUESTA DE VALOR

Recylink es una plataforma que brinda soluciones para la gestión de los residuos de obra y la reducción de la huella de carbono generada por la industria de la construcción. Recylink simplifica y agiliza las solicitudes logística para el retiro de residuos, obtención de certificados y declaraciones ambientales (SINADER).

### VENTAJA COMPETITIVA

Recylink permite también llevar el control de gastos e ingresos por venta de residuos de manera digital e integral.

## RITHMI

rithmi.com  
España



Salud y sanidad, tratamientos médicos

### PROPUESTA DE VALOR

Rithmi es un dispositivo portátil y de uso extendido, encargado de registrar datos y detectar arritmias en tiempo real. El sensor basado en la fotopletismografía (PPG), junto con el desarrollo de un algoritmo propio capaz de detectar posibles arritmias en el corazón, permite la monitorización y seguimiento diario con una precisión muy próxima a un ECG.

### VENTAJA COMPETITIVA

Monitoriza 24/7 a sus usuarios con la posibilidad de realizarse un electrocardiograma con la propia pulsera y compartirlo con cualquier médico o familiar en tiempo real.

## SHOTL

shotl.com  
España



Ciudades, movilidad

### PROPUESTA DE VALOR

Shotl ayuda a los operadores de transporte y a las ciudades a utilizar mejor su sistema de autobuses, sustituyendo las rutas de poca circulación por lanzaderas a demanda.

### VENTAJA COMPETITIVA

Shotl se encuentra disponible para tablets, ordenadores y móvil, adaptándose a las necesidades del cliente (grandes ciudades, pequeños municipios, corporaciones).

**SHOWLEAP**showleap.com  
España

Gobierno y función pública, accesibilidad

**PROPUESTA DE VALOR**

ShowLeap ofrece una solución de software que traduce en tiempo real la lengua de signos a texto y voz, para que personas sordas y oyentes puedan comunicarse sin que ninguna renuncie a su lengua materna y sin complicaciones externas.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Es una solución sencilla y accesible cuyo traductor solo necesita una cámara para procesar la imagen de la persona signando y traducirla a texto o lenguaje oral.

**SINCROLAB**sincrolab.es  
España

Salud y sanidad, tratamientos médicos

**PROPUESTA DE VALOR**

Sincrolab diseña y desarrolla herramientas tecnológicas intuitivas, precisas, innovadoras y científicamente validadas para el tratamiento de pacientes con trastornos del desarrollo y trastornos neurológicos, a través de la inteligencia artificial.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Sincrolab se adapta al perfil cognitivo del paciente y aprende de su ejecución proponiendo la mejor recomendación. Sus integrantes forman parte de la neurociencia, la psicología y el conocimiento educativo.

**SMARTVEL**smartvel.com  
España

Territorios rurales

**PROPUESTA DE VALOR**

Smartvel es una aplicación de turismo que genera contenidos sobre actividades para realizar en destinos utilizando IA. Incluye de forma automatizada la agenda viva del lugar en cuestión, integrando las necesidades y particularidades de cada uno de sus usuarios.

**VENTAJA COMPETITIVA**

La generación de una agenda de forma automatizada.

**SPOTLAB**spotlab.org  
España

Gobierno y función pública, tratamientos médicos

**PROPUESTA DE VALOR**

Spotlab es un ecosistema de dispositivos portátiles, conectados y controlados desde un smartphone con el fin de adquirir imágenes médicas, acompañados por una plataforma de diagnóstico remoto, y un asistente de inteligencia artificial que automatiza parte del análisis de las imágenes.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Utilizan inteligencia artificial, smartphones e impresión 3D para reducir los tiempos, costes y distancias del análisis médico de imágenes.

**STIMULUS**stimuluspro.com  
España

Salud y sanidad, tratamientos médicos

**PROPUESTA DE VALOR**

Stimulus es una aplicación profesional de estimulación y rehabilitación cognitiva, que previene o retrasa el deterioro cognitivo provocado por el Alzheimer u otras enfermedades neurodegenerativas.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Cuenta con el apoyo científico de un equipo de investigadores adscritos al departamento de Psicología de la Universidad de Jaén, que forman parte del grupo de investigación HUM – 883: Cognición, Desarrollo y Educación, de la Junta de Andalucía.

**TNH HEALTH**tnh.health/en  
Brasil

Salud y sanidad

**PROPUESTA DE VALOR**

TNH Health crea chatbots impulsados por la inteligencia artificial para ayudar a las organizaciones de salud a involucrar y monitorear grandes poblaciones de pacientes.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Trabajan con el sector público y privado para implementar programas de prevención que salvan vidas y reducen ingresos hospitalarios.

**TUCUVI CARE**tucuvi.com  
España

Ciudades, salud y sanidad

**PROPUESTA DE VALOR**

Tucuvi se dedica al desarrollo de soluciones de Inteligencia Artificial y tecnología de voz para ofrecer un seguimiento continuo a personas mayores y pacientes crónicos en sus hogares. Ha desarrollado un asistente virtual especializado en cómo hablan y cómo entienden las personas mayores, capaz de hablar con ellos a través de un teléfono fijo o móvil.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Bajo impacto en infraestructuras humanas y tecnológicas, tiene una alta escalabilidad y solo necesita de una línea de teléfono. Analiza las conversaciones en tiempo real y devuelve los resultados de los análisis a los profesionales sociosanitarios para que puedan optimizar sus servicios y actuar si lo consideran necesario.

**VIKUA**vikua.com  
Venezuela

Gobierno y función pública

**PROPUESTA DE VALOR**

Vikua se dedica al desarrollo de soluciones integrales a través de la ejecución de distintos servicios que van desde consultorías específicas hasta el diseño de sistemas centralizados para la gestión de semaforización, con el fin de lograr el desarrollo eficiente de ciudades inteligentes.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Con más de 5 años en el mercado, VIKUA es la única empresa venezolana reconocida en el desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a ciudades inteligentes en América Latina.

## **VISUALFY**

visualfy.com

**España**



---

Ciudades, accesibilidad

---

### **PROPUESTA DE VALOR**

Visualfy es una empresa tecnológica dedicada a la creación de productos y servicios para la accesibilidad auditiva en espacios públicos y privados. Sus soluciones traducen los sonidos a códigos de color y de vibración personalizados por los usuarios.

### **VENTAJA COMPETITIVA**

En Visualfy creen en otra forma de hacer empresa, la que genera un impacto positivo en su entorno y mide el éxito con variables sociales además de económicas. Además, donan el 0,7% de sus beneficios a la formación de personas sordas jóvenes en nuevas tecnologías.

## **ZENSEI**

zenseiapp.com

**España**



---

Salud y sanidad, tratamientos médicos

---

### **PROPUESTA DE VALOR**

La aplicación de Zensei ayuda a las personas con problemas respiratorios a llevar un control de su entorno, estado de ánimo, medicación, síntomas respiratorios y hábitos. Apoyándose en inteligencia artificial aplicada a la epidemiología digital, Zensei ayuda a las personas afectadas a entender cómo influyen distintos entornos y estados de ánimo en su condición.

### **VENTAJA COMPETITIVA**

La solución Zensei construye el fenotipo profundo del paciente respiratorio, generando un flujo de datos constante del entorno físico, hábitos, factores sociales, medicación, salud percibida y otras fuentes de datos.

# GESTIÓN PÚBLICA E INTEGRIDAD

Soluciones que ayudan a la administración a organizarse mejor y ser más eficiente en sus operaciones y procesos internos.

Algunas de estas soluciones están dirigidas al back-office público (a las operativas internas y externas de la administración) y facilitan el trabajo de los funcionarios y servidores públicos. Muchas otras soluciones agilizan y simplifican la experiencia de los ciudadanos con la administración, incluso prediciendo y anticipando sus necesidades.

- 11 ESPAÑA
- 3 BRASIL
- 2 ARGENTINA
- 2 MÉXICO
- 1 COLOMBIA
- 1 URUGUAY

**BUGUROO**  
buguroo.com  
España



Gobierno y función pública, hacienda

**PROPUESTA DE VALOR**

Buguroo desarrolla diferentes soluciones de ciberseguridad utilizando “deep learning” y “behavioral biometrics” para identificar y prevenir el fraude online con su herramienta BugFraud.

**VENTAJA COMPETITIVA**

El liderazgo mundial de Buguroo en la lucha contra el fraude en línea llevó a Gartner a nombrar a Buguroo un “Cool Vendor”, junto con un premio CyberSecurity Breakthrough Award a la “Mejor solución antifraude del año” en 2019.

**EGEON**  
egeontechnology.com/en/find-rescue  
España



Gobierno y función pública, gestión inteligente

**PROPUESTA DE VALOR**

Find & Rescue se enfoca en el control y gestión de equipos profesionales que desarrollan su actividad en entornos de riesgo, donde resulta primordial conocer con precisión tanto la ubicación geográfica como el estado de cada uno de ellos.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Cuentan con más de 30 años de experiencia en diseño electrónico.

**CITYCOP**  
citycop.org  
Uruguay



Gobierno y función pública, participación

**PROPUESTA DE VALOR**

CityCop es una plataforma social para la vigilancia comunitaria que permite luchar contra el delito, denunciar activamente a delincuentes en una comunidad y recibir información en tiempo real de lo que sucede en las áreas de interés.

**VENTAJA COMPETITIVA**

La aplicación permite a los usuarios denunciar hasta nueve tipos diferentes de delitos.

**GESUAS**  
gesuas.com.br  
Brasil



Gobierno y función pública, servicios de asistencia

**PROPUESTA DE VALOR**

Gesuas es una solución de gestión que integra los equipos e informes de los servicios de asistencia social y les ayuda en la atención y el acompañamiento de familias en situación de vulnerabilidad y riesgo de exclusión.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Gesuas es la primera versión online de la historia clínica SUAS. Con ella no hay límite en las historias clínicas y su impresión quedará a criterio y necesidad de los técnicos.

**DATASKETCH**  
datasketch.co  
Colombia



Gobierno abierto, plataforma de datos

**PROPUESTA DE VALOR**

Datasketch surge con el objetivo de democratizar la ciencia de datos para mejorar la toma de decisiones y crear puentes entre ciudadanos y gobiernos utilizando datos abiertos.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Ofrecen una plataforma que aplica desde algoritmos predictivos hasta reconocimiento de patrones para facilitar el trabajo con datos.

**GOVE.DIGITAL**  
gove.digital  
Brasil



Gobierno y función pública, gestión de archivos y procesos administrativos

**PROPUESTA DE VALOR**

Gove.Digital proporciona una plataforma SaaS altamente personalizable para mejorar la eficiencia fiscal de pequeños y medianos municipios. Sus algoritmos ayudan a identificar rápidamente las ineficiencias y sugieren soluciones para resolverlas.

**VENTAJA COMPETITIVA**

Cuenta con 8 casos de éxito en municipios de relevancia a lo largo de todo Brasil, con claros resultados de mejora eficiente traducidos en ganancia y ahorro para sus clientes.

## GRAPHEXT

graphext.com  
España



Gobierno y función pública, plataforma de datos

### PROPUESTA DE VALOR

Graphext es una herramienta de analítica avanzada que analiza la relación entre datos aparentemente 'vacíos' y los hábitos y el comportamiento de las personas en tiempo real.

### VENTAJA COMPETITIVA

Su solución hace accesible la ciencia de datos a cualquier persona que quiera explorar y analizar grandes cantidades de datos.

## GREEN URBAN DATA

greenurbandata.com  
España



Ciudades, medioambiente urbano

### PROPUESTA DE VALOR

Green Urban Data mejora la calidad ambiental de los entornos urbanos y ayuda a las administraciones locales a alcanzar sus objetivos de desarrollo sostenible a través de soluciones TIC basadas en indicadores.

### VENTAJA COMPETITIVA

Única plataforma desarrollada específicamente para integrar todos los indicadores que una ciudad necesita para la transición urbana sostenible.

## HOPU

hopu.eu  
España



Medioambiente urbano

### PROPUESTA DE VALOR

HOPU es una solución para el diseño urbano sostenible que apoya a las ciudades a combatir el cambio climático a través del soporte a la toma de decisiones, inversiones responsables y planes de actuación basados en IoT e IA.

### VENTAJA COMPETITIVA

La solución HOPU proporciona algoritmos y procesos basados en IA con capacidad de ofrecer una mayor comprensión del estado de la ciudad, orígenes de la contaminación y una mejor calidad de los datos (Data Quality) liderando el estándar IEEE P2510.

## INBENTA

inbenta.com/es  
España



Gobierno y función pública, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

Inbenta ayuda a los usuarios a encontrar respuestas online con un sistema conversacional de inteligencia artificial, procesamiento del lenguaje natural y aprendizaje automático disponible en más de 23 idiomas.

### VENTAJA COMPETITIVA

Inbenta no necesita entrenamiento en datos y puede estar lista y en funcionamiento en cuestión de días.

## IRYS

heyirys.com  
México



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Con productos de Irys, las ciudades, compañías de diseño y construcción, y otras organizaciones pueden comunicarse con las personas y tenerlas en cuenta para crear comunidades colaborativas y resilientes, buscando mejorar la calidad de vida en comunidades con el uso de tecnología.

### VENTAJA COMPETITIVA

Irys utiliza la inteligencia artificial para proporcionar una mayor comprensión de los datos a los clientes promoviendo un eficiente seguimiento a las opiniones de la comunidad, permitiendo ahorrar tiempo y mejorando el rendimiento de las organizaciones.

## MUNIDIGITAL

munidigital.tech  
Argentina



Ciudades, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

Munidigital es una plataforma que integra a las áreas operativas del municipio y cambia el papel por la nube en la gestión de la información a través de IoT. Desde lo operativo a lo gerencial, Munidigital empodera al trabajador municipal para lograr una mayor eficiencia, agilidad y transparencia en la prestación de los servicios.

### VENTAJA COMPETITIVA

Munidigital se adapta a cualquier infraestructura tecnológica utilizada por el municipio y puede ser implementada en localidades de cualquier tamaño.

## OS CITY

os.city  
México



Ciudades, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

OS City ofrece una plataforma interoperable de código abierto que, utilizando inteligencia artificial y blockchain, dispone de distintos módulos para aumentar la eficiencia, confianza y sostenibilidad de los gobiernos y ayudarles a transformarse en plataformas de servicios digitales.

### VENTAJA COMPETITIVA

OS City es una plataforma que permite a los gobiernos desarrollar su capa digital con el fin de evitar los silos de datos.

## PAY PER TIC

paypertic.com.ar  
Argentina



Gobierno y función pública, gestión de archivos y procesos administrativos

### PROPUESTA DE VALOR

Pay per Tic es una solución integral de recaudación automatizada que permite gestionar recaudaciones recurrentes como cuotas escolares, seguros médicos o abonos de servicios públicos.

### VENTAJA COMPETITIVA

Pay per Tic está destinada a todas las entidades públicas o privadas y ofrece todos los medios de pago digitales así como débito automático y pago telefónico.

## SAVANA

savanamed.com

España



Salud y sanidad, plataforma de datos

### PROPUESTA DE VALOR

Savana es una plataforma de apoyo a la toma de decisión médica, basada en la reutilización de la historia clínica electrónica con técnicas de inteligencia artificial y big data.

### VENTAJA COMPETITIVA

Utilizada en más de 100 hospitales y numerosos estudios de RWE en múltiples áreas terapéuticas, ayudando los gerentes con la adhesión a las directrices, a los hospitales con evaluación de drogas, y a los investigadores con estudios de observación y de datos del mundo externo en tiempo real.

## VIZZUALITY

vizzuality.com

España



Gobierno y función pública, plataforma de datos

### PROPUESTA DE VALOR

Vizzuality diseña y desarrolla herramientas y aplicaciones que combinan tecnología, ciencia y diseño para resolver problemas complejos de gran impacto en la sociedad y el medioambiente.

### VENTAJA COMPETITIVA

La principal ventaja de Vizzuality es que dedica un gran esfuerzo en entender a sus clientes, para luego ayudarles a optimizar y maximizar su alcance haciendo sus operaciones cada vez más eficientes.

## SIPREMO

sipremo.com

Brasil



Gobierno y función pública, monitorización y mantenimiento

### PROPUESTA DE VALOR

Sipremo brinda previsión y monitorización de desastres naturales utilizando tecnología e inteligencia artificial a través de su plataforma en la nube donde los agentes de protección civil pueden monitorizar regiones en tiempo real.

### VENTAJA COMPETITIVA

Sipremo desarrolló un sofisticado motor de inteligencia artificial que, en caso de previsión de desastre, notifica y permite vincular la información de ciudadanos afectados con los agentes de campo para mitigar el impacto.

## WORLDSENSING

worldsensing.com

España



Infraestructura y suministros, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

Worldsensing busca revolucionar la forma en la que ciudades e industrias tradicionales gestionan sus operaciones, y proporcionar herramientas para tomar las decisiones operativas basadas en datos en tiempo real.

### VENTAJA COMPETITIVA

Worldsensing utiliza Inteligencia Operacional Conectada, tecnología de sensores inalámbricos y soluciones de software en tiempo real para proporcionar inteligencia sistemática a los operadores y a los responsables de la toma de decisiones.

## TAIGER

taiger.com

España



Gobierno y función pública, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

Taiger utiliza inteligencia artificial para procesar y analizar grandes cantidades de documentos complejos, automatizando procedimientos y reduciendo los costes de operaciones para instituciones financieras a nivel global, así como agencias gubernamentales.

### VENTAJA COMPETITIVA

Taiger garantiza la precisión de su tecnología basada en inteligencia artificial para identificar datos por contrato (mínimo un 80%).

## UNBLUR

unblur.co

España



Gobierno y función pública, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

Unblur ha creado IRIS Core, el primer asistente inteligente que ayuda a los servicios de emergencias en la toma de decisiones durante un incidente de manera más rápida y segura, a través de la integración de fuentes de información y el procesamiento de datos en tiempo real.

### VENTAJA COMPETITIVA

Iris Core fue diseñado especialmente para cuerpos de emergencias, co-desarrollado con ellos y cuenta con una modularidad que permite customizarla para cada cliente y adaptarla a su presupuesto.

# INFRA- ESTRUCTURA DIGITAL

**Infraestructura digital que va más allá de los silos o prácticas administrativas, dirigida a solucionar problemas de interoperatividad para interconectar sistemas de información, la generación de la identidad digital y la protección de datos personales.**

## ADD4U

add4u.com  
España



Gobierno y función pública

### PROPUESTA DE VALOR

Add4u es una empresa innovadora que permite la automatización de procesos administrativos del sector público mejorando la relación de las administraciones con los ciudadanos. Aplica procesos RPA para mejorar la eficiencia operativa dentro de cada entidad, y que así los trabajadores públicos dediquen más tiempo a realizar funciones de alto valor añadido.

### VENTAJA COMPETITIVA

La reducción de los tiempos de implementación y puesta en producción, y la amplia experiencia con entidades públicas.

## BEONESEC

beonesec.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

BeOneSec es una empresa de ciberseguridad que se encarga de mantener la privacidad y la seguridad de la gran cantidad de datos que existen en la actualidad.

### VENTAJA COMPETITIVA

Su equipo cuenta con una visión transversal de los problemas de ciberseguridad dado que provienen de sectores muy diferentes (financiero, juego online, AAPP, universidades, etc.), y ofrece soluciones innovadoras a los distintos retos.

## ARQUIVEI

arquivoi.com.br  
Brasil



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Arquivoi es una plataforma que permite consultar, descargar y almacenar automáticamente en tiempo real las facturas electrónicas y otros documentos, almacenándolos en la nube.

### VENTAJA COMPETITIVA

Funciona leyendo certificados digitales y no requiere ninguna instalación de software en las máquinas. Su panel permite a los usuarios ver, imprimir, buscar y filtrar por periodo, proveedor y varios otros criterios para los documentos.

## BLUELIV

blueliv.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Blueliv proporciona información sobre amenazas cibernéticas e inteligencia de análisis para empresas, proveedores de servicios y vendedores de seguridad.

### VENTAJA COMPETITIVA

Blueliv es una compañía líder en ciberseguridad. Galardonada con varios premios, ofrece sus servicios a organizaciones de todos los sectores.

## BARBARA IOT

barbaraiot.com  
España



Ciudades, gobierno y función pública

### PROPUESTA DE VALOR

Bárbara IoT es un sistema operativo de seguridad que funciona en dispositivos IoT y permite integrar en la nube sensores, actuadores y equipos industriales. Su función principal es transportar datos de forma segura a la plataforma de elección.

### VENTAJA COMPETITIVA

El sistema operativo Barbara puede ser administrado remotamente desde una consola centralizada. Esto permite reducir notoriamente costes de operación y mantenimiento, configurando, monitoreando y operando los dispositivos de IoT de forma remota.

## CARTO

carto.com  
España



Ciudades

### PROPUESTA DE VALOR

Carto es una plataforma de "Location Intelligence" que permite a las organizaciones utilizar datos y análisis espaciales con el fin de lograr rutas de entrega más eficientes, un mejor marketing conductual y colocaciones estratégicas en tienda

### VENTAJA COMPETITIVA

Su observatorio de datos facilita a las empresas el acceso a miles de de datos públicos de primera calidad, mejorando su análisis espacial con datos de movilidad humana, financieros o de vivienda.

## CHARGY

chargy.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Chargy es una empresa que idea, construye y despliega soluciones tanto de desarrollo de hardware en el campo de la tecnología inalámbrica, como de software en el campo del análisis de datos.

### VENTAJA COMPETITIVA

La propiedad industrial de Chargy, incluyendo tecnologías patentadas, software, diseño y conocimiento se encuentra a disposición de sus clientes en forma de acuerdos de licencia.

## CTRL4 ENVIRO

ctrl4enviro.com  
España



Ciudades, gestión inteligente

### PROPUESTA DE VALOR

Ctrl4 Enviro se enfoca en el análisis de imágenes para brindar información sobre el uso eficiente de espacios y servicios públicos.

### VENTAJA COMPETITIVA

Fueron creados a partir de un proyecto de investigación en conjunto con la Universidad Autónoma de Barcelona, hecho que le permitió desarrollar distintas colaboraciones con instituciones y departamentos de investigación de la Universidad.

## CUBELIZER

cubelizer.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Cubelizer es un sistema de visión artificial que analiza el comportamiento de las personas dentro de los espacios físicos (centros comerciales, oficinas, coworkings, supermercados, tiendas, museos, etc.) para transformar los datos en información procesable.

### VENTAJA COMPETITIVA

Cubelizer cuenta con una cobertura del 100% de las personas, con detección automática, y cumple con la norma GDPR: no hay imágenes, no hay video, sólo procesamiento de datos anónimos.

## DOCKET

docket.com.br  
Brasil



Ciudades, gobierno y función pública

### PROPUESTA DE VALOR

Docket optimiza la búsqueda, la gestión y el análisis de documentos con valor jurídico, reduciendo los costos y el tiempo de trabajo.

### VENTAJA COMPETITIVA

Apuntan a la innovación y la escalabilidad en empresas a través de productos que optimizan varios procesos de principio a fin con su plataforma o API.

## ECERTIC

ecertic.com  
España



Gobierno y función pública, identificación y credenciales

### PROPUESTA DE VALOR

Ecertic ofrece una solución para administrar la identidad digital de clientes y usuarios aplicando análisis de imagen, "machine learning" y biometría facial. Permite identificar a los usuarios online y cuenta con una plataforma de firma electrónica en formato SaaS.

### VENTAJA COMPETITIVA

Recientemente obtuvieron la subvención NEOTEC, la mas prestigiosa en I+D en España.

## ELECTRONIC ID

electronid.eu  
España



Gobierno y función pública, identificación y credenciales

### PROPUESTA DE VALOR

Electronic ID ofrece servicios de identificación digital y firma electrónica. Las implementaciones realizadas simplifican y aceleran procesos de cumplimiento regulatorio, además de aumentar la seguridad de las organizaciones.

### VENTAJA COMPETITIVA

Actualmente son la única plataforma certificada. Además, su filosofía innovadora los hace investigar constantemente nuevas soluciones a los problemas que tiene el mercado.

## GESTOOS

gestoos.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Gestoos desarrolla un software de inteligencia artificial que puede reconocer los gestos y el comportamiento de los ciudadanos en tiempo real.

### VENTAJA COMPETITIVA

Es líder en el sector de los automóviles, ya que generan menos distracciones y los hacen más fáciles de controlar a través de tecnologías IA integradas.

## GREEMKO

greemko.com  
España



Medioambiente urbano

### PROPUESTA DE VALOR

GreeMko es el primer software que calcula automáticamente la huella de carbono y la huella ambiental de organizaciones y activos a través de la digitalización.

### VENTAJA COMPETITIVA

A través de esta herramienta, las organizaciones reducen hasta un 90% el tiempo dedicado a estas tareas y pueden tener todos los datos para analizarlos y explotarlos, hacer comparaciones interanuales, relativizar los consumos en función de producción, facturación, etc.

## GRILLO

grillo.io  
México



Gobierno y función pública,  
monitorización y mantenimiento

### PROPUESTA DE VALOR

Grillo ha desarrollado una red de sensores para alertas tempranas de terremotos que le permiten ofrecer alertas de manera instantánea cuando ocurren sismos y otros peligros.

### VENTAJA COMPETITIVA

Los sensores se conectan a la Nube de Grillo donde se pueden descargar datos, monitorizar el estado de los sensores, las localizaciones, etc.

## HELIXNORTH

helixnorth.com  
España



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Helix-North ofrece a empresas e instituciones la solución adecuada basada en la tecnología dron para proporcionar una información rápida, fiable y precisa, para la optimización de procesos, reducción de costes y disminución de riesgos laborales.

### VENTAJA COMPETITIVA

Gracias a su tecnología se puede acceder de una forma relativamente fácil a sitios remotos o de difícil acceso para obtener información fiable y precisa.

## JAKINCODE

jakincod.com  
España



Gobierno y función pública,  
monitorización y mantenimiento

### PROPUESTA DE VALOR

JakinCode es una empresa de ingeniería TIC especializada en ciberseguridad y business intelligence que analiza las vulnerabilidades de las organizaciones, tanto desde el punto de vista informático como humano.

### VENTAJA COMPETITIVA

Todas las aplicaciones JakinCode tienen la capacidad de personalizarse a las necesidades de los clientes, ofreciendo así un producto exclusivo que se adapta a la perfección a las exigencias del día a día en el ámbito de la seguridad de la información.

## KEEPCON

keepcon.com  
Argentina



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Keepcon ofrece soluciones para gestionar automáticamente las interacciones de las redes sociales utilizando su propia tecnología semántica vanguardista.

### VENTAJA COMPETITIVA

Keepcon es la primera plataforma en combinar lo mejor de las tecnologías de inteligencia artificial con la capacidad de decenas de lingüistas especialistas en semántica.

## KLAXOON

klaxoon.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Klaxoon fue diseñada como una suite de aplicaciones para dinamizar y devolver la creatividad y el deseo de participar a todos los miembros de una reunión virtual en forma colaborativa.

### VENTAJA COMPETITIVA

Klaxoon está integrado y sincroniza perfectamente las aplicaciones de Microsoft, son socios estratégicos de Dropbox, y a su vez brindan un servicio inicial con los tres primeros meses de prueba gratuita.

## LEGAL INNOVATION TECHNOLOGY

legal-innovation.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Legal Innovation Technology desarrolla soluciones tecnológicas para el sector legal. Dan solución a problemas del día a día de profesionales del Derecho y de la Administración Pública a través de herramientas de software especializadas.

### VENTAJA COMPETITIVA

Las soluciones son accesibles, de fácil manejo y se centran en solucionar problemas específicos o de manera global, gestionando todos los flujos de trabajo de los usuarios.

## QUADMINDS TECHNOLOGIES EUROPE

quadminds.com  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Quadminds Technologies es una empresa de tecnología que brinda soluciones de IoT para logística y cadenas de suministro. Quadminds se especializa en los segmentos de distribución de última milla, e-commerce y transporte de larga distancia.

### VENTAJA COMPETITIVA

La plataforma SAAS es un distintivo con el que cuenta dado que permite integrarse a cualquier tipo de dispositivo o sensor, pudiendo concentrar toda la información en un único sistema.

## QUCIT

qucit.com  
España



Ciudades

### PROPUESTA DE VALOR

Qucit utiliza los datos urbanos para que las ciudades sean más eficientes, agradables y sostenibles a la vez. Implementa inteligencia artificial para poder considerar el entorno externo y obtener datos precisos y objetivos de la experiencia de cada usuario, a un costo menor.

### VENTAJA COMPETITIVA

Qucit cuenta con una metodología de encuesta patentada que garantiza una muestra representativa.

## SATELLOGIC

satellogic.com  
Argentina



Gobierno y función pública,  
infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Satellogic busca democratizar el acceso a los servicios basados en el espacio reduciendo drásticamente las barreras para obtener datos satelitales en tiempo real. Las constelaciones de satélites de Satellogic proporcionan imágenes y análisis geoespaciales asequibles y de alta resolución.

### VENTAJA COMPETITIVA

Las constelaciones de satélites Satellogic ofrece un acceso exclusivo a los conocimientos que se necesitan sin desembolso de capital y sin riesgos técnicos.

## SIGO

sigogestion.com  
España



Ciudades

### PROPUESTA DE VALOR

SiGO ofrece un panel de soluciones ágiles e intuitivas que permiten que el mantenimiento de las ciudades y sus infraestructuras sea más eficiente, buscando así mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y facilitando los procesos.

### VENTAJA COMPETITIVA

Se dota a los usuarios de herramientas que les permiten agilizar las tareas de mantenimiento y recopilar información sobre las infraestructuras. Las tareas se pueden gestionar en menos tiempo, eliminando trámites innecesarios y se puede fiscalizar a las empresas.

## SHERPA.AI

sherpa.ai  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Sherpa.ai, a través de su asistente digital conversacional y predictivo, permite aprender del contexto que rodea a los usuarios para anticipar sus necesidades, a partir de un sofisticado uso de inteligencia artificial.

### VENTAJA COMPETITIVA

Los productos Sherp.ai incluyen asistentes digitales de marca blanca para coches y dispositivos domésticos, recomendadores multiusos, y tecnología avanzada de inteligencia artificial como el aprendizaje federado.

## SYNEIDIS

syneidis.com  
España



Gobierno y función pública,  
gestión de archivos y procesos administrativos

### PROPUESTA DE VALOR

El objetivo de Syneidis es ayudar a las empresas e instituciones europeas a proteger su privacidad y la confidencialidad de sus datos, mediante herramientas de ciberseguridad de uso sencillo.

### VENTAJA COMPETITIVA

Cuentan con un capital humano multidisciplinario entre criptógrafos, desarrolladores, diseñadores y gerentes de negocios que se adaptan a las necesidades de cada cliente con experiencia en países y regiones como Europa, Asia, Estados Unidos, Suiza y América Latina.

## SIGNATURA

signatura.co  
Argentina



Gobierno y función pública,  
identificación y credenciales

### PROPUESTA DE VALOR

Signatura es una plataforma segura para firmar digitalmente y certificar documentos en blockchain. A través de su tecnología pueden crear documentos, firmarlos digitalmente y demostrar su existencia para siempre.

### VENTAJA COMPETITIVA

Ofrece soluciones para diversos sectores como Gobierno, Educación, Compliance, Banca, Contratos, Legal Tech y la industria energética, contando con especialistas para cada rubro.

## THE COMMON GOOD CHAIN

comgo.io  
España



Ciudades, medioambiente urbano

### PROPUESTA DE VALOR

The Common Good Chain provee soluciones tecnológicas construidas en blockchain para que ciudadanos y entidades públicas y privadas tracen y midan su impacto social y medioambiental.

### VENTAJA COMPETITIVA

The Coomon Good Chain es la primera red social de impacto, en blockchain, seleccionada por los labs de innovación de Naciones Unidas.

## SIGNATURIT

signaturit.com  
España



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Signaturit diseña software de firma electrónica que ofrece servicios de confianza para garantizar la seguridad jurídica de todas las transacciones digitales.

### VENTAJA COMPETITIVA

Signaturit proporciona firmas electrónicas con plena validez legal, cumpliendo con las regulaciones más exigentes tanto en la Unión Europea - Reglamento (UE) N° 910/2014 - como en los Estados Unidos, E-SIGN y UETA Acts.

## THINGER.IO

thinger.io  
España



Ciudades, infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

Thinger ofrece una infraestructura de nube escalable lista para ser utilizada y conectar millones de dispositivos a la vez, siendo controlada a través de una sencilla consola de administración, o integrados en su lógica de negocio con su revolucionaria API REST.

### VENTAJA COMPETITIVA

Gracias al mercado de plugins, Thinger puede integrarse con un gran número de plataformas de terceros simultáneamente.

## VU SECURITY

vusecurity.com

España



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

VU Security es una empresa de ciberseguridad especializada en prevención de fraude y protección de la identidad. Provee soluciones de autenticación robusta de la identidad mediante la combinación de controles de ciberseguridad con geolocalización, “machine learning”, reconocimiento de documentos de identidad y el análisis de comportamientos del usuarios.

### VENTAJA COMPETITIVA

VU Security se integra con herramientas de uso habitual en la población global, de probada aceptación en múltiples segmentos poblacionales y con estabilidad tecnológica suficiente para permitir su rápida utilización de modo masivo.

## WITRAC

witrac.es

España



Infraestructura y suministros

### PROPUESTA DE VALOR

WITRAC es una plataforma de trazabilidad que permite a empresas visibilizar sus procesos dentro de la cadena de valor, permitiendo a clientes descubrir nuevas vías para mejorar sus operaciones, optimizar el uso de sus recursos y desarrollar rutas más eficientes.

### VENTAJA COMPETITIVA

La solución de localización y telemetría de WITRAC permite obtener información en tiempo real sobre el estado y localización de los activos críticos para aumentar el control y mejorar la gestión de las operaciones de la compañía.

## XOLIDO

xolido.com

España



Gobierno y función pública,  
identificación y credenciales

### PROPUESTA DE VALOR

Xolido es una una plataforma con un motor de inteligencia artificial para gestionar los procesos de identificación y permisos, garantizando la validez legal de las operaciones.

### VENTAJA COMPETITIVA

Xolido y sus soluciones están registradas en el Catálogo de Soluciones y Proveedores de Seguridad TIC del INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad de España) y en la Oficina de Seguridad del Internauta (OSI).

# CALIDAD DEMOCRÁTICA

Tecnologías que van dirigidas a reforzar y mejorar la participación de la ciudadanía en las decisiones de sus gobiernos, así como contribuir a la mayor transparencia pública.

- 10 ESPAÑA
- 2 CHILE
- 1 COLOMBIA
- 1 BRASIL
- 1 MÉXICO

## CITIBEATS

citibeats.net  
España



Gobierno abierto, plataforma de datos

### PROPUESTA DE VALOR

Citibeats ha sido creada para mejorar administraciones públicas, basando sus decisiones en las necesidades de los ciudadanos. Es una plataforma de análisis de texto basada en inteligencia artificial que busca transformar el big data social en ventajas competitivas.

### VENTAJA COMPETITIVA

Cuentan con tecnología propia que puede procesar cualquier tipo de fuente de datos basada en texto (internet, emails, transcripción de llamadas, CRM) en cualquier idioma.

## CIVOCRACY

civocracy.org  
España



Gobierno abierto

### PROPUESTA DE VALOR

Civocracy es una plataforma de colaboración online que permite a los ciudadanos cocrear proyectos y políticas directamente con su gobierno local o regional. Fomenta la participación cívica y facilita el trabajo de los responsables políticos.

### VENTAJA COMPETITIVA

Civocracy lleva 5 años aplicando aprendizajes de ciudades de diferentes países europeos, creando una comunidad que enriquece los diferentes ecosistemas.

## CÍVICA DIGITAL

civica.digital  
México



Gobierno abierto, participación

### PROPUESTA DE VALOR

Plataforma especializada en innovación ciudadana que desarrolla productos digitales dirigidos a organizaciones, gobiernos e instituciones con el fin de fortalecer procesos cívicos, innovar, transparentar y fomentar la colaboración activa con usuarios.

### VENTAJA COMPETITIVA

URBEM, una de sus soluciones, permite a un gobierno lanzar un trámite en línea en menos de un día y comenzar a tener ciudadanos como usuarios. No requiere conocimiento técnico para digitalizar un trámite.

## CTZEN

ctzen.co  
Colombia



Ciudades, participación

### PROPUESTA DE VALOR

Ctzen es una aplicación que facilita a los ciudadanos la comunicación de incidentes. A través de ella, cualquier persona puede informar de lugares donde surgen problemas (pavimentos, basuras, alumbrado, seguridad, etc).

### VENTAJA COMPETITIVA

La plataforma mejora las administraciones publicas permitiendo a la gente informar con precisión de los problemas, enviándolos directamente a la agencia gubernamental responsable.

## CIVICITI

civiciti.info  
España



Gobierno abierto, participación

### PROPUESTA DE VALOR

Soluciones online para el fomento del voto electrónico, la participación y la transparencia. Civiciti permite desarrollar a través de una única solución diferentes procesos de participación.

### VENTAJA COMPETITIVA

Ofrece soluciones para la creación de encuestas en el momento, organizar asambleas (orden del día) y a través de un servicio de consultoría, el equipo de Civiciti también acompaña a sus clientes a lo largo de todo el proceso.

## DAOURA

daoura.ai/es  
Brasil



Gobierno abierto, plataforma de datos

### PROPUESTA DE VALOR

Plataforma de gestión pública que utiliza inteligencia artificial para entender las necesidades reales de los ciudadanos permitiendo a los equipos de gobiernos acceder a información, puntos de vista y temas clave que la gente comenta sobre una determinada ciudad en internet.

### VENTAJA COMPETITIVA

Brinda una innovadora capacidad de monitorear internet y comprender las manifestaciones textuales de los ciudadanos en relación con su ciudad, en todas las áreas (urbana, social, ambiental y política).

## DYNAMIC OPENGOV TECHNOLOGIES

ogovsystem.com  
España



Gobierno abierto

### PROPUESTA DE VALOR

En Dynamic OpenGov Technologies implantan procesos y herramientas que permiten la apertura de las administraciones públicas a la ciudadanía a través de la innovación, generando modelos de gobierno abierto.

### VENTAJA COMPETITIVA

El enfoque de sus proyectos permite que las políticas de apertura en las que trabajan tengan un gran impacto mediático, lo que favorece enormemente la reputación institucional y pública, así como la acogida de la ciudadanía.

## EVOTING

evoting.cl  
Chile



Gobierno abierto, participación

### PROPUESTA DE VALOR

EVoting ofrece una solución de votación electrónica remota a través de internet, con el más alto estándar de seguridad y un servicio integral.

### VENTAJA COMPETITIVA

Cuentan con gran capacidad de adaptación y personalización para poder realizar todo tipo de votaciones definidas en los diferentes estatutos de las organizaciones.

## KUORUM

kuorum.org  
España



Gobierno y función pública, participación

### PROPUESTA DE VALOR

Kuorum es una consultora tecnológica experta en participación que ayuda a gobiernos, empresas y organizaciones a abrir procesos participativos y gamificados con éxito.

### VENTAJA COMPETITIVA

Kuorum es un SaaS que permite a gobiernos locales y regionales lanzar una web de participación ciudadana en menos de un minuto.

## OSOIGO

osoigo.com  
España



Gobierno abierto, participación

### PROPUESTA DE VALOR

Osoigo es una plataforma digital que permite a sus usuarios formular preguntas a políticos, generando un diálogo eficaz entre ciudadanos y gobernantes.

### VENTAJA COMPETITIVA

Con casi 400 políticos que participan activamente en la plataforma, Osoigo cuenta con apoyos de numerosas asociaciones apolíticas internacionales.

## POPULATE

populate.tools  
España



Gobierno abierto, transparencia

### PROPUESTA DE VALOR

Populate es un estudio de estrategia y producción donde conceptualizan, diseñan y construyen productos para la participación cívica: herramientas y plataformas para ayudar a ciudadanos y organizaciones a entender e interactuar mejor con el mundo a su alrededor.

### VENTAJA COMPETITIVA

Populate Data es un agregador de datos públicos y abiertos que ofrece un interfaz único de acceso a datos de fuentes diversas, unificando la forma en la que se recuperan y simplificando su integración en sistemas propios.

## SCYTL

scytl.com/en  
España



Gobierno abierto, participación

### PROPUESTA DE VALOR

Scytl proporciona soluciones de voto remoto y de gestión de procesos electorales eficaces, seguras y verificables adaptadas a las necesidades de cada fase electoral: Pre-Elección, Día de la Elección y Post-Elección.

### VENTAJA COMPETITIVA

Las soluciones de Scytl emplean protocolos criptográficos únicos que garantizan la máxima seguridad, transparencia y auditabilidad en cualquier tipo de elecciones.

## SÉNTISIS

sentisis.com  
España



Gobierno y función pública, plataforma de datos

### PROPUESTA DE VALOR

Séntisis brinda monitorización y análisis semántico de opiniones en redes. Ofrecen un análisis de calidad de grandes masas de información de textos en español para diversos clientes.

### VENTAJA COMPETITIVA

Séntisis es la única plataforma tecnológica de procesamiento de lenguaje natural especializada en el análisis del español y sus distintas variedades nacionales.

## SOSAFE

sosafeapp.com  
Chile



Ciudades, participación

### PROPUESTA DE VALOR

Sosafe propone una red de colaboración ciudadana para reportar incidencias, solicitar asistencia o informar en tiempo real de algún problema en el barrio.

### VENTAJA COMPETITIVA

Sosafe ha sumado a su red de seguridad ciudadana a la policía, equipos de bomberos y servicios de salud, articulando una mejor respuesta frente a una emergencia.

## **SUFRAGIUM**

sufragium.es

**España**



---

Ciudades, infraestructura y suministros

---

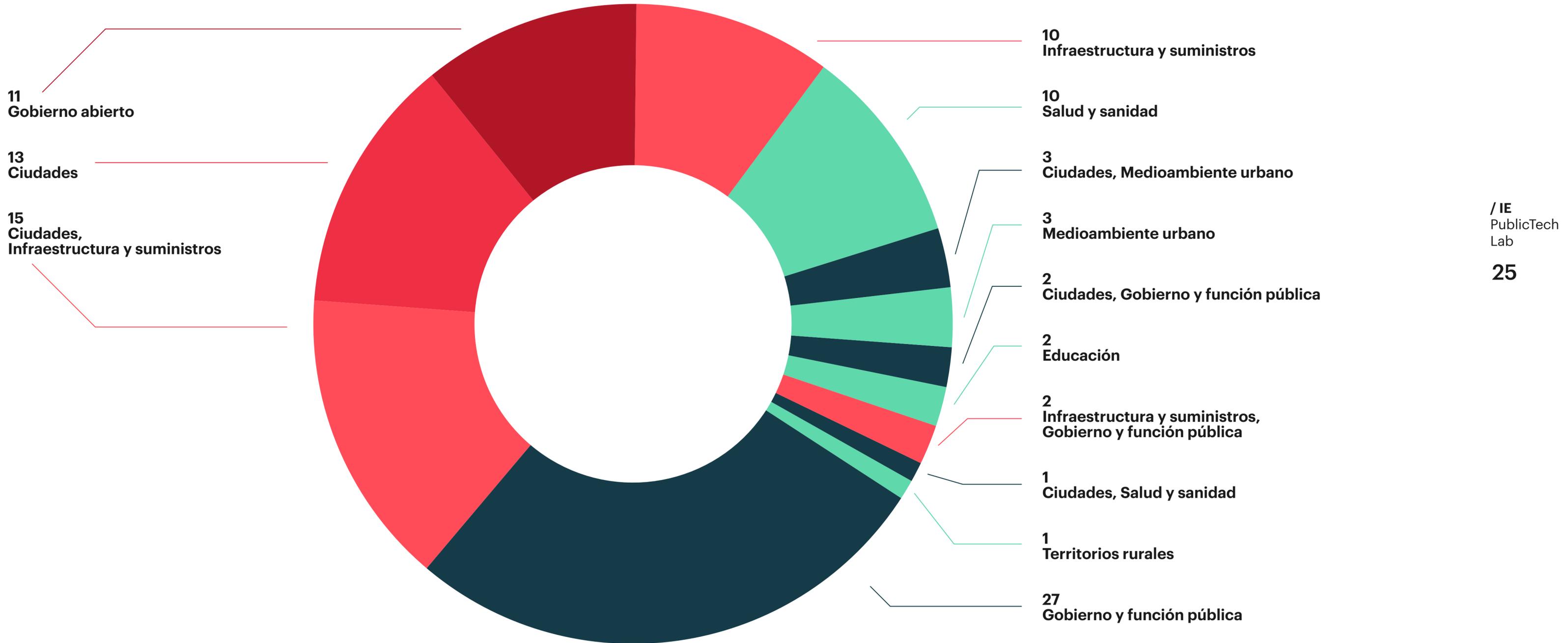
### **PROPUESTA DE VALOR**

Sufragium presta servicios de comunicación y estrategia basados en la participación de los ciudadanos a través del móvil, para medir y analizar en tiempo real la percepción que los usuarios.

### **VENTAJA COMPETITIVA**

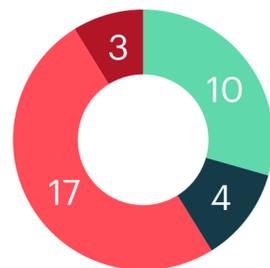
Se implanta en 24 horas, es flexible y adaptable, alivia de trabajo a la institución y proporciona datos reales en tiempo real.

# Distribución de startups govtech por categorías



## Distribución de startups govtech por segmento y categoría

**32**  
Provisión de servicios

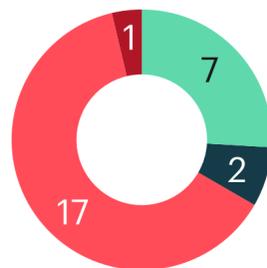


**34**  
Ciudades

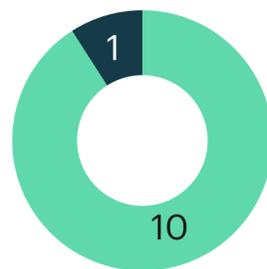


**2**  
Educación

**20**  
Gestión pública e integridad

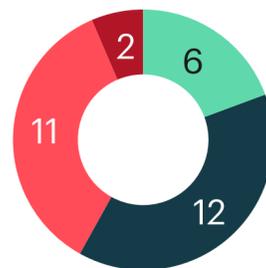


**27**  
Infraestructuras y suministros

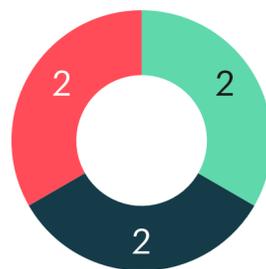


**11**  
Salud y sanidad

**33**  
Infraestructura digital

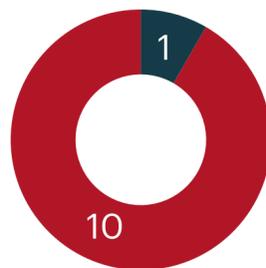


**31**  
Gobierno y función pública



**6**  
Medioambiente urbano

**15**  
Calidad democrática



**11**  
Gobierno abierto



**1**  
Territorios rurales

Al analizar de cerca la lista en base a los segmentos y categorías, se observa que entre las startups incluidas en el segmento de Provisión de servicios públicos se engloban sobre todo soluciones dirigidas a gobiernos municipales y entornos urbanos, e iniciativas relacionadas con salud y bienestar.

Las soluciones dentro de los segmentos de Gestión pública e integridad, e Infraestructura digital, combinan propuestas generalistas aplicables a diferentes áreas de gobierno y funciones públicas, así como iniciativas especializadas (por ejemplo en justicia y seguridad). El reducido número de estas últimas hace que no se hayan clasificado por separado.

El segmento de Infraestructura digital recoge soluciones aplicables desde ciudades hasta soluciones de perfil más industrial, relacionadas con patrimonio, grandes equipamientos o logística.

En Calidad democrática encontramos principalmente las soluciones que ayudan a las administraciones a trabajar de forma más abierta y colaborativa con la ciudadanía.

Si eres una startup trabajando en el espacio govtech o una institución interesada en impulsar la innovación en el ámbito público, queremos conocerte.

Cuéntanos más sobre tu iniciativa:

[bit.ly/govtech\\_catalogue\\_open](https://bit.ly/govtech_catalogue_open)

**Acercamos la innovación generada por startups, scale-ups y pymes digitales a los retos que las instituciones públicas madrileñas afrontan en el 2021.**

[www.madrid.govtechlab.es](http://www.madrid.govtechlab.es)

[madrid@govtechlab.es](mailto:madrid@govtechlab.es)

