Lista IE Govtech

Las 100 mejores startups dando soluciones a los grandes retos de los gobiernos

ie SCHOOL OF GLOBAL & PUBLIC AFFAIRS

PUBLIC TECH LAB

Edición 2020 Iberoamérica

Govtech es el ecosistema de startups, scale-ups y pymes digitales creando soluciones a los grandes retos de las administraciones públicas

La lista **IE Govtech 2020** contiene la información de las mejores 100 startups, scale-ups, y pymes digitales dando soluciones a los grandes retos de nuestros gobiernos. Soluciones que pueden ayudar a prevenir el bullying en los colegios, a mejorar la experiencia de pacientes en los hospitales, a simplificar la gestión y la operativa de las ciudades o a garantizar la accesibilidad tecnológica a todos los servicios de la administración para gente con discapacidad. **Una selección de soluciones para todas aquellas instituciones públicas que quieran diseñar sus servicios enfocándose en las necesidades de la gente.**

Se ha desarrollado una intensa labor de identificación de startups govtech existentes en los principales mercados emprendedores de Iberoamérica (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, España, México, Portugal y Uruguay). Las soluciones identificadas han sido clasificadas en cuatro segmentos diferentes: provisión de servicios públicos, gestión pública e integridad, infraestructura digital, y calidad democrática. Todas las startups identificadas tienen tracción en el mercado, y su estado de madurez varía desde startups con primeros clientes a scale-ups consolidadas y con inversión que supera en algunos casos los 30 millones de dólares. Sus modelos de negocio son diversos, encontrando startups con clientes exclusivamente públicos, a empresas con modelo mixto con clientes públicos y privados. También existen en esta lista muchas startups con productos con valor para lo público y consolidados en otros mercados pero que sin embargo aun no han contratado con entidades de gobierno. Esto pone en evidencia las grandes oportunidades que existen por explorar en este espacio.

La mayoría de las soluciones se enfocan en la mejora de la provisión de servicios (37%) y de la gestión pública (31%), lo que indica que las startups y pymes digitales pueden aportar gran valor especialmente en la "última milla" del servicio al ciudadano, y en el día a día de la operativa y de la toma de decisiones de los funcionarios públicos.

Dentro de las categorías o sectores de actividad que destacan en el listado encontramos industrias de largo recorrido en el mundo de la innovación, como es el caso de la salud o la educación, y otras que han adquirido gran importancia en los últimos años, como la participación y la transparencia dentro de la categoría de Gobierno Abierto. **Las ciudades** son un protagonista clave de las soluciones propuestas por las startups, siendo los espacios urbanos **los principales laboratorios de innovación govtech en ámbitos como la gestión inteligente, la accesibilidad o la movilidad.**

Otra de las características que se identifica en este listado es la importancia del trabajo basado en datos, con un gran número de startups ofreciendo soluciones para explorar, analizar o representar patrones de conjuntos de datos extensos y de diferentes fuentes, que ayudan a las instituciones públicas a predecir comportamientos, identificar ineficiencias, informar todo tipo de políticas, y evaluar las decisiones tomadas.

Con esta lista queremos visibilizar la innovación existente en el mercado y acercar estas soluciones al entorno de las administraciones públicas. Con ello creemos cumplir con dos objetivos: promover la transformación digital en la acción pública y generar oportunidades a las empresas innovadoras de nuestros entornos.

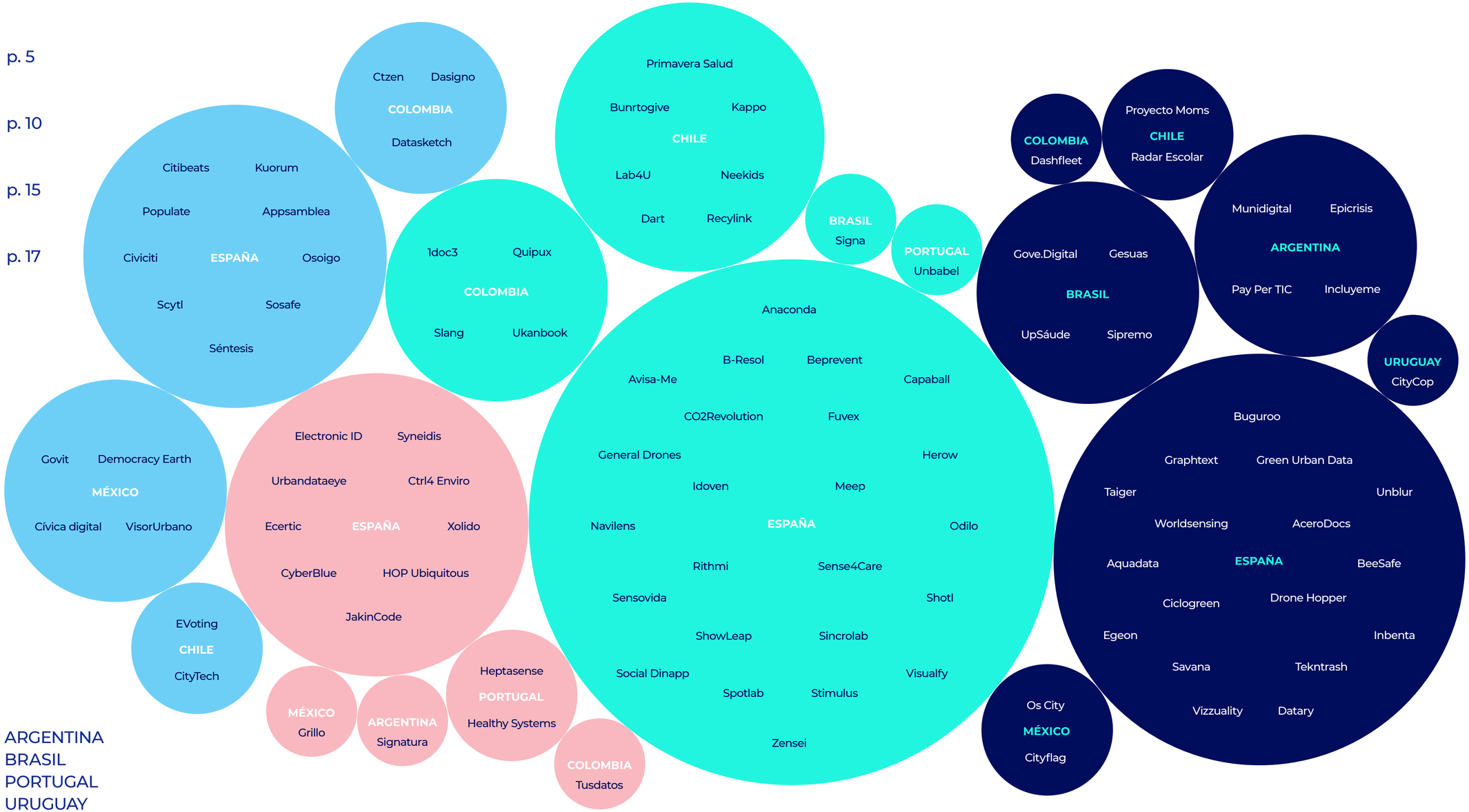
Queremos ayudar a nuestras instituciones públicas a captar la mejor innovación para proveer el mejor servicio a las personas

PROVISIÓN DE SERVICIOS p. 5

GESTIÓN PÚBLICA E INTEGRIDAD p. 10

INFRAESTRUCTURA DIGITAL p. 15

CALIDAD DEMOCRÁTICA p. 17



59	ESPAÑA	**5**	ARGENTINA
11	CHILE	**5**	BRASIL
9	COLOMBIA	**3**	PORTUGAL
7	MÉXICO	**1**	URUGUAY

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 del ciudadano como usuario final del servicio público.

24 ESPAÑA
7 CHILE
4 COLOMBIA
1 BRASIL
1 PORTUGAL

1doc3

1doc3.com — COLOMBIA

SALUD Y BIENESTAR
Agregadores y plataformas de profesionales

1doc3 ofrece una plataforma en la que médicos verificados responden a preguntas relacionadas con la salud que los usuarios formulan de manera anónima. El modelo de plataforma les permite llevar servicios de atención médica primaria a zonas que no cuentan con estas infraestructuras, además de identificar situaciones en las que son necesarias intervenciones preventivas.

Anaconda

anaconda.bio — ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Tratamientos médicos

Anaconda Biomed es una startup de dispositivos médicos que desarrolla la próxima generación de catéteres para realizar trombectomías mecánicas de manera segura y eficiente.

Avisa-Me

avisa-me.es — ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Gestión inteligente

Servicio de información del área quirúrgica que permite eliminar las barreras físicas de la sala de espera utilizando el canal de SMS para mantener informados a los acompañantes del paciente.

B-Resol

b-resol.com — ESPAÑA

EDUCACIÓN

B-Resol es una solución para luchar contra el bullying, el ciberbullying, el acoso, los trastornos alimentarios y cualquier tipo de conflicto de los adolescentes. Utilizando la tecnología móvil como elemento innovador para que puedan alertar de la situación, ofrece soporte tanto a las víctimas como a los observadores de manera inmediata, segura y desde cualquier lugar.

Beprevent

beprevent.es — ESPAÑA

POBLACIÓN ENVEJECIDA
Servicios de asistencia

Beprevent es la solución que permite a los mayores seguir viviendo en su propia casa y a sus familias saber que todo marcha bien. 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 a los familiares en tiempo real.

Burntogive

burntogive.com — CHILE

SALUD Y BIENESTAR
Participación

Burn to Give es una plataforma que convierte las calorías quemadas haciendo deporte, en alimentación de urgencia para un niño que las necesita. Por cada caloría quemada haciendo deporte, se destina una caloría para grupos infantiles que sufren de malnutrición.

Capaball

capaball.com — ESPAÑA

EDUCACIÓN
Plataformas de aprendizaje

Herramienta de aprendizaje que ofrece contenidos curados y de calidad de diferentes temáticas y con contenido propio. A medida que se interactúa con la plataforma, se muestran contenidos totalmente personalizados gracias a la inteligencia artificial, generando rutas específicas y actualizadas a diario desde una misma plataforma.

CO2Revolution

co2revolution.es — ESPAÑA

MEDIOAMBIENTE

Startup de biotecnología, con un proyecto para la reducción y compensación de la huella de carbono de grandes empresas. Con el uso de drones y unas “semillas inteligentes” consiguen reforestar grandes extensiones de terreno en horas y con un bajo coste, además de poder monitorizar el crecimiento del ecosistema.

Dart

teledx.org — CHILE

SALUD Y BIENESTAR
Monitorización y mantenimiento

Producto desarrollado por Teledx para diagnosticar diabetes mediante el análisis de la retina. El objetivo es prevenir la ceguera provocada por la diabetes. 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.

Fuvex

fuvex.com — ESPAÑA

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Movilidad

Drones para el servicio público que proveen a instituciones y empresas con aeronaves para solucionar sus necesidades de monitorización o transporte volando grandes distancias de forma segura, fácil y legal.

General Drones

generaldrones.net — ESPAÑA

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Movilidad

Drones especializados en servicios de prevención, búsqueda y rescate. Diseñados para operar en condiciones adversas, los productos de General Drones han sido adoptados por distintos equipos de salvamento acuático.

Herow

herow.io — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión inteligente

Tecnología que utiliza la geolocalización y datos del contexto de los usuarios de aplicaciones móviles para comprender su comportamiento y ofrecer a las organizaciones un mejor conocimiento sobre los momentos más adecuados de relación con los usuarios.

Idoven

idoven.ai — ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Monitorización y mantenimiento

Idoven redefine el diagnóstico de arritmias cardíacas combinando algoritmos de inteligencia artificial en la nube con tecnología wearable, para evitar enfermedades cardíacas, infartos y muerte súbita. Los algoritmos analizan el electrocardiograma y convierten los patrones de millones de latidos en información médica clínicamente relevante.

Kappo

kappo.bike — CHILE

CIUDADES
Movilidad

La herramienta gratuita de KAPPO permite a las administraciones públicas identificar las rutas más concurridas que no tienen carriles para bicicletas, saber exactamente cuáles son las necesidades de los ciclistas urbanos locales y planificar una mejor infraestructura para bicicletas en el futuro.

Lab4U

lab4u.co — CHILE

EDUCACIÓN
Plataformas de aprendizaje

Lab4U contribuye a resolver la falta de recursos en educación científica que sufren regiones donde las escuelas no tienen laboratorios de ciencias. Lab4U convierte los sensores de teléfonos inteligentes en herramientas para la experimentación, para que los educadores transformen la forma en que sus estudiantes aprenden ciencia.

Meep

meep.me — ESPAÑA

CIUDADES
Movilidad

Meep es la nueva app sostenible urbana que sugiere rutas que encajan mejor con las preferencias de las personas usuarias. Incluye todos los modos de transporte en una sola app.

Navilens

navilens.com — ESPAÑA

CIUDADES
Accesibilidad

Navilens presenta una aplicación que ofrece máxima accesibilidad a personas con visión disminuida. La aplicación cuenta con un potente algoritmo basado en visión artificial capaz de detectar múltiples marcadores a grandes distancias en milisegundos, incluso con el dispositivo en movimiento y sin necesidad de enfocar.

Neekids

neekids.com — CHILE

EDUCACIÓN
Plataformas de aprendizaje

Neekids busca dar apoyo a niños hospitalizados y sus familias cuando deben postergar sus estudios por accidente o enfermedad. Su herramienta realiza test psicopedagógicos y neuropsicológicos, usando los datos para seleccionar un programa educativo hospitalario en base a las necesidades educativas especiales del niño, todo empoderado por inteligencia artificial.

Odilo

odilo.es — ESPAÑA

EDUCACIÓN
Gestión de archivos y procesos administrativos

Odilo es la primera plataforma de préstamo de contenidos digitales multi-formato del mundo. Bibliotecas, escuelas, universidades y todo tipo de empresas. Gracias a Odilo, las instituciones no tienen que invertir en tecnología o en acuerdos de acceso a contenido digital, pagando sólo por el contenido que consumen.

Primavera Salud

primaverasalud.cl — CHILE

SALUD Y BIENESTAR
Gestión de archivos y procesos administrativos

Software de generación de documentos informativos y de seguimiento para pacientes cardiovasculares. Permite a los hospitales y centros de salud generar informes personalizados con resultados de exámenes de sangre para pacientes del programa cardiovascular, los que se pueden imprimir para entregar al paciente durante el control de salud.

Quipux

quipux.com — COLOMBIA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión inteligente

Quipux crea soluciones para smart cities 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 de los ciudadanos.

Recylink

recylink.com — CHILE

INFRAESTRUCTURAS Y SUMINISTROS
Gestión de residuos

Recylink es la plataforma 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 tus residuos, obtención de certificados y declaraciones ambientales (SINADER).

Rithmi

rithmi.com ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Tratamientos médicos

Rithmi es un dispositivo wearable no invasivo y de uso extendido, encargado de registrar los datos y detectar arritmias en tiempo real. El sensor basado en la fotopletismografía (PPG), junto con el desarrollo de un algortimo propio capaz de detectar posibles arritmias en el corazón, permite la monitorización y seguimiento diarios con una precisión muy próxima a un ECG.

Sense4Care

sense4care.com ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Tratamientos médicos

Empresa especializada en dispositivos portátiles y dispositivos médicos centrados en la identificación de patrones de movimiento para mejorar la calidad de vida de las personas con problemas de movilidad y/o dependencia. Ofrecen soluciones específicas para monitorizar la enfermedad de Parkinson.

Sensovida

sensovida.com ESPAÑA

POBLACIÓN ENVEJECIDA
Servicios de asistencia

Solución avanzada de teleasistencia que combina IoT y big data, y permite a las personas mayores que viven solas disfrutar de la vida en su propia casa por más tiempo, y ofrece a sus familiares información en tiempo real en sus móviles.

Shotl

shotl.com ESPAÑA

CIUDADES
Movilidad

Sistema de transporte de pasajeros a demanda. Shotl dispone de un algoritmo que define la ruta más adecuada en función de la petición que hace cada pasajero, y agrupa a los usuarios según sus orígenes y destinos. Se trata de un servicio de autobús flexible, sin rutas ni horarios establecidos, que se acerca al usuario cuando y donde éste lo necesita.

ShowLeap

showleap.com ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Accesibilidad

Showleap ofrece un traductor de lengua de signos a voz en tiempo real. La empresa desarrolla tecnologías innovadoras para facilitar la comunicación entre personas sordas y oyentes mediante reconocimiento de imagen e inteligencia artificial.

Signa

signaedu.com BRASIL

EDUCACIÓN
Accesibilidad

Signa es una plataforma que ofrece cursos en línea para personas sordas, acompañándolas en su formación profesional con contenido creado en lengua de signos y con una metodología de enseñanza específica para sus estudiantes.

Sincrolab

sincrolab.es ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Tratamientos médicos

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

Slang

slangapp.com COLOMBIA

EDUCACIÓN
Plataformas de aprendizaje

Slang ofrece una experiencia de aprendizaje personalizada usando su tecnología adaptativa para medir el nivel de idioma en tiempo real y elegir el material de estudio y las actividades más apropiadas para cada estudiante.

Social Dinaap

socialdinapp-es.webnode.es — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Servicios de asistencia

Social Dinapp utiliza herramientas de modelización y simulación informática para crear simuladores sociales que ayuden tanto a particulares como a instituciones públicas y profesionales en el ámbito de la educación y atención social.

Spotlab

spotlab.org — ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Tratamientos médicos

Un ecosistema de dispositivos portátiles, conectados y controlados con un smartphone para adquirir imágenes médicas, acompañados por una plataforma de diagnósitico remoto, y un asistente de inteligencia artificial que automatiza parte del análisis de las imágenes.

Stimulus

stimuluspro.com — ESPAÑA

POBLACIÓN ENVEJECIDA
Tratamientos médicos

App profesional de estimulación y rehabilitación cognitiva, que previene o retrasa el deterioro cognitivo provocado por el alzheimer u otras enfermedades neurodegenerativas.

Ukanbook

ukanbook.com — COLOMBIA

EDUCACIÓN
Plataformas de aprendizaje

Ukanbook es el aula virtual de evaluación escolar que brinda a los estudiantes, docentes y directivos, estadísticas académicas, las cuales permiten generar planes de estudio personalizado que ayudan a la mejora de las competencias a través de contenidos como: lecturas, vídeos y actividades, que además pueden ser utilizados en el aula de clase.

Unbabel

unbabel.com — PORTUGAL

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Accesibilidad

Unbabel es una plataforma de servicios de traducción que emplea inteligencia artifical para ayudar a las entidades públicas a entender y ser entendidas por las personas en varios idiomas.

Visualfy

visualfy.com — ESPAÑA

CIUDADES
Accesibilidad

Empresa tecnológica dedicada a crear productos y servicios para la accesibilidad auditiva de espacios públicos y privados. Sus soluciones traducen los sonidos a códigos de color y de vibración personalizados por los usuarios.

Zensei

zenseiapp.com — ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Tratamientos médicos

La app 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, ayudan a las personas afectadas a entender cómo influyen distintos entornos y estados de ánimo en su condición.

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.

17	ESPAÑA	**2**	MÉXICO
4	ARGENTINA	**1**	COLOMBIA
4	BRASIL	**1**	URUGUAY
2	CHILE		

AceroDocs

acerodocs.com — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión de archivos y procesos administrativos

Aplicación de software avanzada capaz de proteger documentos profesionales mediante cifrado. AceroDocs utiliza tecnología IRM, que permite integrar la protección de documentos sensibles con la gestión de los permisos para acceder a los mismos.

Aquadata

aquadata.es — ESPAÑA

INFRAESTRUCTURAS Y SUMINISTROS
Monitorización y mantenimiento

Innovación para resolver necesidades relacionadas con los ecosistemas de agua dulce en los ríos. La empresa desarrolla herramientas basadas en realidad virtual, IoT, big data y gamificación para proteger los ríos, contribuir a la sostenibilidad del ecosistema fluvial y generar actividad económica en el entorno rural.

BeeSafe

beesafe.pro — ESPAÑA

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Participación

BeeSafe ofrece una aplicación móvil que pone en contacto a la ciudadanía con su policía local para evitar, principalmente, robos en domicilios y ocupaciones ilegales.

Buguroo

buguroo.com — ESPAÑA

CIBERSEGURIDAD
Hacienda

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

Ciclogreen

ciclogreen.com — ESPAÑA

MEDIOAMBIENTE
Movilidad

Ciclogreen es una plataforma online que premia con regalos los desplazamientos al trabajo en bicicleta y caminando, permitiendo a empresas, ayuntamientos y universidades cumplir sus objetivos de RSC y Plan de Movilidad Sostenible.

CityCop

citycop.org — URUGUAY

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Participación

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

Cityflag

cityflag.co — MÉXICO

CIUDADES
Gestión inteligente

Cityflag introduce el uso de plataformas tecnológicas gubernamentales para ampliar los canales de participación pública a la vez que facilita la transparencia de la gestión pública. Incluye aplicaciones y servicios web para la ciudadanía, así como programas de inclusión digital e innovación cívica aplicados directamente a las comunidades.

Dashfleet

www.dashfleet.com — COLOMBIA

CIUDADES
Movilidad

Soluciones para las necesidades tecnológicas de las empresas de transporte público de pasajeros mediante el innovador equipo BlackBox y software en la nube AdBordo. El sistema permite servicios como conteo de pasajeros, detección de sueño en conductores, vídeo vigilancia a bordo, control y gestión de flota y entretenimiento para pasajeros, entre otras funciones.

Datary

datary.io — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Plataformas de datos

Datary provee de datos a departamentos de analítica, estrategia y dirección para reducir la incertidumbre en la toma de decisiones empresariales.

Drone Hopper

drone-hopper.com — ESPAÑA

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Movilidad

Drone Hopper es una startup española creada para diseñar, fabricar y operar drones no tripulados multirrotores de servicio pesado. Los drones están destinados a ser utilizados principalmente en incendios forestales, bomberos urbanos y operaciones agrícolas.

Egeon

egeontechnology.com — ESPAÑA

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Gestión inteligente

Find & Rescue es un sistema específicamente desarrollado y fabricado por Egeon Technology para el control y gestión de equipos profesionales que desarrollan su actividad en entornos de riesgo, así como de flotas de vehículos, donde resulta primordial conocer con precisión tanto la ubicación geográfica como el estado de cada uno de ellos.

Epicrisis

epicrisisweb.com — ARGENTINA

SALUD Y BIENESTAR
Gestión de archivos y procesos administrativos

Epicrisis es una empresa desarrollada por profesionales de la salud y de las tecnologías de la información destinada a desarrollar sistemas para la gestión de información clínica. Hace uso de las nuevas tecnologías de “cloud computing” para realizar copias de respaldo distribuidas de la información garantizando la integridad de sus datos.

Gesuas

gesuas.com — BRASIL

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Servicios de asistencia

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.

Gove.Digital

gove.digital — BRASIL

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión de archivos y procesos administrativos

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

Graphext

graphext.com — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Plataformas de datos

Herramienta de analítica avanzada que analiza la relación entre datos aparentemente 'vacíos' y los hábitos y el comportamiento de las personas. 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

MEDIOAMBIENTE
Plataformas de datos

Mediante la creación de cuadros de mando mediambientales, Green Urban Data facilita la toma de decisiones para desarrollar estrategias de mejora ambiental y de calidad de vida de los ciudadanos.

Inbenta

inbenta.com — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión inteligente

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

Incluyeme

incluyeme.com — ARGENTINA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Formación y emprendimiento

Incluyeme.com es el primer portal de empleo dirigido a ayudar a personas con capacidades diversas a encontrar trabajo. La startup también ayuda a empresas a reclutar el talento de las personas con capacidades diversas.

Munidigital

www.munidigital.com — ARGENTINA

CIUDADES
Gestión inteligente

Plataforma web y móvil con IoT que integra a las áreas operativas del municipio y cambia el papel por la nube en la gestión de la información. Desde lo operativo a lo gerencial, el nuevo modelo de gestión empodera al trabajador municipal para lograr mayor eficiencia, agilidad y transparencia en la prestación de los servicios.

Os City

os.city — MÉXICO

CIUDADES
Gestión inteligente

OS City ofrece una plataforma interoperable de código abierto, para que los gobiernos desarrollen su capa digital evitando los silos de datos. Utilizando inteligencia artificial y blockchain, disponen de distintos módulos para aumentar la eficiencia, confianza y sostenibilidad de los gobiernos y ayudarles a transformarse en plataformas de servicios digitales.

Pay Per TIC

paypertic.com — ARGENTINA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión de archivos y procesos administrativos

Solución integral de recaudación automatizada que permite gestionar recaudaciones recurrentes como cuotas escolares, seguros médicos o abonos de servicios públicos.

Proyecto Moms

proyectomoms.com — CHILE

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Formación y emprendimiento

ProyectoMoms es una plataforma y comunidad digital que conecta el talento femenino con las mejores empresas que tienen ofertas flexibles para ellas.

Radar Escolar

radar.incremental.cl — CHILE

EDUCACIÓN
Plataformas de datos

Radar Escolar integra información que los colegios ya tienen en sus diferentes plataformas y la transforma en información útil sincronizando: Sige, plataforma de gestión, evaluaciones externas, velocidad lectora y Simce entre otros. Los equipos de gestión de las escuelas puede acceder a métricas y análisis educativos clave para comprender y priorizar sus esfuerzos.

Savana

savanamed.com — ESPAÑA

SALUD Y BIENESTAR
Plataformas de datos

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

Sipremo

sipremo.com — BRASIL

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Monitorización y mantenimiento

Previsión y monitorización de desastres naturales utilizando tecnología e inteligencia artificial en su plataforma en la nube donde los agentes de protección civil pueden monitorizar regiones en tiempo real. En caso de previsión de desastre, el motor de IA notifica y permite vincular la información de ciudadanos afectados con los agentes de campo para mitigar el impacto.

Taiger

taiger.com — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión inteligente

Empresa española que 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.

Tekntrash

tekntrash.com — ESPAÑA

MEDIOAMBIENTE
Gestión de residuos

Empresa especializada en la identificación de productos utilizando visión artificial, big data y blockchain. Su solución, FullCircle, es capaz de identificar productos registrados cuando pasan por la cinta de transporte de desechos en los centros de reciclaje y establecer desde su origen hasta la tienda donde se vendió.

Unblur

unblur.co — ESPAÑA

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Gestión inteligente

Unblur ha creado IRIS Core, el primer asistente inteligente que ayuda a los servicios de emergencias (como cuerpos de bomberos, policía y protección civil principalmente), con la toma de decisiones durante un incidente de manera más rápida y segura. IRIS Core integra fuentes de información tanto estáticas como dinámicas, y procesa y ordena los datos en tiempo real.

UpSaude

maissaudeapp.wixsite.com/upsaude — BRASIL

SALUD Y BIENESTAR
Gestión de archivos y procesos administrativos

Solución de asistencia y gestión sanitaria que facilita los servicios de telemedicina, la gestión de citas y tiempos de espera o la resolución de dudas relacionadas con la salud y los tratamientos médicos.

Vizzuality

vizzuality.com — ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Plataformas de datos

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.

Worldsensing

worldsensing.com ESPAÑA

INFRAESTRUCTURAS Y SUMINISTROS
Gestión inteligente

La misión es revolucionar la forma en que ciudades e industrias tradicionales gestionan sus operaciones, y proporcionar herramientas para tomar las decisiones operativas basadas en datos en tiempo real. Worlsensing permite a los operadores comprender el rendimiento de la infraestructura distribuida, hacer predicciones, mejorar la eficiencia y prevenir desastres.

Infraestructura digital

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

9 ESPAÑA
2 PORTUGAL
1 ARGENTINA
1 COLOMBIA
1 MÉXICO

Ctrl4 enviro

ctrl4enviro.com — ESPAÑA

CIUDADES
Gestión inteligente

Video analytics para Smart Cities: utiliza análisis de imagen para brindar información sobre el uso de espacios públicos, tiempos de espera para los servicios públicos, entre otros.

CyberBlue

cyberblue.io — ESPAÑA

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Monitorización y mantenimiento

Desarrollo de inteligencia artificial para apoyar la labor de ciberseguridad de los cuerpos y fuerzas de seguridad del estado. Obtiene resultados automáticos para la toma de decisiones y detección de la criminalidad a través de un análisis de emociones multidimensional de 8 variables.

Ecertic

ecertic.com — ESPAÑA

CIBERSEGURIDAD
Identificación y credenciales

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

Electronic ID

electronicid.eu — ESPAÑA

CIBERSEGURIDAD
Identificación y credenciales

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

Grillo

grillo.io — MÉXICO

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Monitorización y mantenimiento

Grillo ha desarrollado una red de sensores en México para alertas tempranas de terremotos que le permiten ofrecer alertas de manera instantánea cuando ocurren sismos y otros peligros. Su alarma personal informa a los usuarios de la intensidad del riesgo y de los pasos a seguir en caso de terremoto.

Healthy Systems

hltsys.pt — PORTUGAL

CIBERSEGURIDAD
Gestión de archivos y procesos administrativos

Spin-off de la Universidad de Porto centrada en ciberseguridad, auditoría y tecnologías de seguridad, y protección de datos. Sus soluciones han sido aplicadas en hospitales e instituciones sanitarias.

Heptasense

heptasense.com — PORTUGAL

EMERGENCIAS Y SEGURIDAD
Gestión inteligente

Heptasense ha desarrollado una plataforma de análisis del comportamiento con inteligencia artificial que aplica a grabaciones de video y analiza gestos, caras y comportamientos de grupos para actividades de seguridad pública.

HOP Ubiquitous

hopu.eu — ESPAÑA

MEDIOAMBIENTE
Gestión inteligente

Empresa especializada en IoT, cuenta con soluciones flexibles y escalables para Smart Cities para recoger, monitorizar y analizar datos sobre la calidad del aire, ruido, temperatura, y radación solar, entre otras.

JakinCode

jakincode.com — ESPAÑA

CIBERSEGURIDAD
Monitorización y mantenimiento

Ingeniería TIC especializada en ciberseguridad y Business Intelligence, que analiza las vulnerabilidades de las organizaciones, tanto desde el punto de vista informático como humano.

Signatura

signatura.co — ARGENTINA

CIBERSEGURIDAD
Identificación y credenciales

Certificación basada en blockchain que ofrece una plataforma para firmar digitalmente y certificar documentos.

Syneidis

syneidis.com — ESPAÑA

CIBERSEGURIDAD
Gestión de archivos y procesos administrativos

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.

Tusdatos

tusdatos.co — COLOMBIA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Gestión inteligente

Soporte a la toma de decisiones con base en el perfil de riesgo de las personas y empresas según sus datos públicos, socioeconómicos y legales. Su solución ofrece consultas en tiempo real directamente sobre diferentes fuentes.

Urbandataeye

urbandataeye.com — ESPAÑA

CIUDADES
Gestión inteligente

Inteligencia artificial y computer vision aplicadas a espacios públicos para analizar tanto el tráfico como el posicionamiento de distintos objetos y personas, garantizando la privacidad de los individuos. Su solución se ha aplicado en proyectos urbanísticos internacionales.

Xolido

xolido.com — ESPAÑA

CIBERSEGURIDAD
Identificación y credenciales

Tecnología de firma y verificación, autenticación, notificaciones y trazabilidad, que ofrece una plataforma con un motor de inteligencia artificial para gestionar los procesos de identificación y permisos, garantizando la validez legal de la operación.

Calidad democrática

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

Appsamblea

appsamblea.com — ESPAÑA

GOBIERNO ABIERTO
Participación

Appsamblea es un sistema de votación online que permite a organizaciones de cualquier tamaño organizar procesos participativos. Ahorra tiempo y recursos a organizaciones de cualquier tipo y colectivos de cualquier tamaño. Las votaciones están verificadas y son secretas e inalterables.

Citibeats

citibeats.net — ESPAÑA

GOBIERNO ABIERTO
Plataformas de datos

Plataforma de analítica de texto basada en inteligencia artificial para transformar el big data social en ventajas competitivas. Citibeats ha sido creada para mejorar las sociedades, basando sus decisiones en las necesidades de los ciudadanos.

CityTech

citytech.ai — CHILE

GOBIERNO ABIERTO
Plataformas de datos

Creadores de Urban Insights, una plataforma de gestión pública que utiliza inteligencia artificial para entender las necesidades reales de los ciudadanos mediante sus manifestaciones en el mundo digital. Urban Insights permite a los equipos de gobiernos acceder a información, puntos de vista, y temas clave que la gente comenta sobre una determinada ciudad en Internet.

Cívica digital

civica.digital — MÉXICO

GOBIERNO ABIERTO
Participación

Equipo especializado en tecnología cívica que desarrolla productos digitales dirigidos a organizaciones, gobiernos e instituciones para fortalecer procesos ciudadanos, innovar, transparentar y fomentar la colaboración con sus usuarios, desde un dataset hasta un proceso completo.

Civiciti

civiciti.info — ESPAÑA

GOBIERNO ABIERTO
Participación

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.

Ctzen

ctzen.co — COLOMBIA

CIUDADES
Participación

Ctzen es una aplicación que facilita a los ciudadanos la comunicación de incidentes. A través de ella, cualquier persona puede informar de lugares donde hay algún problema (pavimentos, basuras, alumbrado, seguridad, etc). Ctzen ayuda a los gobiernos a atender a los ciudadanos de la manera más eficiente, optimizando el uso de sus recursos.

9 ESPAÑA
4 MÉXICO
3 COLOMBIA
2 CHILE

Dasigno
dasigno.com — COLOMBIA

GOBIERNO ABIERTO
Transparencia

Diseño y marketing interactivo con la premisa "Nuevos medios, nuevos significados" a través de modelos de participación.

Datasketch
www.datasketch.co — COLOMBIA

GOBIERNO ABIERTO
Plataformas de datos

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

Democracy Earth
democracy.earth — MÉXICO

GOBIERNO ABIERTO
Participación

Democracy.Earth es una fundación que busca entender cómo es el futuro de la democracia en tiempos de internet. Desarrolla software de código abierto, libre, gratuito y descentralizado para promover una mejor democracia usando las redes basadas en blockchain, bitcoin y criptomonedas.

EVoting
evoting.cl — CHILE

GOBIERNO ABIERTO
Participación

Empresa chilena sustentada sobre dos pilares: la excelencia tecnológica y el compromiso con la participación responsable. Ofrece una solución de votación electrónica remota a través de Internet, con el más alto estándar de seguridad y un servicio integral.

Govit
govit.com — MÉXICO

GOBIERNO ABIERTO
Participación

Plataforma de gestión que facilita la interacción de los gobiernos locales con la ciudadanía ofreciendo herramientas que simplifican la administración de solicitudes ciudadanas.

Kuorum
kuorum.org — ESPAÑA

GOBIERNO ABIERTO
Participación

Consultora tecnológica experta en participación. Ayudan a gobiernos, empresas y organizaciones a abrir procesos participativos y gamificados con éxito. 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

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

Populate
populate.tools — ESPAÑA

GOBIERNO ABIERTO
Transparencia

Populate es un estudio de estrategia y producción en torno al "civic engagement". Conceptualizan, diseñan y construyen productos y estrategias para la implicación cívica: herramientas y plataformas para ayudar a ciudadanos y organizaciones a entender e interactuar mejor con el mundo a su alrededor.

Scytl

scytl.com ESPAÑA

GOBIERNO ABIERTO
Participación

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.

Séntisis

sentisis.com ESPAÑA

GOBIERNO Y FUNCIÓN PÚBLICA
Plataformas de datos

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. El proyecto parte del desarrollo de un motor de NLP adaptado al idioma, capaz de analizar la gran cantidad de datos que se generan en Internet.

Sosafe

sosafeapp.com ESPAÑA

CIUDADES
Participación

Red de colaboración ciudadana que permite reportar incidencias, solicitar asistencia o informar en tiempo real de algún problema en el barrio.

VisorUrbano

visorurbano.com MÉXICO

GOBIERNO ABIERTO
Transparencia

Visor Urbano surge para combatir la corrupción en el desarrollo urbano de Guadalajara (México) y reducir la discreccionalidad de las personas en la tramitación de licencias de construcción. La plataforma digital permite tramitar licencias para negocios o para construcción completamente en línea y consultar de manera libre la información del desarrollo urbano de la ciudad.

Únete a la red del IE PublicTech Lab

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

People + Policy + Design + Technology

ie SCHOOL OF GLOBAL & PUBLIC AFFAIRS

PUBLIC TECH LAB

Agradecimientos:

Al **Banco de Desarrollo de América Latina CAF**, y en especial a Carlos Santiso y Enrique Zapata, por liderar la promoción de los ecosistemas govtech en Iberoamérica.

A **BrazilLAB** y **Startup Chile** por la ayuda en la identificación de algunas de estas startups.

govtechchallenge.es
@publictechlab