



Capital
Digital



Transformación de la Gestión Municipal: HUB de Intervención

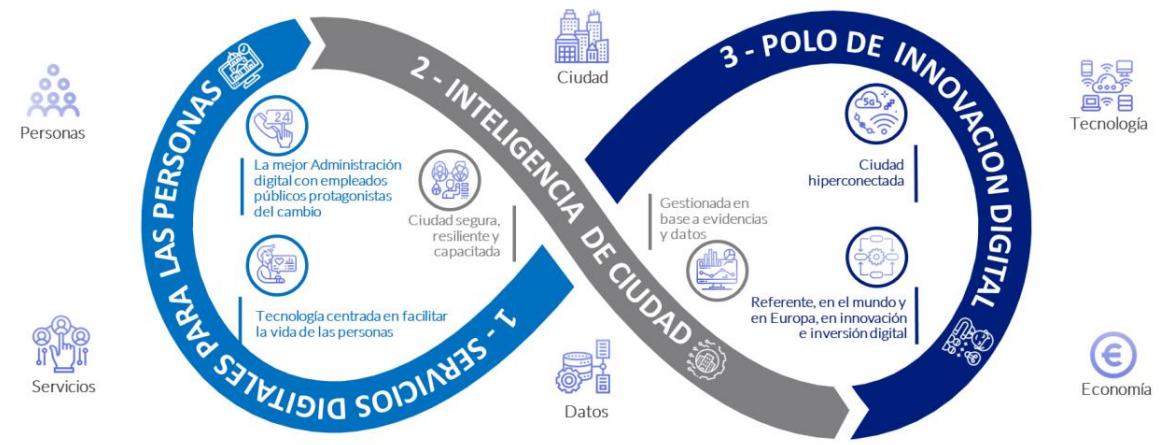
RISE with SAP, BTP y GenIA aplicados a la fiscalización

inetum.

SAP
Gold
Partner

SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS
►►►►►

MADRID, CAPITAL DIGITAL – SERVICIOS DIGITALES PARA LAS PERSONAS



Objetivo estratégico 1: Servicios Digitales para las personas

Eje estratégico 2:



Tecnología centrada en facilitar la vida de las personas



Programa 3. TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE SERVICIOS MUNICIPALES Y DE CIUDAD



66

De vez en cuando, una
nueva tecnología, un
antiguo problema y una
gran idea se convierten
en una innovación

Dean Kamen

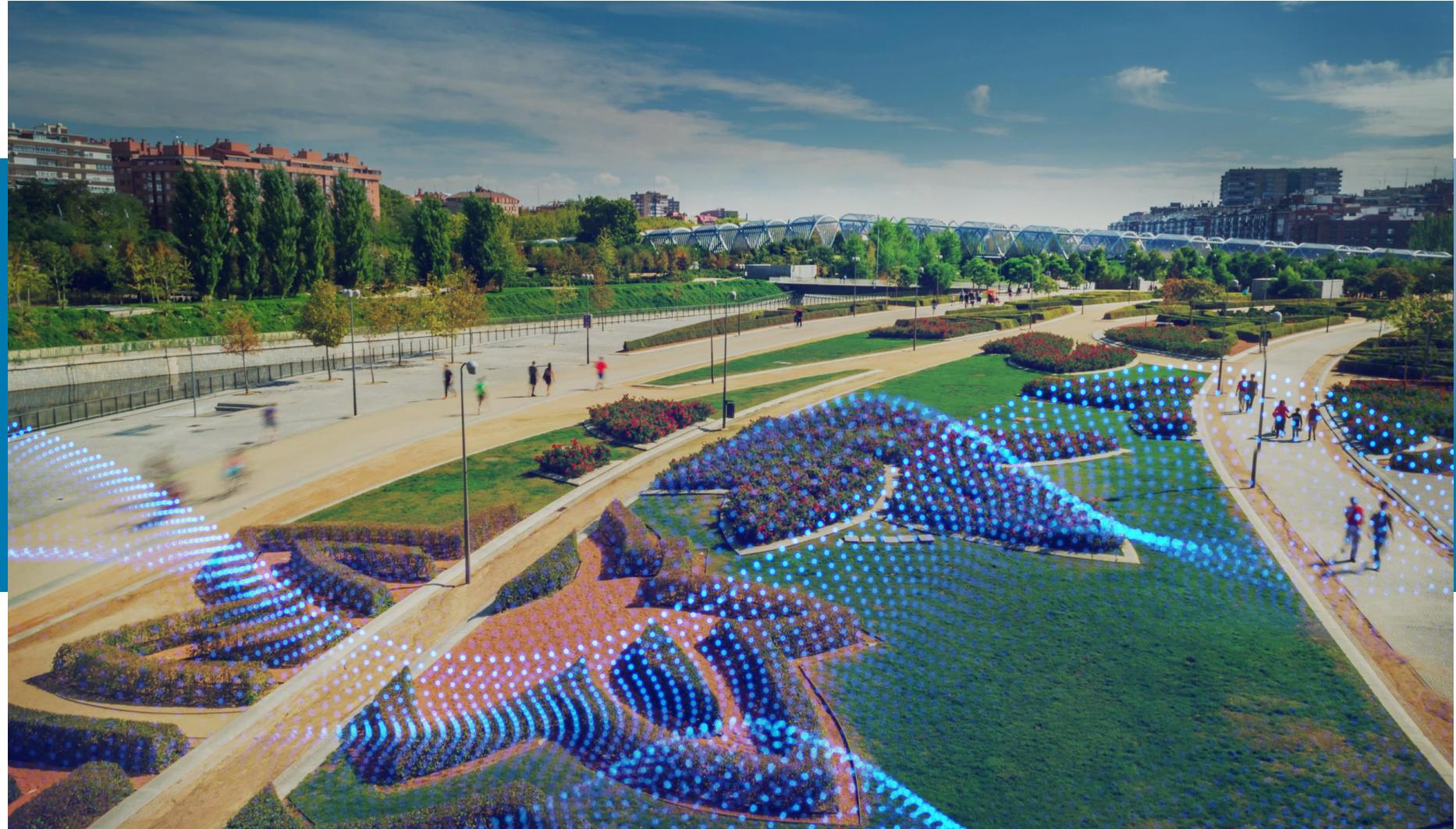


“La aparición de **SAP S/4HANA** ha pasado de una imposición técnica a una inmejorable oportunidad de transformación a través de la adopción de un modelo nube, la aparición de nuevas capacidades en la plataforma, la estandarización y la imparable adopción de la Inteligencia Artificial”

01.

Hub de Intervención

Objetivos y descripción





EFICIENCIA IA

Apoyarnos en la Inteligencia artificial para utilizar el dato SAP, el Corpus legal asociado y todo el contexto documental del procedimiento para facilitar una toma de decisiones más eficiente.



Hub de la Intervención

De SICI a la Inteligencia Artificial Generativa: Extensión

Ampliamos el modelo de SICI para hacerlo universal en el proyecto

Bandeja de trabajo

Carpeta entrada expedientes

Expedientes en trámite (20)

ID work item Status técnico Título del work item

- 307686548 STARTED CONTA 2024 1400005687 Sistema Integral de Control Interno
- 307683916 READY CONTA 2024 1500002110 Sistema Integral de Control Interno
- 307683862 READY CONTA 2024 1500002109 Sistema Integral de Control Interno
- 307683826 READY CONTA 2024 1800007788 Sistema Integral de Control Interno
- 307683807 READY CONTA 2024 1800007786 Sistema Integral de Control Interno
- 307683506 READY CONTA 2024 1500002107 Sistema Integral de Control Interno
- 307683487 READY CONTA 2024 1500002105 Sistema Integral de Control Interno
- 307683438 READY CONTA 2024 1500002104 Sistema Integral de Control Interno
- 307683253 READY CONTA 2024 1800007782 Sistema Integral de Control Interno
- 307678950 READY CONTA 2024 1400005716 Sistema Integral de Control Interno
- 307678882 READY CONTA 2024 1400005717 Sistema Integral de Control Interno
- 307671973 READY CONTA 2024 161000069 Sistema Integral de Control Interno
- 307667751 READY CONTA 2024 1800007724 Sistema Integral de Control Interno
- 307666950 READY CONTA 2024 1800007696 Sistema Integral de Control Interno
- 307666064 READY CONTA 2024 1800007695 Sistema Integral de Control Interno
- 307663115 STARTED CONTA 2024 1400005639 Sistema Integral de Control Interno
- 307654058 READY CONTA 2024 5080001908 Sistema Integral de Control Interno
- 307638331 READY CONTA 2024 1200004711 Sistema Integral de Control Interno
- 307637367 READY CONTA 2024 1200004709 Sistema Integral de Control Interno
- 307636588 STARTED CONTA 2024 1200004707 Sistema Integral de Control Interno

Fiscalización por extremos

SAP

Expediente: CONTA 2024 1400005687

Datos de Fiscalización

M.TipEx: COST CONTRATACIÓN
M.Proc: OBRAS
Intervención delegada: 1009
Id.Actua: PAGO DE INTERESES DE DEMORA Y COSTES DE COBRO

Nombre firmante 1: Dech Vélez

Nombre firmante 2:

Nombre firmante 3:

Nombre firmante 4:

Nº. Término Verificación:

- La existencia de crédito presupuestario adecuado y suficiente. Se entenderá que el crédito... S
- En el caso de que el crédito presupuestario de cobertura a gastos con financiación efectiva... S
- En el caso de compraventa de gastos de carácter plurianual se comprobará si se cumple lo... S
- En el caso de gastos de carácter plurianual y, en su caso, anticipado, se comprobará si es... S
- Que las obligaciones o gastos se generen por órgano competente para la aprobación, compra... S
- Competencia del órgano de contratación, concedente de la subvención, del que celebra el c... S
- La existencia de autorización de la Junta de Gobierno, en aquellos tipos de gastos incluidos... S
- En los expdes. de reconocimiento de obligaciones, que los mismos responden a gastos aprobados... S
- En los expdes. de compromiso de gasto responden a gastos aprobados y, en su caso, fiscala... S
- En los expdes. de reconocimiento de obligaciones, que los mismos responden a gastos aprobados... S
- La existencia de los informes de... S

Flag Fisca Descripc.breve:

Cumpl.
No cumple
No aplica

Visión Integrada

Tramitación de expediente

Expedientes Fase c... +/- Descrip. Us... Importe Disponible Fecha Doc. Pag

- CONTA 2024 1400005687 ADO INTERESES DEMORA PR... 2.840,56 0,00 ZINT...
- Autorización, Disposición y Obligación s
- OS 6002687774 MDRD Propuesta de Resolución 23.09.2024
- HIPERTEX
- Órgano Gestor
- Modificar Datos de Gestión
- Órgano Gestor
- 00000000 Expediente completo e... 23.09.2024
- GEN50 G-Propuesta de Acuerd... 23.09.2024
- Generación Plantilla documento
- ADO Autorización, Disposición... 23.09.2024
- Órgano Gestor
- Tramitar Documento
- Envío a Firma
- Envío a Portafirmas
- Plataforma Electrónica de Control Tributario

Informes

Informe Estadístico de Expedientes

Resumen por Órgano Gestor

Órg. Gest.	Exp. Obligació	Exp. RAD	Exp. ACF Fis.Rep.	Exp. ACF Cta.Just.	Exp. MAN	Exp. NOCON
100	71	38	0	0	3	0
102	120	38	0	0	6	3
103	5	0	0	0	0	0
120	2.130	277	0	0	94	15
130	282	84	0	0	20	20
131	335	22	0	0	10	2
132	1	0	0	0	1	0
140	1.119	130	0	0	2.211	14
141	175	32	0	0	3	0
150	566	199	0	0	24	71
151	457	128	0	0	41	10
161	147	183	0	0	5	4
180	3.252	2.743	0	0	58	9
190	660	207	0	0	33	77
201	439	85	0	0	5	0
202	318	76	0	0	70	11
203	363	53	0	0	12	0
204	347	71	0	0	7	1
205	363	47	0	0	23	7
206	660	399	0	0	20	1
207	291	36	0	0	8	1
208	408	72	0	0	21	6
209	306	56	0	0	11	18
210	733	479	0	0	31	16

Hub de la Intervención

De SICI a la Inteligencia Artificial Generativa: Usabilidad



Hub de la Intervención

De SICI a la
Inteligencia Artificial
Generativa: Usabilidad

De lo transaccional a
la analítica operativa

The screenshot displays the SAP Hub de Intervención interface, which integrates multiple SAP applications:

- Top Left:** Standard dashboard showing counts for Expedientes por Tipo (114) and Expedientes por Órgano Gestor (13). Below these are donut charts for different categories.
- Top Right:** A calendar view for October 2024 showing the number of documents (revised by IA, exempted/revised by IA, etc.) per day.
- Middle Left:** A section titled "Carga de trabajo por equipo" showing 178 total expedientes.
- Middle Center:** An "Expediente de Fiscalización" (Fiscal Audit Document) for "Convocatoria subvenciones personas con discapacidad". It shows a workflow diagram with five states: Preparación Intervención Delegada, Fiscalización Intervención Delegada, Preparación Intervención Delegada, Fiscalización Intervención Delegada, and Finalización del expediente.
- Bottom Left:** A detailed view of an audit document for "CONITA 2024 140005687" showing various sections like Autorización, Disposición y Obligacións, and Expediente completo e...
- Right Side:** A "Hub Assistant" panel with a Chat Assistant feature, a "Puedo ayudarte a obtener información específica de un expediente administrativo..." section, and a "Publicar algo aquí" area.



Hub de la Intervención

De SICI a la
Inteligencia Artificial
Generativa: Usabilidad

The screenshot displays the SAP Hub de Intervención interface, specifically the 'Estándar' view. The interface includes several search and filter options at the top, such as 'Año del expediente', 'Actuación', 'Fase del expediente', 'Código expediente', 'Órgano gestor', 'Tipo de expediente', and 'Procedimiento'. A prominent button labeled 'Adaptar filtros' is located in the top right corner.

The main content area is divided into several sections:

- Agrupación de asuntos:** This section contains three donut charts and a table of expediente counts. The charts are labeled 'Expedientes en preparación', 'Expedientes para fiscalización / firma', and 'Expedientes por tipo'. The table shows counts for 'Expedientes de alto importe' (16 M), 'Carga de trabajo' (septiembre 2024 calendar), and 'Tiempo Excedido' (6).
- Visualización y gestión de la carga de trabajo:** This section includes a pie chart showing the distribution of work by department: 'CONTRATACIÓN' (blue) and 'GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA' (orange). Below it is a table for 'Asignación de expedientes' (99).
- Búsqueda general:** A callout points to the search bar and filter section at the top of the interface.
- Agenda de la Intervención:** A callout points to the calendar view showing workloads for September 2024.
- Rankings por diferentes criterios:** A callout points to the table for 'Tiempo Excedido'.

Hub de la Intervención

De SICI a la Inteligencia Artificial Generativa:
Utilización de IA

IA configurada para cada extremo + Asistente abierto

SAP Expediente de Fiscalización

Convocatoria subvenciones personas con discapacidad

Datos de Fiscalización Extremos y Adjuntos

Extremos y Adjuntos

Lista de Extremos

Descripción detallada

Existencia de crédito presupuestario adecuado y suficiente

Doc. acreditativa de efectividad de recursos

Cumplimiento del art. 174 del TRLRHL.

Informe de cumplimiento de normativa presupuestaria (si plurianual)

Competencia del órgano proponente

Competencia del órgano de contratación

Autorización de la Junta de Gobierno

Compromiso de gasto responde a gastos aprobados

Gastos aprobados y comprometidos + extremos arts. 18 y 19 RD 424/2017.

Intervención favorable, salvo art. 198.2 LCSP.

Informes favorables

Hub Assistant

Asistente para Extremo

Realiza una búsqueda en los documentos adjuntos para dar respuesta al extremo.

La certificación indica que existe normalmente crédito adecuado y suficiente en los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Extremadura para el expediente de subvenciones con código "nº CONVO/2023/0000007078", destinado a "Servicios especializados para personas con discapacidad".

Se especifica que para el ejercicio 2024, hay previsiones de ejecución anual y créditos anticipados, así como compromisos plurianuales, lo que respalda la existencia de dicho crédito. Además, se menciona que no se prevén compromisos pendientes de ejecución del ejercicio anterior.

Asistencia a través de IA

AI!



02.

Arquitectura

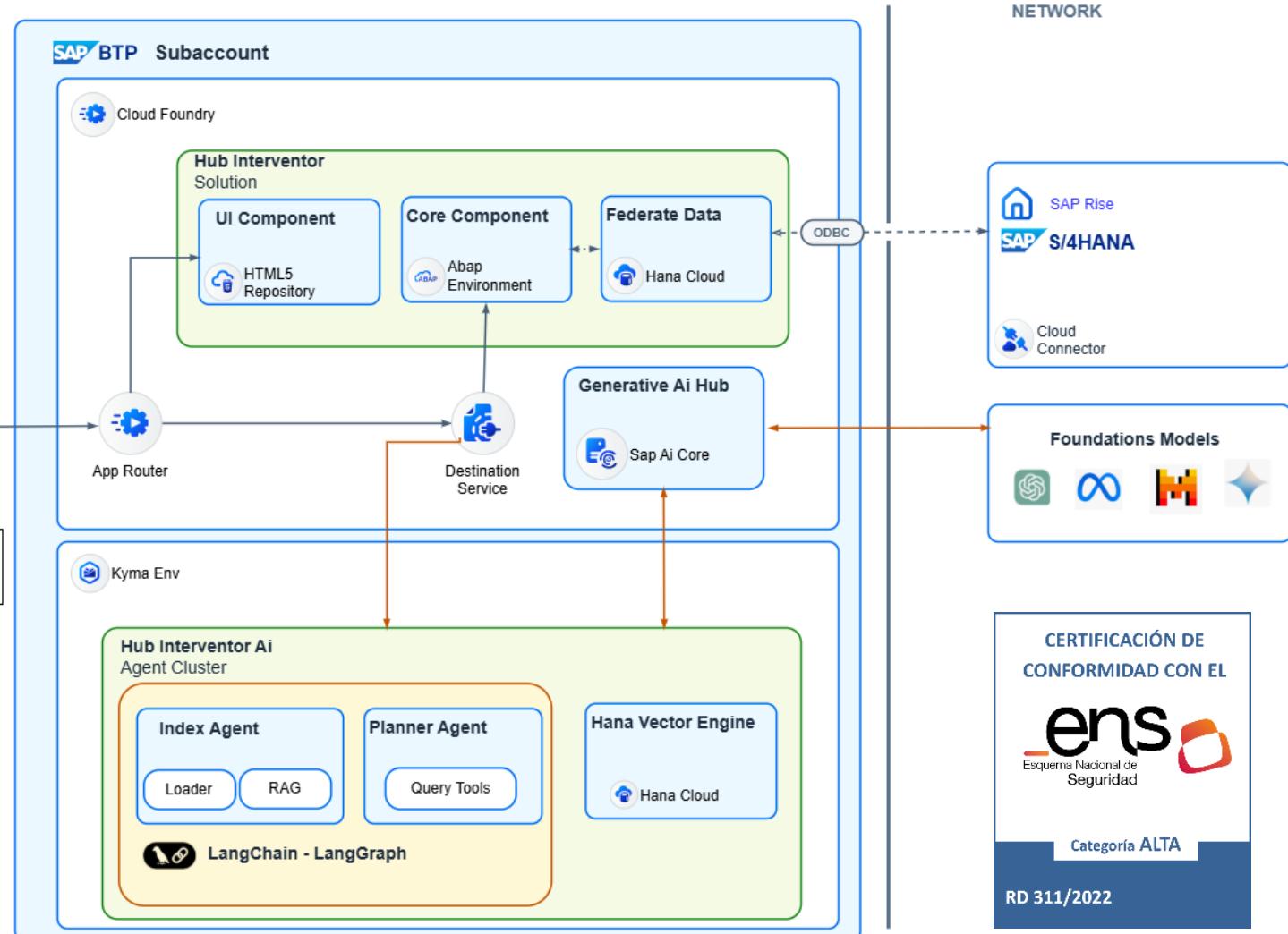
Modelo SAP BTP



Una solución 100x100 SAP con todas las piezas perfectamente integradas y orquestadas con el paraguas del Esquema Nacional de Seguridad de la solución.

Aúna SAP RISE + SAP BTP

SAP BTP Solution Diagram - Hub Interventor - SAP DATA



03.

Métricas

Volúmenes y resultados



La transformación en cifras

IA configurada para cada extremo + Asistente abierto



Métricas de aplicación

2000 usuarios

1700 extremos

Incorporación de **29 nuevos procedimientos y 300 extremos adicionales**

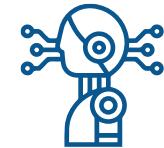


Volumen de explotación

+ de 150K exp/año

+ 450K docs/año

+ 2,9M de extremos verificados



Eficiencia

Los procesos de digitalización contable y conformidad electrónica ya han supuesto **+10.000 h de horas liberadas y el esfuerzo de +40 personas en un año**

La transformación en cifras

IA configurada para cada extremo + Asistente abierto



Métricas de aplicación

2000 usuarios

1700 extremos

Incorporación de **29** nuevos procedimientos y **300** extremos adicionales

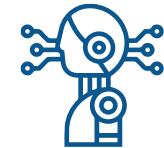


Volumen de explotación

+ de **150K** exp/año

+ **450K** docs/año

+ **2,9M** de extremos verificados



Eficiencia

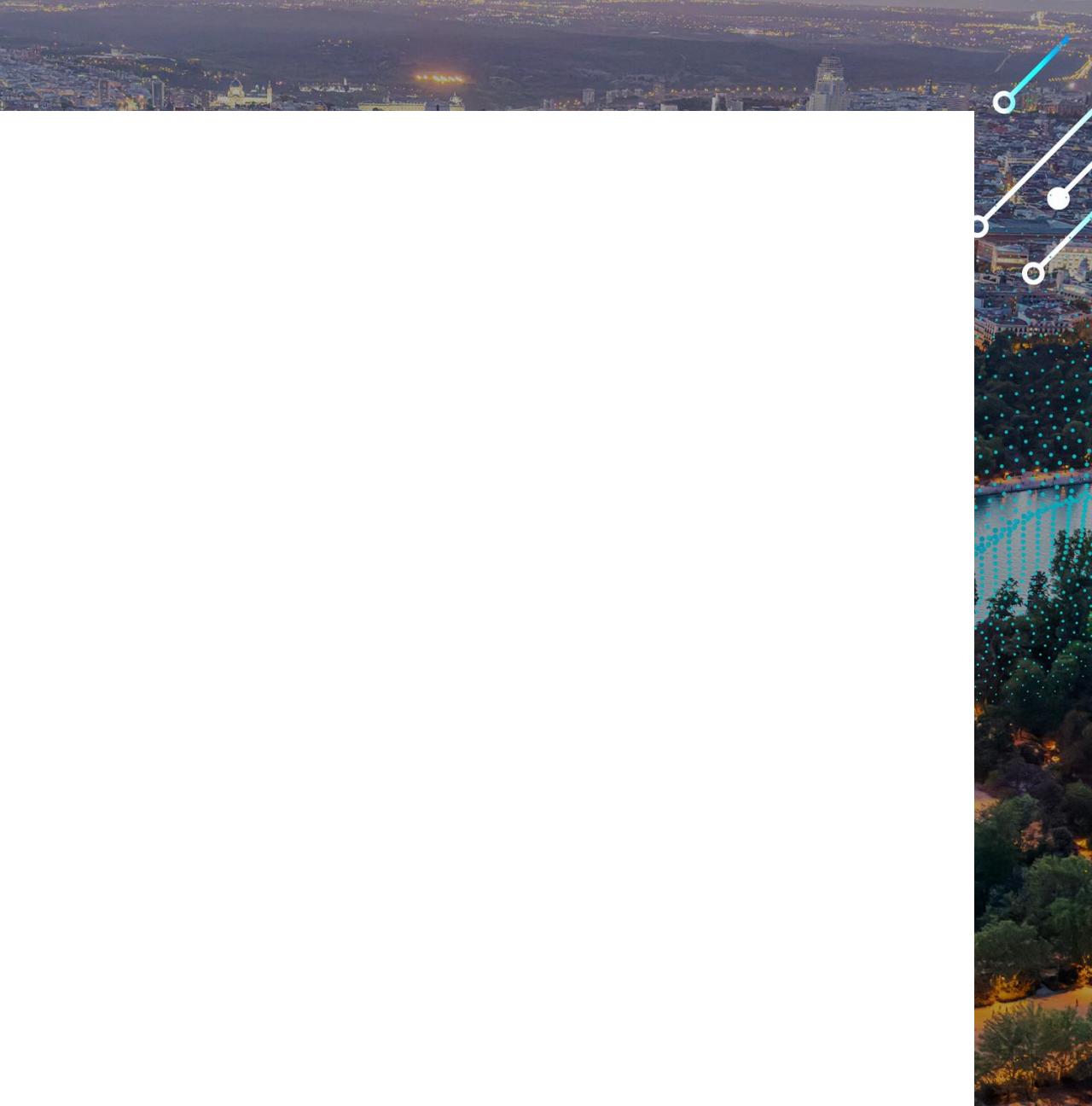
Los procesos de digitalización contable y conformidad electrónica ya han supuesto **+10.000 h de horas liberadas y el esfuerzo de +40 personas en un año**



MADRID

SMARTCITY

EXPO WORLD CONGRESS





Capital
Digital



MADRID

Gracias