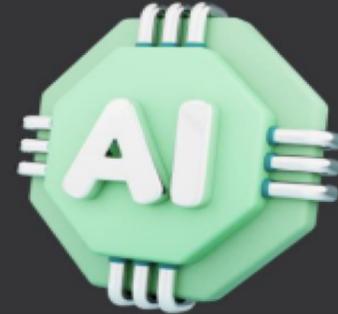


15a Jornada d'Auditoria del Sector Públic

La ciberseguretat i la intel·ligència artificial
al Sector Públic

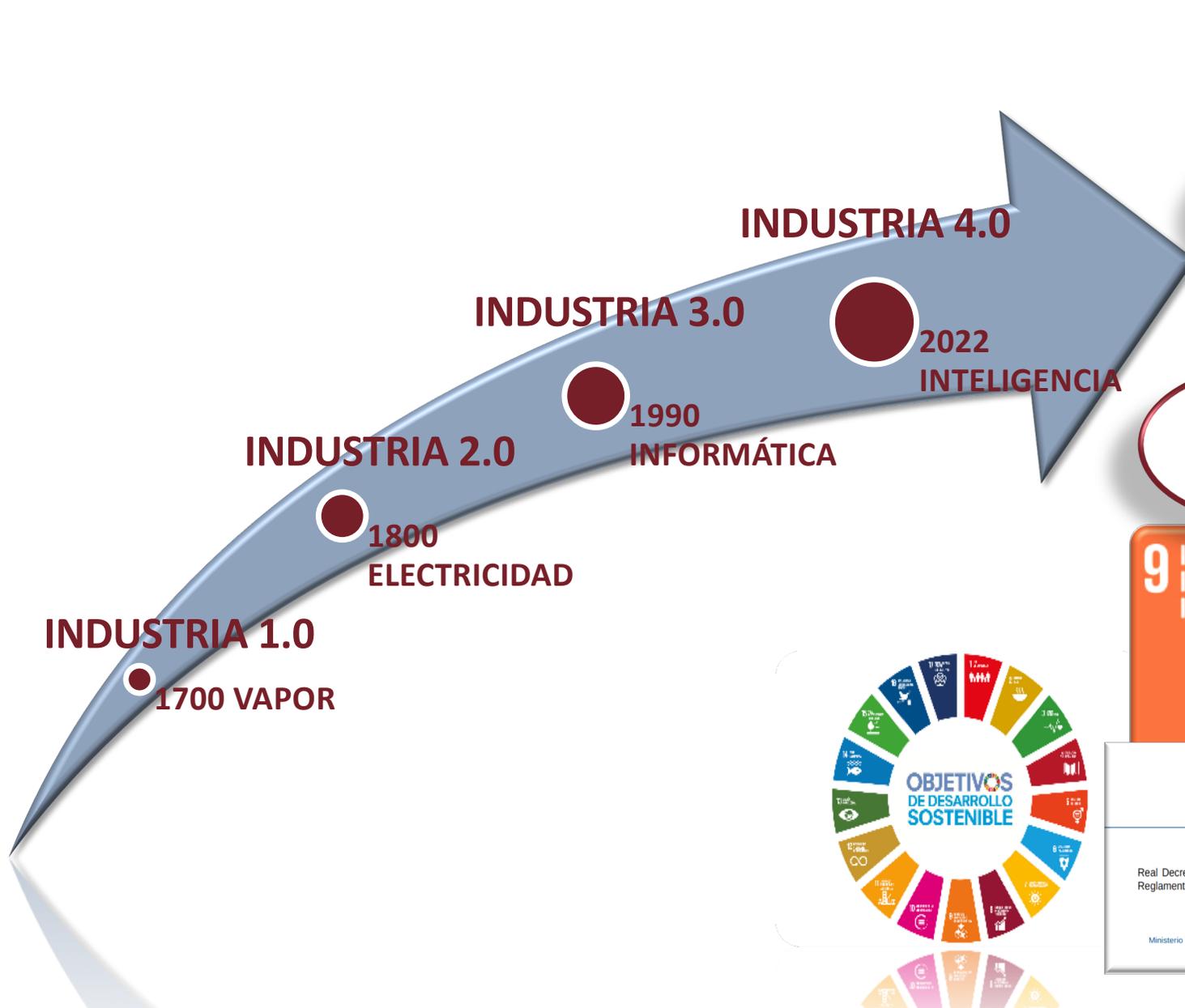


La automatización de procesos en el Departamento de intervención de la
Diputación de Girona: una primer paso hacia la automatización
desasistida a través de la IA.



Barcelona, 24 de abril de 2024

Núria Josa Arbonès
Interventora General de la Diputación de Girona



BOE
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos.

Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática
«BOE» núm. 77, de 31 de marzo de 2021
Referencia: BOE-A-2021-5032



Alineación del Departamento de Intervención de Diputación de Girona con los ODS



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
 Promover sociedades pacíficas e inclusivas para conseguir un desarrollo sostenible, proporcionar acceso a la justicia para todas las personas y desarrollar instituciones eficaces, responsables e inclusivas en todos los niveles.



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
 Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo digno para todo el mundo.



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
 Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.



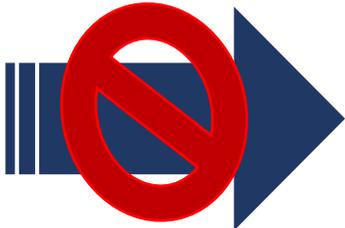
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
 Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todo el mundo,

Diputació de Girona PRESSUPOST DE DESPESES 2024
 Detall per aplicacions

ADMINISTRACIÓ, PROMOCIÓ ECON. I COOPERACIÓ LOCAL
Intervenció General

Org.	Prog.	Econ.	ODS	Descripció	Euros
200	93100	1200000	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris A1 Intervenció General	121.736,00
200	93101	1200000	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris A1 Assistència Intervenció	104.345,00
200	93100	1200100	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris A2 Intervenció General	144.005,00
200	93101	1200100	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris A2 Assistència Intervenció	61.171,00
200	93100	1200300	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris C1 Intervenció General	58.562,00
200	93100	1200400	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris C2 Intervenció General	39.711,00
200	93101	1200400	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris C2 Assistència Intervenció	29.784,00
200	93100	1200600	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris triennis Intervenció Graf.	65.937,00
200	93101	1200600	16 08	Retribucions bàsiques funcionaris triennis Assist. Interven.	34.727,00
200	93100	1210000	16 08	Complement de destí funcionaris Intervenció General	228.659,00
200	93101	1210000	16 08	Complement de destí funcionaris Assistència Intervenció	107.532,00
200	93100	1210100	16 08	Complement específic funcionaris Intervenció General	498.285,00
200	93101	1210100	16 08	Complement específic funcionaris Assistència Intervenció	197.066,00
200	93100	1210300	16 08	Altres complements funcionaris Intervenció General	170,00
200	93101	1300000	16 08	Retribucions bàsiques personal laboral fix Assist. Interven.	60.904,00
200	93101	1300200	16 08	Altres remuneracions personal laboral fix Assist. Interven.	72.764,00
200	93100	1500000	16 08	Productivitat del personal funcionari Intervenció General	6.624,00
200	93101	1500000	16 08	Productivitat del personal funcionari Assist. Intervenció	2.502,00
200	93101	1510000	16 08	Gratificacions per serv. extraord. funcionaris Assist. Intervenció	648,00
200	93100	1530000	16 08	Complement de dedicació especial funcionaris Intervenció Graf.	29.074,00
200	93101	1530000	16 08	Complement de dedicació especial func. Assist. Intervenció	6.862,00
200	93100	1600000	16 08	Quotes patronals a la Seguretat Social Intervenció General	288.600,00
200	93101	1600000	16 08	Quotes patronals a la Seguretat Social Assist. Intervenció	187.406,00
200	93100	2060000	09 16	Llicències software Intervenció General	11.000,00
200	93101	2260600	04 16	Reunions, conf. i cursos S. Assist. Control Int. i Comptab.	17.000,00
200	93100	2270600	16 09	Estudis i treballs tècnics Intervenció General	100.000,00
200	93101	2270600	16 09	Estudis i treballs tècnics S. Assist. Control Int. i Comptab.	15.000,00
200	93102	2270600	16 09	Estudis i treballs tècnics Servei de Comptabilitat i Pressup	5.972,00

Entorno actual



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
**Direcció General
de Política Financera,
Assegurances i Tresor**



Plan de automatización de procesos en el Departamento de Intervención



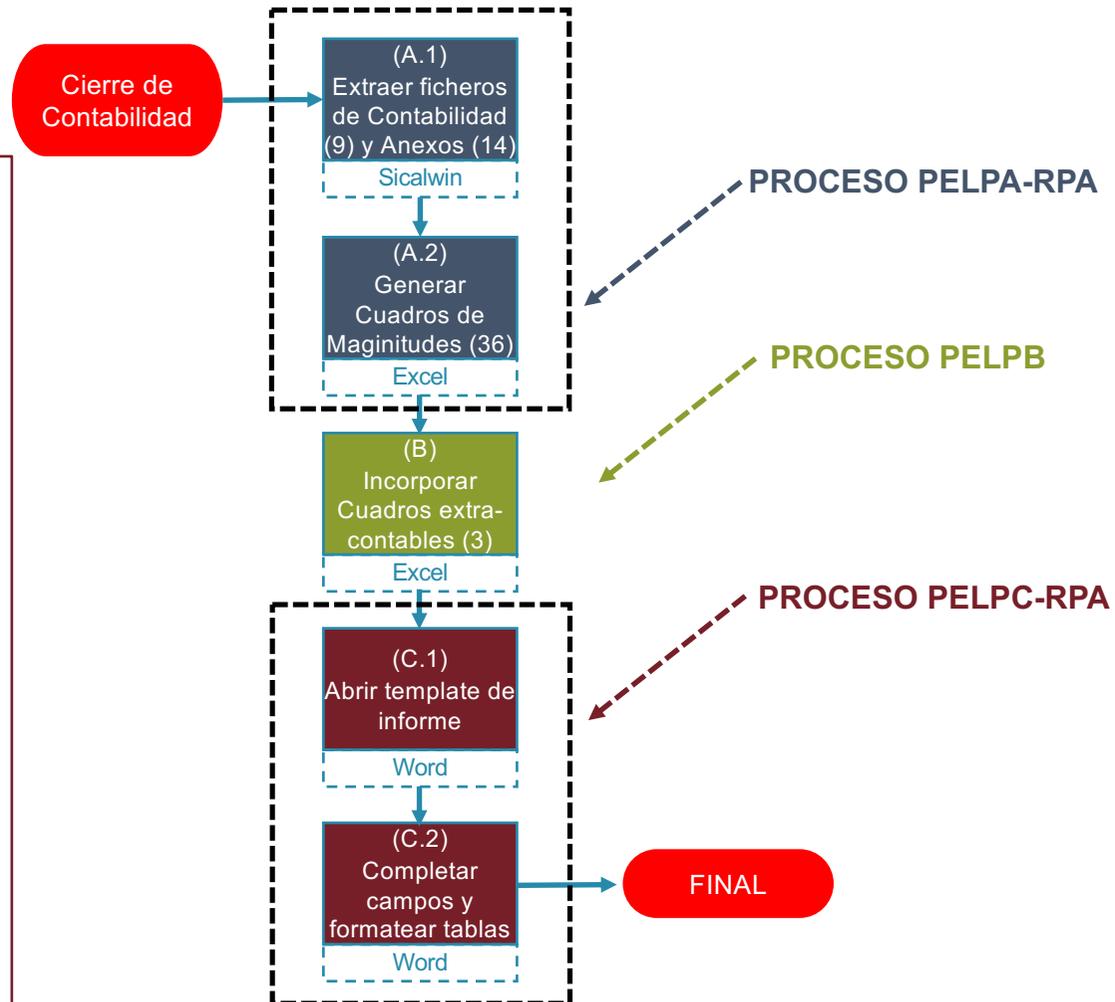
- ✓ Expediente de Liquidación del Presupuesto.
- ✓ Calculo, expediente y suministro de información trimestral al Ministerio de Hacienda y Función Pública a través de la plataforma Autoriza.
- ✓ Informe trimestral sobre las facturas pendientes de contabilizar.
- ➔ Contabilización definitiva operaciones presupuestarias de gastos.
- ➔ Incorporación automática al sistema de las facturas del registro de entrada.
- ➔ Validación de requisitos y elaboración de los Informes de intervención previa en la fase de reconocimiento de la obligación sobre las cuentas justificativas de subvenciones.

Procesos del expediente de Liquidación del Presupuesto

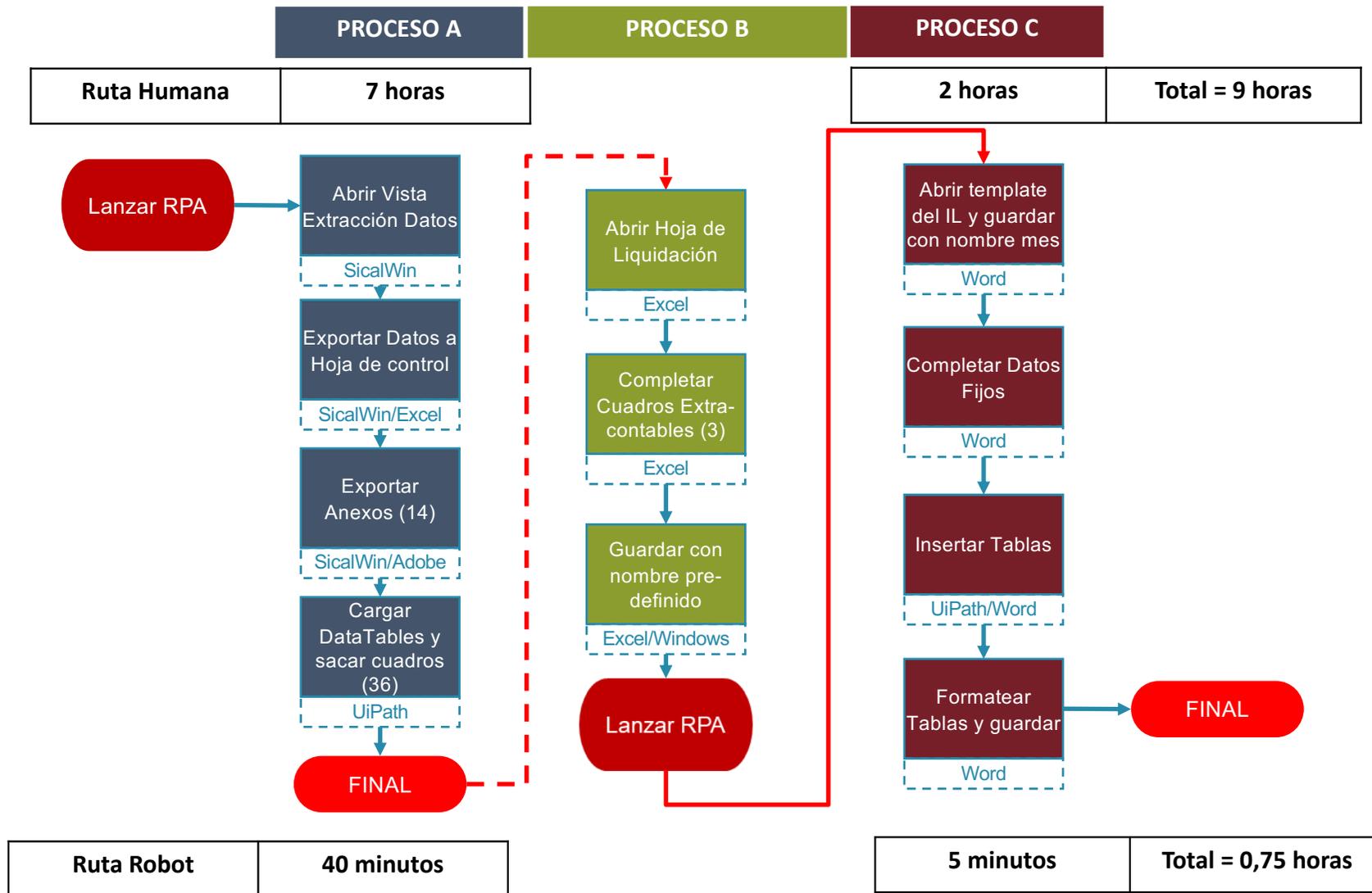
La Intervención General de la Diputación de Girona tiene entre sus obligaciones la realización anual del Expediente de Liquidación del Presupuesto del Sector Publico del que es responsable.

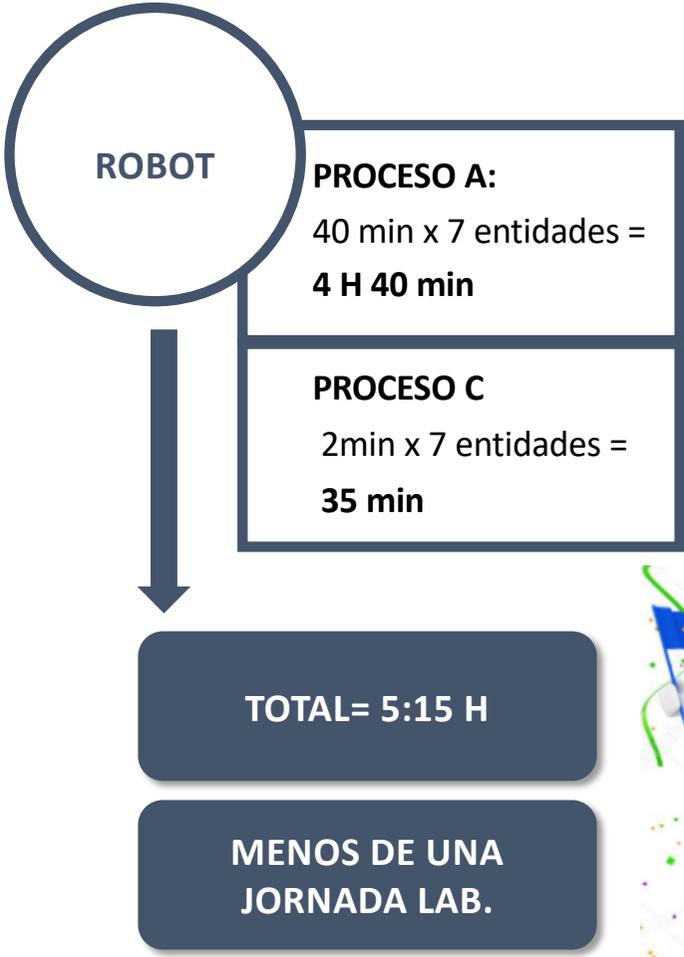
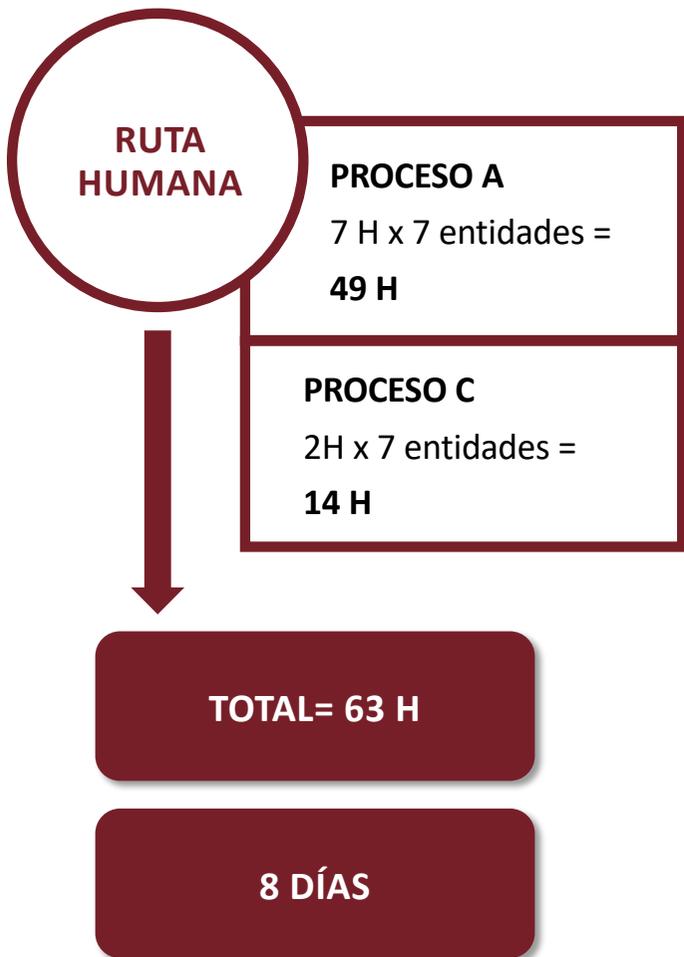
Este Proceso de Generación de Liquidaciones (PGL) incluye la realización de los Expedientes para la propia Diputación de Girona y los 6 Organismos Autónomos y Consorcios bajo sus supervisión, así como el Informe de Propuesta de Liquidación que incluye las principales magnitudes económicas de la liquidación del presupuesto de las 7 entidades.

El flujograma de la figura ilustra el PGL para una de dichas entidades.



Diseño del RPA del expediente de Liquidación





Resultados del proyecto de robotización (RPA)

- ✓ **Gestión del proyecto desde Intervención, con mínima intervención del departamento de sistemas.**
- ✓ **Mejora en la ordenación de los procesos.**
- ✓ **Ahorro de tiempo en la gestión.**
- ✓ **Elimina funciones sin valor añadido.**
- ✓ **Elimina duplicidades y errores humanos.**
- ✓ **Aflorar tareas que no aportan valor.**
- ✓ **Replantear procesos para optimización del tiempo.**
- ✓ **Sensibilizar a todo el personal del departamento sobre la importancia del análisis de los procesos.**



¿El futuro?

Automatizar la revisión de los aspectos formales de la fiscalización e intervención.



PLAN

SISTEMA AUTOMATIZADO DE FISCALIZACIÓN

ORGANIZACIÓN

- Estandarización de los requisitos básicos de control (Fiscalización limitada previa de requisitos básicos)
- Estructuración y tipificación de documentos
- Establecimiento de las reglas automáticas de control

REGULACIÓN LEGAL

- Regular la utilización de controles automáticos

TECNOLOGÍA

- Utilización de datos como base del expediente administrativo. El DATO y el METADATO como elemento clave.
- Utilización de tecnologías RPA, BPM, IA...

Los órganos de control formamos parte del PLAN.

EL CONTROL INTERNO EN UN MARCO DE ADMINISTRACIÓN DIGITAL: ¿RIESGOS?, SÍ, PERO MUCHAS OPORTUNIDADES

« Previa / Siguiente » ALVARO GARCIA MOLINERO / octubre 15, 2020 / Uncategorized

Enrique Benítez Palma.
Economista.
Consejero de la Cámara de Cuentas de Andalucía.



La transformación digital del control externo del gasto público

RESUMEN

Las instituciones de control externo afrontan un reto sobresaliente: su transformación digital para poder cumplir su función de control de la inversión pública.

El control: ese gran olvidado de la transformación digital en las AAPP.



Control Interno Innovación

19 abril, 2020 Matilde Castellanos Garjo 1 comentario

control interno, funcion interventora, innovación pública

Jorge Balaguer de la Riva
Técnico de Gestión de Auditoría
Área de Ayuntamientos. Audiencia de Cuentas de Canarias

"There will be no highlights on the eleven o'clock News(...)
The revolution will be no re-run brothers,
will be live"
Jill Scott-Heron. 1971

La transformación digital no será televisada: el Big Data en la Auditoría Pública

RESUMEN:

El artículo aborda la necesidad de digitalizar el proceso auditor puesto que gran parte de nuestra realidad se ha "datificado". Una vez transformados los datos es posible emplear técnicas de minería de datos, de textos y de procesos como herramientas para la auditoría. Incorporar éstas y buenas prácticas de transformación digital en la auditoría pública es un reto que debe ser abordado.

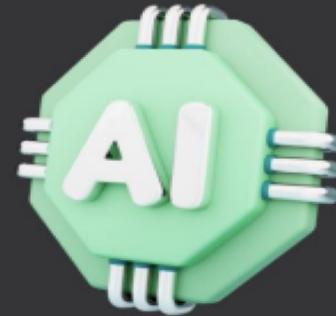
Aunque el PLAN es imposible si la tecnología no nos acompaña.

¿Tenemos suficientemente "datificada" la información que debemos tratar?

¿Tenemos verdaderos expedientes electrónicos?

15a Jornada d'Auditoria del Sector Públic

La ciberseguretat i la intel·ligència artificial
al Sector Públic



¡Muchas gracias por vuestra atención!

njosa@ddgi.cat