

Prueba de concepto de uso de IA generativa para revisar justificaciones de subvenciones	
Ámbito	<p>Marca el ámbito al que pertenece el proyecto o programa</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> IA / datos abiertos<input type="checkbox"/> Gobernanza participativa<input type="checkbox"/> Financiación UE<input type="checkbox"/> Transparencia/integridad/alertadores<input type="checkbox"/> Nuevas competencias y formación<input type="checkbox"/> Sistemas de información municipal (gestor de expedientes, nóminas, contabilidad, etc.)<input type="checkbox"/> Otros
Diputación, Cabildo o Consejo insular	Diputació de Girona
Persona o departamento de contacto	<p>Persona de contacto o departamento: Astrid Desset, responsable de la Oficina de Soporte en Administración Electrónica</p> <p>Correo electrónico: esuport@ddgi.cat</p> <p>Teléfono: 972 185 185</p>
Descripción	<p>POC = Proof of Concept, prueba de concepto para analizar viabilidad, costes e infraestructura necesaria para disponer de una solución basada en IA Generativa que ayude a los técnicos a revisar las subvenciones otorgadas a los ayuntamientos. La solución se deberá integrar con la aplicación corporativa de gestión de subvenciones, de tal manera que se pueda invocar al asistente para pedirle que valide:</p> <ul style="list-style-type: none">- La coherencia e importes de los gastos justificados de acuerdo con el proyecto presentado- La coherencia global entre lo solicitado, el proyecto presentado, la memoria final, plazos de presentación y los gastos justificados.- Realizar comparaciones entre proyecto y memoria para detectar incongruencias.- Detectar presencia de logotipos de la Diputación en los documentos de difusión de actividades subvencionadas- Hacerle preguntas varias sobre las bases y los documentos de justificación (chatbot) <p>Desarrollo de la solución completa y paso a producción previsto para 2026.</p>
Aspectos que pueden	Reproducible a otras entidades públicas que otorgan subvenciones. Antes de enviar los documentos a LLMs, mejor optimizarlos con técnicas de

interesar a otros miembros Dipupower	segmentación, extracción de texto relevante, utilizar metadatos de los PDFs y estandarizar nombres de fichero tanto como se pueda. Hay que anonimizar o pseudonimizar los datos personales antes del procesamiento por parte de los LLMs.
Enlaces a documentos o páginas de referencia	LA POC se ha finalizado hace muy poco. Aún no se han publicado los documentos de conclusiones pero están redactados.
Indicadores de referencia	<p>Viabilidad legal y ética según modelo PIO: Muy buena. Cumplimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Transparencia y explicabilidad que recomienda la Ley de IA con un 73 %.• Justicia y equidad con un 100 %.• Seguridad con un 100 %.• Privacidad con un 86 %.• Autonomía con un 92 %.• Sostenibilidad con un 42 %. <p>Métricas de evaluación de la POC:</p> <ul style="list-style-type: none">• Detección de logotipo: 52.9% (se puede mejorar sensiblemente con otros modelos)• Validación de la Relación de Gastos: 80%• Validación de la Solicitud: 91.7%• Comparación Económica: 33%• Análisis de Subvencionabilidad: 100%• Por lo que respecta al chatbot, la tasa de éxito de las respuestas es del 84%. <p>El refinamiento de la POC permitiría aumentar estos resultados.</p>