

ESQUEMA SOCIAL DEL PROYECTO





- 1. Actividades previas.
- 2. Temas pendientes.
- 3. Próximas actividades.





- 1. Actividades previas.
- 2. Temas pendientes.
- 3. Próximas actividades.

- 1. Revisión de documento visión de especialistas.
- 2. Reunión con especialistas.
- 3. Esquema de consultoría.





- 1. Administración pública.
- 2. Arquitectura y urbanismo.
- 3. Recreación y deporte.
- 4. Salud.
- 5. Seguridad.
- 6. Servicios públicos.





- 1. Visión de especialistas.
- 2. Presentación matriz SIPOC.
- 3. Formalización.





CONCEPTO

"Una Ciudad Inteligente o Smart City Sostenible (CIS) es aquella que tiene la capacidad de hacer una gestión eficiente, integral e innovadora, a través de su infraestructura física y digital, para proveer servicios que generen un mayor impacto y mejora de la calidad de vida, haciendo de ella una ciudad segura y sostenible en su gobernabilidad, su desarrollo económico, su medio ambiente y su desarrollo social y cultural".





Salud

Administración Pública

Planificación Urbana

Recreación y Deportes Seguridad y Emergencias

- 1. Visión de especialistas.
- 2. Presentación matriz SIPOC.
- 3. Formalización.





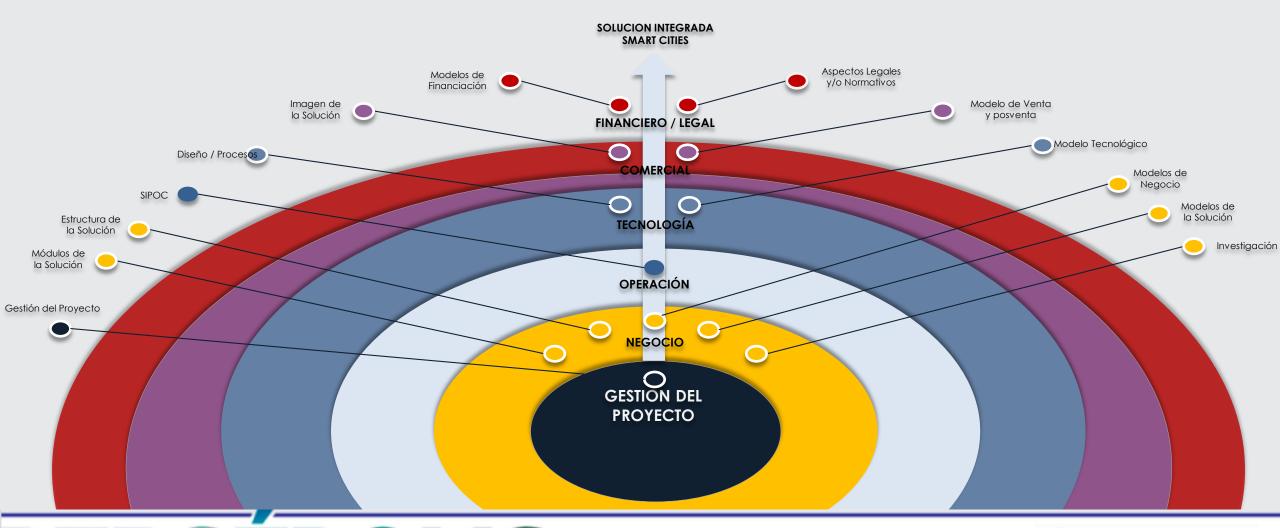
ESQUEMA SOCIAL DEL PROYECTO





FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO

El desarrollo del modelo de la solución de Smart Cities está segmentado en los siguientes frentes de trabajo:



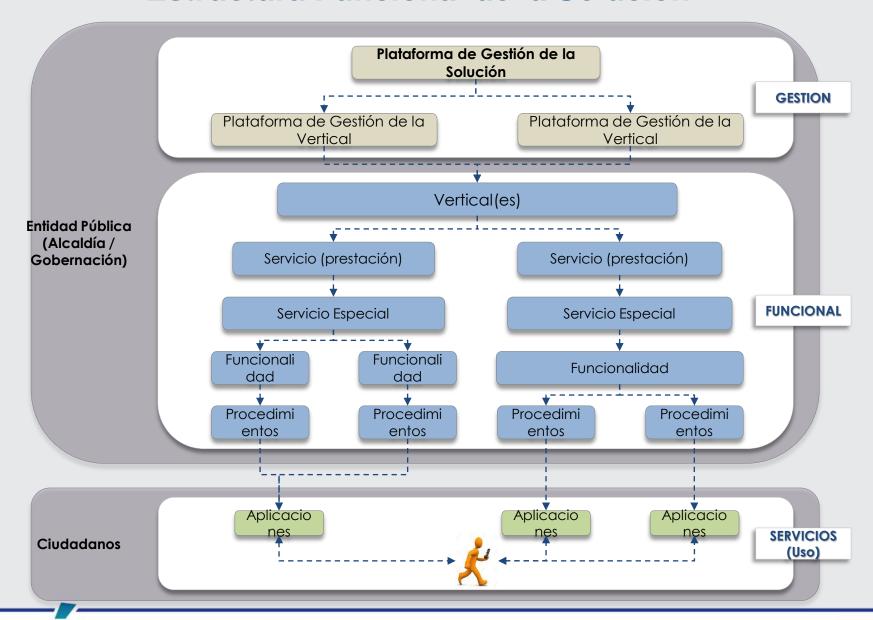


- Visión de especialistas.
- 2. Presentación matriz SIPOC.
- 3. Formalización





Estructura Funcional de la Solución

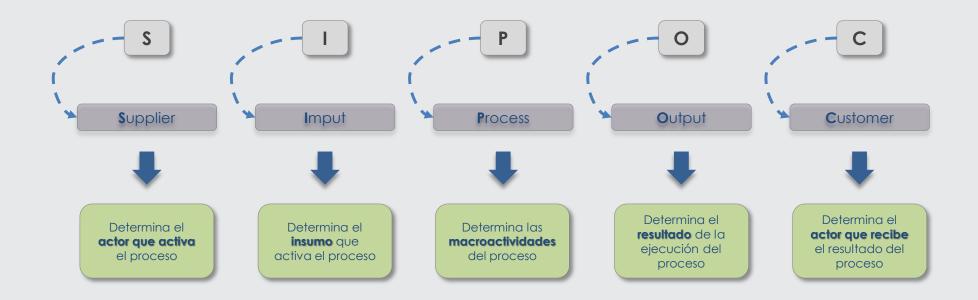






Metodología de Levantamiento de Información (1)

Para el levantamiento de la información con los especialistas se tendrá como base la metodología SIPOC, aclarando que es un levantamiento de alto nivel y que el detalle de cada proceso se hará en una etapa posterior:





Metodología de Levantamiento de Información (1) Funcionalidades de Insumos / la Solución (posibles Entregables aplicaciones) Procedimientos a alto nivel Permite identificar a nivel procedimental como queda estructurada la solución Macroprocesos de la Solución Se identifican las entidades o actores que intervienen en los SIPOC procesos de la solución Definición de Entidades / Modelo de Servicios de 3 Solución Base Actores que Interacción cada vertical intervienen Confirma la base funcional de la solución, mostrando cada uno de sus verticales y funcionalidades Insumos base para el frente técnico Con la información del SIPOC, se puede proyectar el modelo de la solución a nivel tecnológico Modelo Grl. de la Solución





VERTICAL	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	SERVICIO ESPECIAL	DESCRIPCIÓN	FUNCIONALIDADES	APP	PROCEDIMIENTO	S	1	P	0	С
SEGURIDAD	VIDEOVIGILANCIA	Sistema de monitoreo a través de videos.	IDENTIFICA CIÓN DE ROSTROS	Sistema analítico de video para individualiz ación de R.	Identificación. Trazabilidad. Búsqueda selectiva.	IFS SFS	 1. 2. 3. 4. 					
			IDENTIFICACI ÓN DE PLACAS	Sistema analítico de video para individualiz ación de P.	Identificación. Trazabilidad. Búsqueda selectiva.	IPS SPS	 1. 2. 3. 4. 					
	CIBERSEGURID AD	Sistema de protección en el mundo WEB.	Asegura miento.	Proceso que aumenta nivel de s. de un sistema.	Análisis de la Arquitectura. Pentest. Recomendaciones. Hardening.	Helix BT	 1. 2. 3. 4. 					





- 1. Visión de Especialistas.
- 2. Presentación Matriz SIPOC.
- 3. Formalización.





Entregable:

- 1. Profundizar en la Política Pública y Marco Legal.
- 2. Descripción de la Problemática del Sector y Posibles estrategias para solucionarla.
- 3. Diligenciamiento del SIPOC.

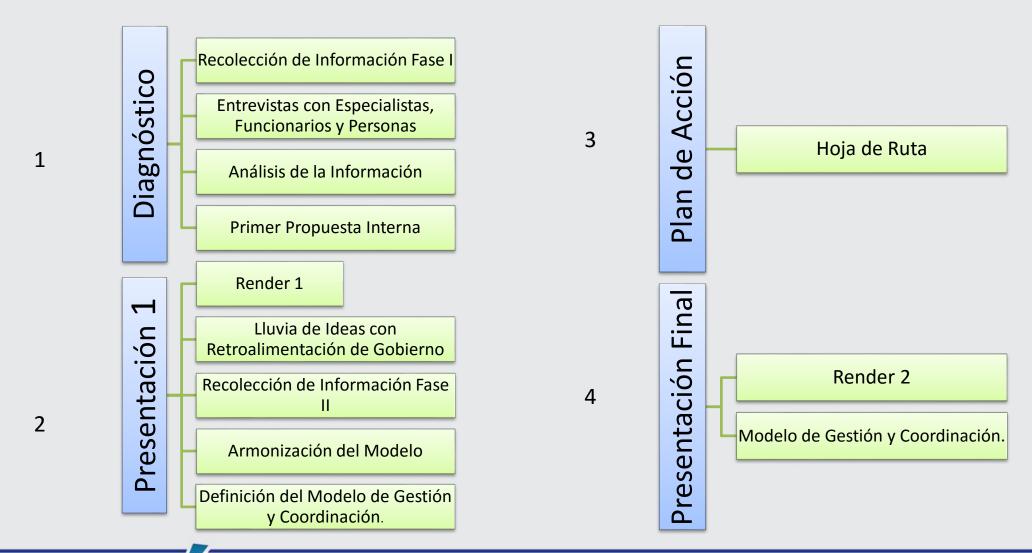
Valor del contrato:

\$ 3.900.000





Esquema de consultoría.







- 1. Actividades previas.
- 2. Temas pendientes.
- 3. Próximas actividades

- 1. Ciudades Inteligentes Vs Smart Cities.
- 2. Definición de verticales.
- 3. Imagen de Persépolis.
- 4. Roles del equipo.
- 5. Consultoría Chía.





Referente internacional	Vertical Persépolis	Temas presentados	Especialista
Gobierno		Adom pública	
Economia	Admon pública	Productividad	Oswaldo Porras
Finanzas			
Calud	Salud	Salud	Patricia E. García
Salud Educación			Alvarez
	Educacion y cultura	Convided	
Seguridad		Seguridad	
Respuesta a fuego y Emergencias	Seguridad y emergencias	Emergencias	James G. Arana Reyes
Planificación Urbana Abrigo	Desarrollo Urbano	Desarrollo Urbano Vivienda	Juan Sebastian Rivera Soriano
Transporte	Transporte		
Recreación	Recreacón y Deporte	Recreación y Deportes	Jack Escorcia
Agua y Saneamiento Aguas residuales	Servicios públicos	Recolección, barrido y limpieza; disposición de residuos sólidos y hospitalarios.	Erlington Salcedo Benavides
Residuos sólidos			
Energía		Alumbrado publico.	
Medio Ambiente	Medio anmbiente		
Telecomunicaciones e innovación			Harry Wong





Roles

- Actas.
- Citaciones y manejo de logística.
- Archivo Digital.
- Documentación (actas de conf., cuentas de cobro, informes, etc.)
- Integración de la información del Proyecto.
- Socialización de documentos.



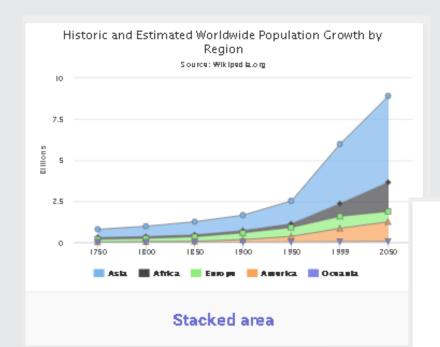
- 1. Actividades previas.
- 2. Temas pendientes.
- 3. Próximas actividades.

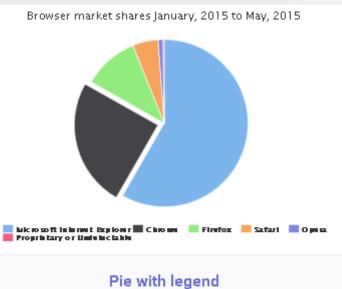
- 1. Protocolo de visita a clientes.
- 2. Reunión de especialistas con CTO.
- 3. Demo de aplicación con I. del Municipio Smart cities EU. (highcharts).
- 4. Levantamiento de SIPOC.
- 5. Revisiones de avances de especialistas y de frentes.
- 6. Visita a Chía.

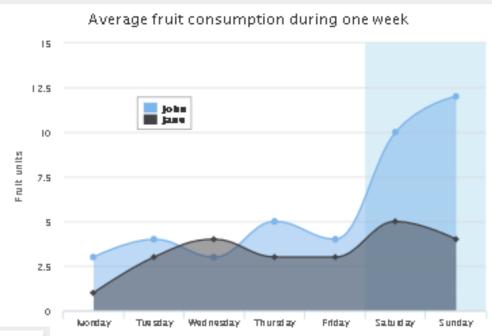




Highcharts



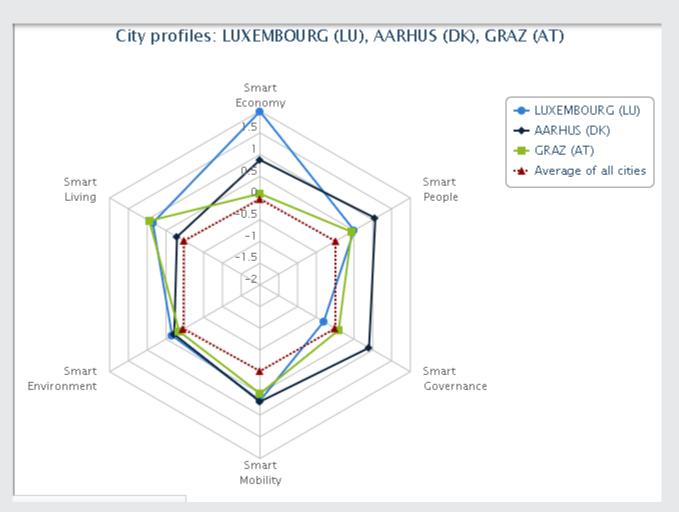




Area-spline







City-Profile: STOKE-ON-TRENT (UK)

