

Plan de Negocio

Programa Superior en Blockchain (Aragón)



HERENCIAE
SOLUCIONES DE HERENCIA
EN BLOCKCHAIN

EOI



Proyecto presentado por:

Miguel Ascaso

Miguel A. Barea

Jesús Lorente

Laura Prada

Miguel Serrano

Daniel Valero



HERENCIAE

SOLUCIONES DE HERENCIA
EN BLOCKCHAIN

Tutor:

Germán Jiménez

<< **Herenciae** propone una solución eficiente para la gestión de Testamentos y Herencias basada en **Blockchain**>>



HERENCIAE
SOLUCIONES DE HERENCIA
EN BLOCKCHAIN

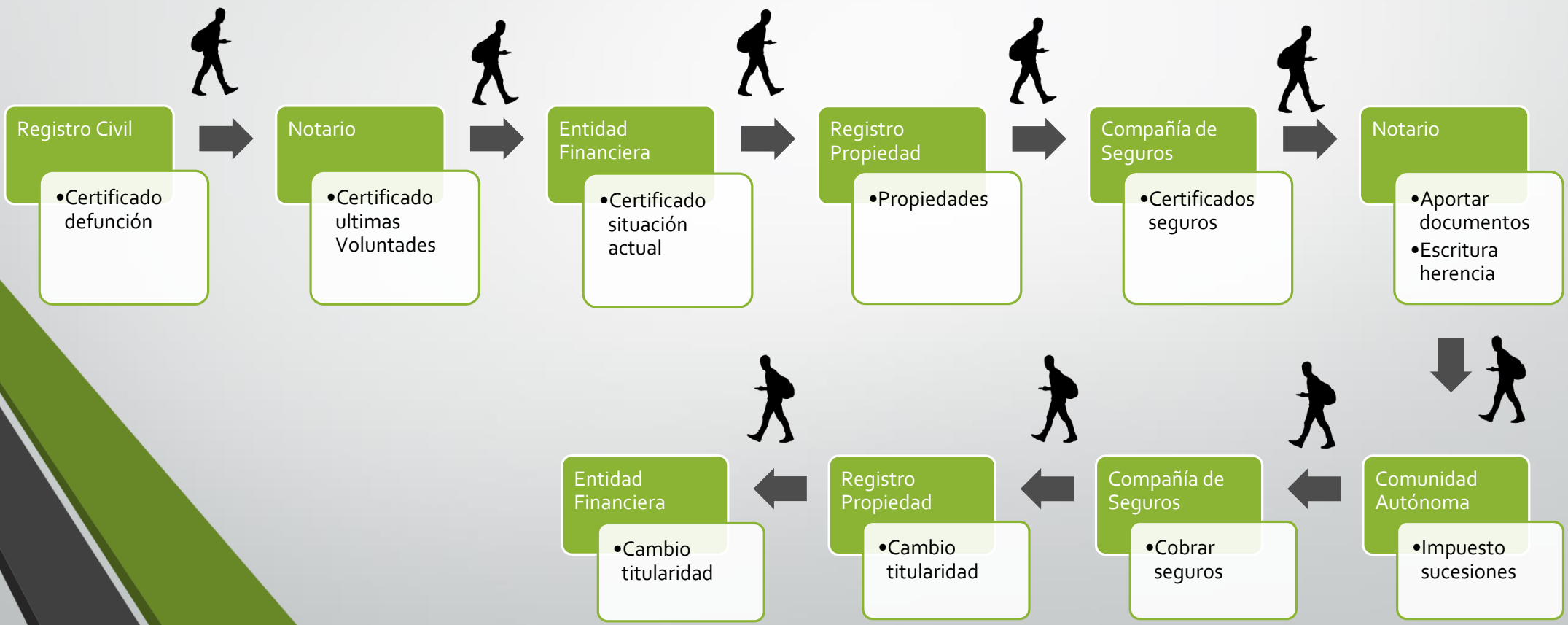


El **proceso actual** consta de los siguientes pasos:

- ☑ Determinación de los llamados a la herencia
- ☑ Formación y valoración del inventario de activos y pasivos
- ☑ Manifestación y aceptación de herencia, con su respectiva adjudicación
- ☑ Liquidación de impuestos
- ☑ Cambio de titularidad de la masa hereditaria.

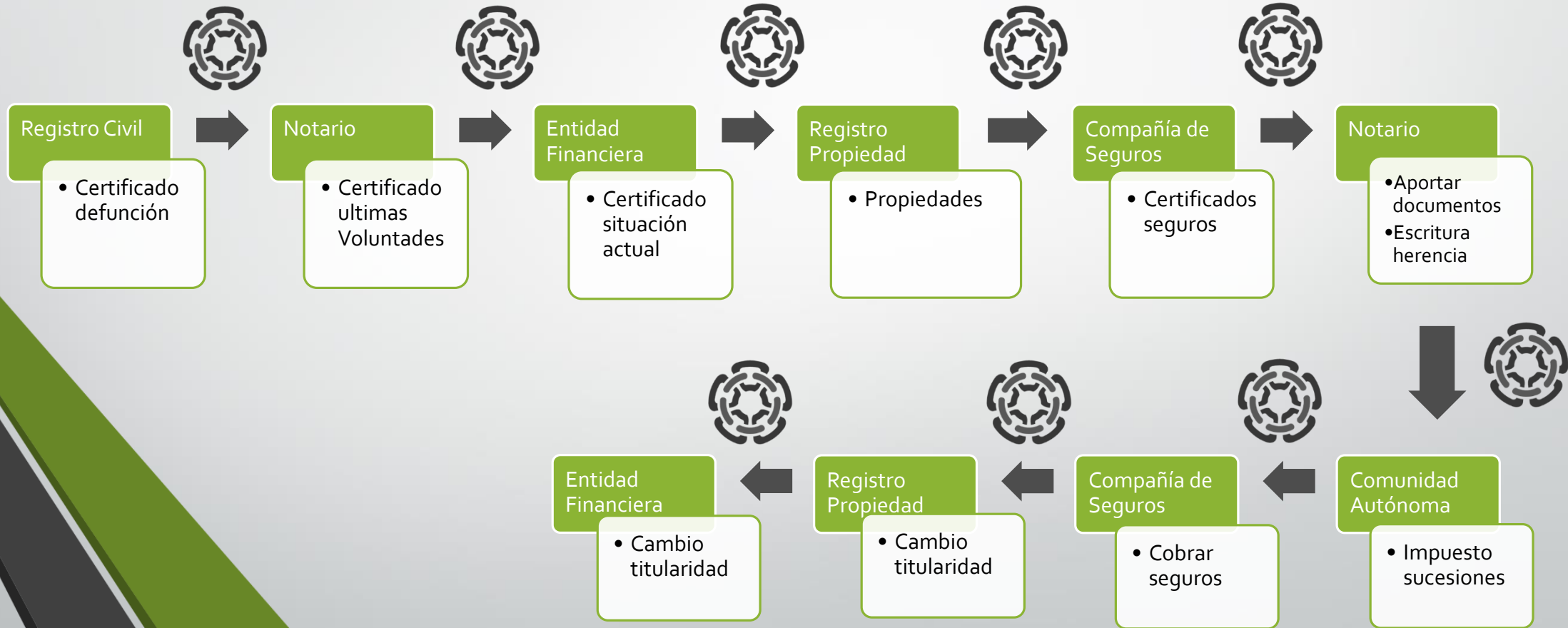
Proceso actual

10 trámites y 6 meses para tramitar una herencia

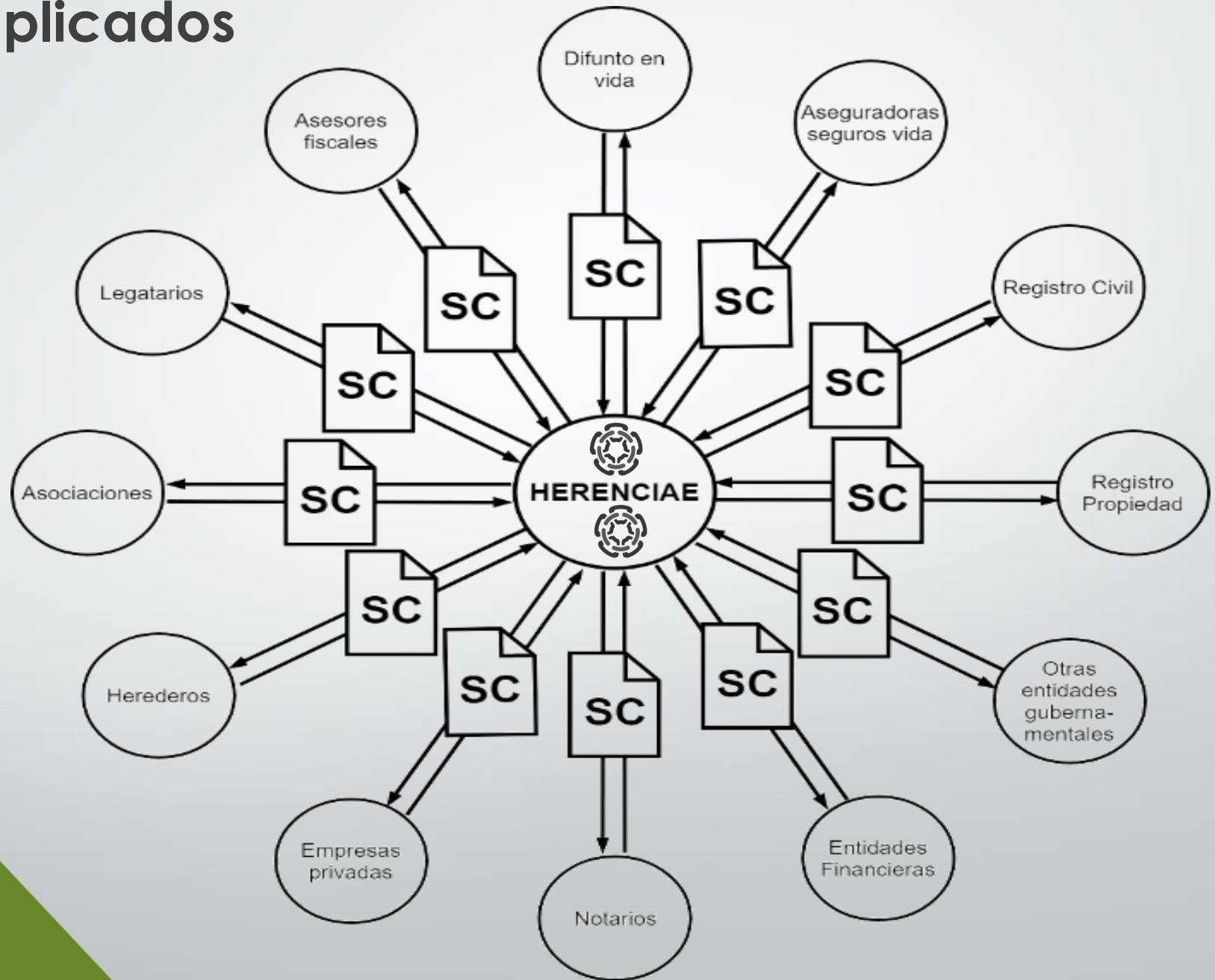


Propuesta de Valor de Herenciae

1 trámite y 1 mes para tramitar una herencia



🎯 Agentes implicados





🎯 Smart Contracts propuestos

Se propone el desarrollo de los siguientes Smart Contracts:

1. **SC1:** Recopilación de fallecimiento y documentación, y comunicación del mismo a gestores de activos.
2. **SC2:** Comunicación a las entidades gestoras de activos para identificación de activos de fallecidos y recepción de información.
3. **SC3:** Liquidación fiscal de herencia, y comunicación de los cambios de titularidad.



Smart Contract
1

Registro Civil

Notario



Smart Contract
2

Registro
Propiedad

Entidad
Financieras

Otras
Entidades



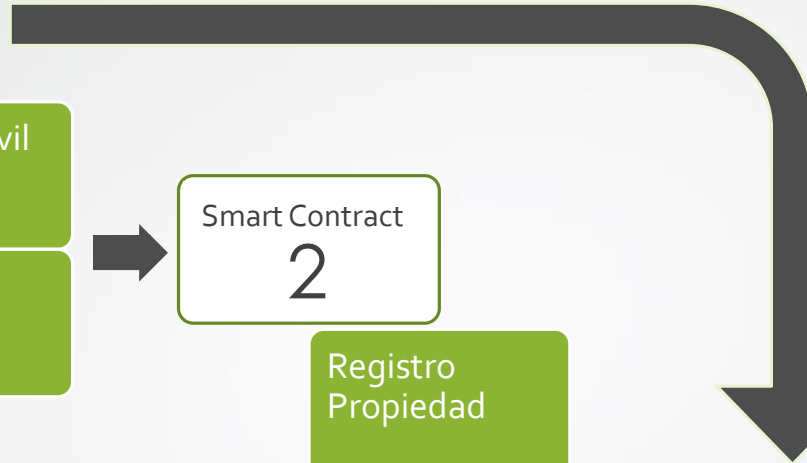
Smart Contract
3

Comunidad
autónoma

Registro
Propiedad

Entidad
Financiera

Otras
entidades



 **DAFO****DEBILIDADES**

Necesidad de una modificación normativa particular para cada estado, y en ocasiones para cada región (CCAA).

Gestión del Cambio necesaria y posible rechazo entre usuarios.

Posible incremento de tasas públicas por el uso de Herenciae.

AMENAZAS

Concurrencia pública en la asignación de la encomienda de servicio por parte de las Administraciones Públicas.

Aparición de competencia basada en el mismo modelo de negocio ante la imposibilidad de existir secreto industrial.

Sistemas de testamentaría digital que puedan dar cobertura a partes del modelo planteado (aunque no en su totalidad).

FORTALEZAS

Solución que ofrece una mejora en la eficiencia y ahorro de costes para los actores implicados.

Digitalización de un Procedimiento Complejo.

Aportación de Valor y Seguridad por el uso de la Tecnología Blockchain.



OPORTUNIDADES

Público Objetivo en aumento por envejecimiento de la Población.

Existencia de Negocio a nivel internacional.

No existencia de servicios similares en la actualidad.

🎯 Planes operativos: Plan de marketing

- ☑ **Precio:** Tarifas a las AAPP y tarifas freemium
- ☑ **Producto:** Servicio público y servicios agregados
- ☑ **Distribución:** Servicio digital
- ☑ **Promoción:** Capa pública y privada





🎯 Planes operativos: Plan de operaciones

- ☑ Disponibilidad de un sistema informático Blockchain en el que puedan lanzar transacciones para modificar o consultar información
- ☑ Consultoría para la instalación de terminales de acceso a la red e integración con los sistemas propios de los clientes
- ☑ Gestión de permisos
- ☑ Servicio de atención al cliente, consultas e incidencias
- ☑ Cursos de formación para usuarios y técnicos.



🎯 Planes operativos: Plan jurídico - fiscal

- ☑️ Constitución sobre la forma jurídica de sociedad de responsabilidad limitada
- ☑️ Objeto social de prestación de servicios auxiliares al conocido como proceso de testamentaría
- ☑️ Capital social inicialmente reducido: mínima inversión propia y obtención de acuerdos

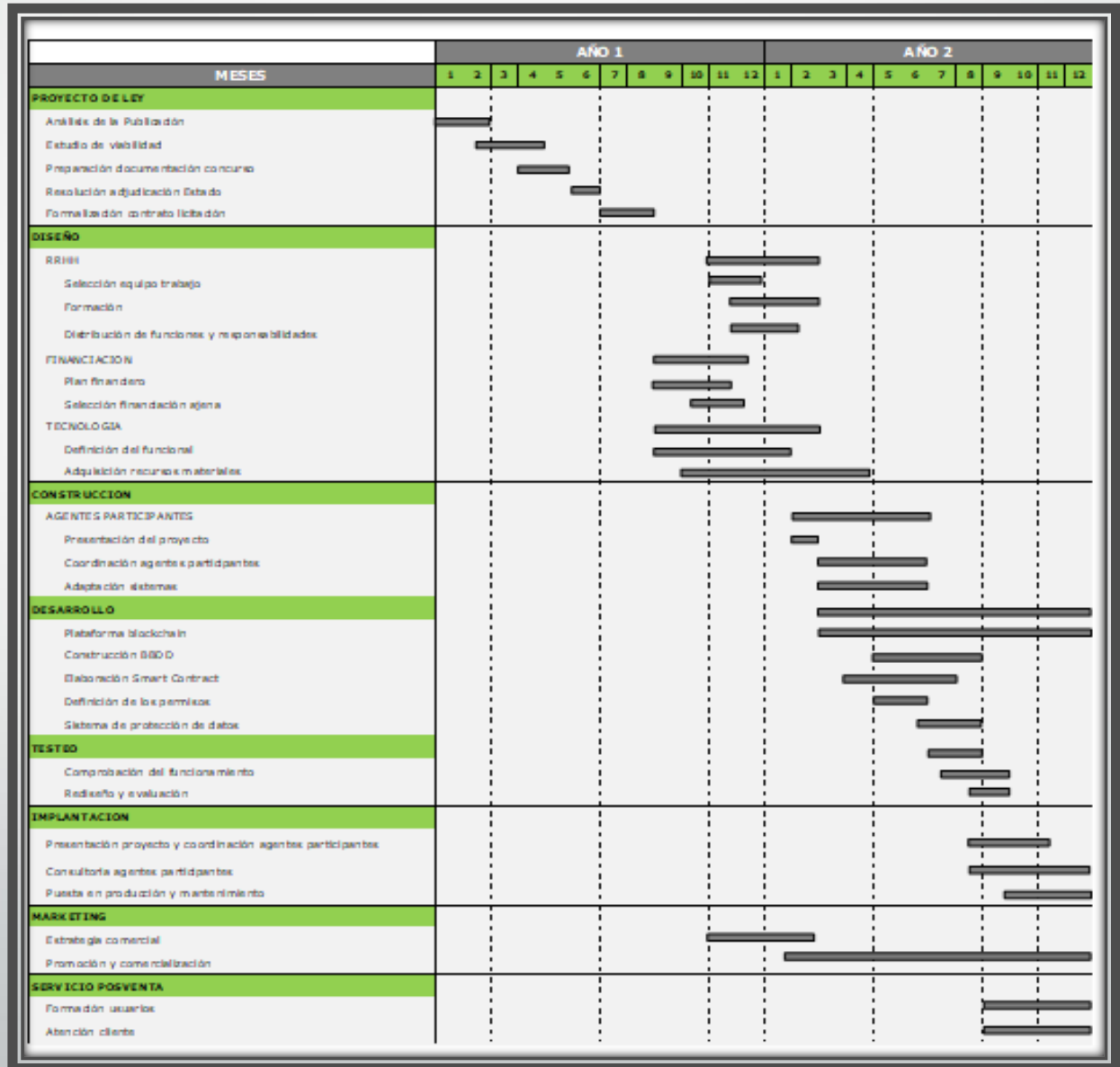


Planes operativos: Plan financiero

	FASE DESARROLLO		FASE MANTENIMIENTO											
	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12	AÑO 13
INGRESOS	0	0	2.565.000	2.573.000	2.582.100	2.592.470	2.604.309	2.617.850	2.633.368	2.651.184	2.671.677	2.695.294	2.722.563	2.754.107
TASAS			2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
FREEMIUIM			50.000	55.000	60.500	66.550	73.205	80.526	88.578	97.436	107.179	117.897	129.687	142.656
PUBLICIDAD			15.000	18.000	21.600	25.920	31.104	37.325	44.790	53.748	64.497	77.397	92.876	111.451
GASTOS	2.565.000	2.365.000	1.912.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000	1.535.000
PERSONAL	1.715.000	1.715.000	1.372.000	995.000	995.000	995.000	995.000	995.000	995.000	995.000	995.000	995.000	995.000	995.000
PLATAFORMAS	200.000	100.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
INSTALACIONES	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
GENERALES	600.000	500.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
FINANCIEROS			30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
IMPUESTOS							267.327	270.713	274.592	279.046	284.169	290.074	296.891	304.777
RESULTADO	-2.565.000	-2.365.000	653.000	1.038.000	1.047.100	1.057.470	1.069.309	1.082.850	1.098.368	1.116.184	1.136.677	1.160.294	1.187.563	1.219.107
RESULTADO ACUM.	-2.565.000	-4.930.000	-4.277.000	-3.239.000	-2.191.900	-1.134.430	-65.121	1.017.729	2.116.097	3.232.281	4.368.957	5.529.251	6.716.815	7.935.922
PRÉSTAMO	6.000.000		-600.000	-600.000	-600.000	-600.000	-600.000	-600.000	-600.000	-600.000	-600.000	-600.000		
CASH FLOW	3.435.000	1.070.000	1.123.000	1.561.000	2.008.100	2.465.570	2.934.879	3.417.729	3.916.097	4.432.281	4.968.957	5.529.251	6.716.815	7.935.922

🎯 Calendario de ejecución

....2 Años



Muchas gracias



HERENCIAE
SOLUCIONES DE HERENCIA
EN BLOCKCHAIN

