



Contrato de Arquitectura con socios de desarrollo

Proyecto: *[Nombre del Proyecto]*

Área: *[Nombre de la Dependencia]*

<< **Nota:** Este documento proporciona una plantilla genérica, que puede requerir ser adaptada para adecuarse a un área o proyecto con una situación específica. >>

Bogotá D.C., *[Ciudad y Fecha (MMM DD de AAAA)]*

Información del Documento

Nombre del Proyecto:	Arquitectura Empresarial para el Instituto Colombiano Agropecuario –ICA–		
Preparado por:		Versión del Documento No:	0.1
Título:	Contrato de Arquitectura con Socios de Desarrollo	Fecha de Versión del Documento:	[AAAA/MM/DD]
Revisado por:		Fecha de Revisión	[AAAA/MM/DD]

Lista de Distribución

De	Fecha	Teléfono/Fax/E-mail
	[AAAA/MM/DD]	
	[AAAA/MM/DD]	

Para	Acción*	Fecha Vencimiento	Teléfono/Fax/E-mail
		[AAAA/MM/DD]	
		[AAAA/MM/DD]	

* Tipos de Acción: Aprobar, Revisar, Informar, Archivo, Acción Requerida, Asistir a Reuniones, Otros (Por favor especificar).

Historial de Versiones del Documento

Versión N°.	Fecha de Versión	Revisado por	Descripción del Cambio	Nombre de Archivo
0.1	[AAAA/MM/DD]			
	[AAAA/MM/DD]			

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. PROPÓSITO DEL DOCUMENTO	4
2. CONTRATO DE ARQUITECTURA	5
2.1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES	5
2.2. INFORMACIÓN GENERAL – NATURALEZA DEL ACUERDO	5
2.3. ALCANCE	5
2.4. PRINCIPIOS Y REQUERIMIENTOS DE ARQUITECTURA Y ESTRATÉGICOS	5
3. REQUERIMIENTOS DE CONFORMIDAD	6
4. PROCESOS Y ROLES DEL DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA	7
4.1. ARQUITECTURA DESARROLLADA	7
4.2. PRINCIPIOS Y REQUERIMIENTOS ESTRATÉGICOS	7
4.3. ROLES Y GESTIÓN DE PROCESOS DEL DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA	7
4.4. ENTREGA DE ARQUITECTURA Y MÉTRICAS DE NEGOCIO	7
4.5. FASES DEFINIDAS DE ENTREGABLES	7
5. PRIORIZACIÓN CONJUNTA DEL PLAN DE TRABAJO	8
5.1. ELEMENTO DE TRABAJO 1	8
5.1.1. <i>Actividades</i>	8
5.1.2. <i>Entregables</i>	8
5.2. ELEMENTO DE TRABAJO 2	8
5.2.1. <i>Actividades</i>	8
5.2.2. <i>Entregables</i>	8
5.3. ELEMENTO DE TRABAJO N	8
5.3.1. <i>Actividades</i>	8
5.3.2. <i>Entregables</i>	8
6. PLAN DE COMUNICACIONES	9
6.1. EVENTOS	9
6.2. CANALES	9
6.3. FORMATOS	9
6.4. CONTENIDOS	9
7. RIESGOS Y MITIGACIONES	10
7.1. ESTRUCTURA DE GOBIERNO	10
7.2. ANÁLISIS DE RIESGOS	10
8. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y PROCEDIMIENTOS	11
8.1. PROCEDIMIENTO DE ACEPTACIÓN	11
8.2. REQUERIMIENTOS DE CONFORMIDAD	11
8.3. TIEMPOS Y PLAZOS	11
9. FIRMAS DE APROBACIONES	12

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 4 de 12

CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO

1. Propósito del documento

<< Los contratos de arquitectura son los acuerdos que se establecen en conjunto entre quienes desarrollan la arquitectura y los patrocinadores del ejercicio, sobre los entregables, calidad y aptitud para el propósito del ejercicio de arquitectura empresarial. La implementación exitosa de estos acuerdos será entregada a través de un efectivo gobierno de arquitectura (ver TOGAF Parte VII, Gobierno de la Arquitectura). Mediante la implementación de un gobierno enfocado a la gestión de los contratos, que garantizará:

- *Un sistema de monitoreo continuo para comprobar la integridad, los cambios, la toma de decisiones, y auditoría de todas las actividades relacionadas con la arquitectura, dentro de la organización*
- *El cumplimiento de los principios, los estándares y los requisitos de las arquitecturas existentes o en desarrollo*
- *Identificación de los riesgos en todos los aspectos del desarrollo y la implementación de la(s) arquitectura(s) que cubre(n) el desarrollo interno con los estándares aceptados, políticas, tecnologías y productos, así como los aspectos operativos de las arquitecturas, de tal manera que la organización pueda continuar sus actividades dentro de un entorno resistente*
- *Un conjunto de procesos y prácticas que aseguren la rendición de cuentas, la responsabilidad y la disciplina en relación con el desarrollo y el uso de todos los artefactos arquitectónicos*
- *Una comprensión formal de la organización de gobierno responsable por el contrato, su nivel de autoridad, y el alcance de la arquitectura bajo su gobierno.*

Este contrato con los llamados socios de desarrollo es una declaración firmada de intención sobre el diseño y el desarrollo de la arquitectura empresarial, o de una parte significativa de la misma, con asociados o equipos responsables, internos o externos, por su desarrollo, incluyendo integradores de sistemas, y proveedores de servicios.

Incrementalmente, el desarrollo de uno o más dominios de arquitectura (de negocios, datos, aplicaciones, tecnología) puede ser subcontratado, con la función de la arquitectura empresarial, que proporciona la supervisión de la arquitectura general en la institución, y la coordinación y control del esfuerzo general. En algunos casos, incluso este rol de supervisión podrá ser contratado, aunque la mayoría de las instituciones prefieren mantener la responsabilidad principal dentro en vez de subcontratarla.

Cualesquiera que sean los detalles de los acuerdos de contratación externa, los arreglos a sí mismos normalmente se rigen (gobiernan) por un contrato de arquitectura que define los

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 5 de 12

entregables, la calidad y aptitud para el propósito de la arquitectura desarrollada, y los procesos por los cuales quienes apoyan en el desarrollo de la arquitectura trabajarán juntos. >>

2. Contrato de arquitectura

2.1. Introducción y antecedentes

2.2. Información general – naturaleza del acuerdo

<< La naturaleza del acuerdo >>.

2.3. Alcance

<< Cubrimiento del ejercicio y el alcance respecto a quienes estarán a cargo del desarrollo de la visión de arquitectura establecida para el ejercicio a partir del concern que lo motivó. >>.

2.4. Principios y requerimientos de arquitectura y estratégicos

<< Relación a los principios de arquitectura a los que está sujeto el desarrollo de la arquitectura hará encadenamiento con el documento de principios y de requerimientos establecidos para el proyecto, así como el conjunto de principios y requerimientos de carácter estratégico que figuren en la solicitud de trabajo de arquitectura. >>.

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 6 de 12

3. Requerimientos de conformidad

<< *Requerimientos de la conformidad del desarrollo de la arquitectura tanto al concern que motiva el ejercicio de arquitectura empresarial como a la metodología en sus fases y pasos como ha sido adoptada por la institución, así como en sus respectivos entregables.* >>.

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 7 de 12

4. Procesos y roles del desarrollo de la arquitectura

<< *Determinación de los procesos de gestión en el desarrollo de la arquitectura y los roles correspondientes que se responsabilizan del desarrollo de la arquitectura.*>>

4.1. Arquitectura desarrollada

4.2. Principios y requerimientos estratégicos

4.3. Roles y gestión de procesos del desarrollo de la arquitectura

4.4. Entrega de arquitectura y métricas de negocio

4.5. Fases definidas de entregables

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 8 de 12

5. Priorización conjunta del plan de trabajo

<< Esta sección describe todas las actividades y entregables para el trabajo de arquitectura. >>

<< Proporciona un plan de trabajo de arquitectura. >>

5.1. Elemento de Trabajo 1

5.1.1. Actividades

5.1.2. Entregables

<< Los siguientes productos de trabajo serán creados como resultado de este trabajo de arquitectura a cargo del equipo que hará el desarrollo de la arquitectura: >>

- << Nombre del Producto de Trabajo 1 >>

<< Descripción del producto de trabajo 1, etc. >>

- << Nombre del Producto de Trabajo 2 >>

<< Descripción del producto de trabajo 2, etc. >>

5.2. Elemento de Trabajo 2

5.2.1. Actividades

5.2.2. Entregables

5.3. Elemento de Trabajo n

5.3.1. Actividades

5.3.2. Entregables

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 9 de 12

6. Plan de Comunicaciones

<< Este es el plan de comunicaciones acordado entre el equipo que asume el desarrollo de la arquitectura y la función de arquitectura, pueden categorizarse los eventos, canales, formatos y contenidos de la comunicación hacia la función de arquitectura. >>

6.1. Eventos

6.2. Canales

6.3. Formatos

6.4. Contenidos

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 10 de 12

7. Riesgos y mitigaciones

<< *Análisis de los riesgos propios de la contratación del desarrollo de la arquitectura por parte de un equipo de arquitectura responsable del desarrollo* >>

7.1. Estructura de gobierno

<< *Estructura de gobierno a la que está sujeta este contrato de arquitectura.* >>

7.2. Análisis de riesgos

ID	Riesgo	Gravedad	Probabilidad	Mitigación	Propietario
1.					
2.					

<< *Nota: La tabla anterior proporciona una evaluación simple de riesgos para proyectos pequeños. Metodologías de gestión de riesgos complejos / hojas de cálculo pueden ser sustituidos cuando sea relevante.* >>

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO – ICA	Versión: 1.0
		Página 11 de 12

8. Criterios de aceptación y procedimientos

8.1. Procedimiento de aceptación

<< Describir el proceso que se utilizará para la aceptación del desarrollo de la arquitectura. >>

8.2. Requerimientos de conformidad

<< Describir los criterios de conformidad de la función de arquitectura frente al equipo asociado a cargo del desarrollo de la arquitectura. >>

8.3. Tiempos y Plazos

<< Ventanas de tiempo y plazos para el desarrollo de la arquitectura. >>

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – FASE F: PLAN DE MIGRACIÓN	Código: ENT-MIG-AE-6006
	CONTRATO DE ARQUITECTURA CON SOCIOS DE DESARROLLO –	Versión: 1.0
	ICA	Página 12 de 12

9. Firmas de aprobaciones

Firma

Fecha