



Especificación de Requerimientos de Arquitectura

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: | Especificación de Requerimientos de Arquitectura | 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. REQUERIMIENTOS DE ARQUITECTURA..... | 5 |
| 2.1. REQUERIMIENTOS DE INTEROPERABILIDAD | 5 |
| 2.2. REQUERIMIENTOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI | 5 |
| 2.3. RESTRICCIONES..... | 5 |
| 2.4. SUPUESTOS..... | 5 |
| 2.5. INDICADORES (MEDIDAS) DE ÉXITO..... | 5 |
| 3. CONTRATOS DE SERVICIO..... | 6 |
| 3.1. CONTRATOS DE SERVICIO DE NEGOCIO | 6 |
| 3.2. CONTRATOS DE SERVICIO DE APLICACIONES..... | 6 |
| 3.3. CONTRATOS DE SERVICIO DE TECNOLOGÍA | 6 |
| 4. IMPLEMENTACIÓN | 7 |
| 4.1. DIRECTRICES / GUÍAS DE IMPLEMENTACIÓN | 7 |
| 4.2. ESPECIFICACIONES DE IMPLEMENTACIÓN | 7 |
| 4.3. NORMAS / ESTÁNDARES DE IMPLEMENTACIÓN..... | 7 |

| | | |
|--|--|-------------------------------|
|  Instituto Colombiano Agropecuario | ENTREGABLE – DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA | Código: ENT-NEG-AE-2004 |
| | DOCUMENTO ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE ARQUITECTURA – ICA | Versión: 1.0 Página 4 de 7 |

DOCUMENTO ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE ARQUITECTURA

1. Propósito del documento

<< En el desarrollo de la arquitectura se tematizan los requerimientos de arquitectura a ser tenidos en cuenta ya sea durante el desarrollo mismo de la visión de arquitectura en las fases B-C-D, como en su implementación fases E-F-G. La especificación de requerimientos de Arquitectura, ofrece un conjunto de enunciados que describen lo que el desarrollo o la implementación de arquitectura deben tener en consideración durante su realización.

La especificación de requerimientos de arquitectura, es un complemento al documento de definición de arquitectura.

La definición de arquitectura, ofrece una visión cualitativa de la solución y tiene como objetivo comunicar la línea base y la línea destino de arquitecturas con respecto al concern del ejercicio que se está llevando a cabo.

La especificación de requerimientos de arquitectura, ofrece una visión cuantitativa de la atención al concern del ejercicio, indicando criterios medibles que se deben cumplir durante la implementación de la arquitectura destino. >>

| | | |
|--|---|---|
|  ICA Instituto Colombiano Agropecuario | ENTREGABLE – DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA | Código: ENT-NEG-AE-2004 |
| | DOCUMENTO ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE ARQUITECTURA – ICA | Versión: 1.0 Página 5 de 7 |

2. Requerimientos de arquitectura

<< Las siguientes secciones recogen las categorizaciones típicas para los requerimientos de arquitectura, estas estarán dadas específicamente por el ejercicio de arquitectura en cuestión que se esté llevando a cabo y en relación al concern del ejercicio>>

2.1. Requerimientos de interoperabilidad

<< Requerimientos de arquitectura referentes a la interoperabilidad>>

2.2. Requerimientos de gestión de servicios de TI

<< Requerimientos de arquitectura referentes a la gestión de servicios de TI>>

2.3. Restricciones

<< Restricciones a tener en cuenta en la arquitectura desde los requerimientos de arquitectura>>

2.4. Supuestos

<< Supuestos a tener en cuenta en la arquitectura desde los requerimientos de arquitectura>>

2.5. Indicadores (medidas) de éxito

<< Indicadores o medidas de éxito referentes a los requerimientos propios de la arquitectura, puede presentar cada requerimiento de arquitectura y la forma como se va a medir el cumplimiento o el éxito de ese requerimiento>>

| | | |
|--|---|--------------------------------|
|  ICA Instituto Colombiano Agropecuario | ENTREGABLE – DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA | Código: ENT-NEG-AE-2004 |
| | DOCUMENTO ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE ARQUITECTURA – ICA | Versión: 1.0 |
| | | Página 6 de 7 |

3. Contratos de servicio

<< El cumplimiento de los requerimientos de arquitectura puede estar sujeto a la formalización a través de un contrato de servicio. De ser así en esta sección se van a relacionar por categorías los contratos de servicio establecidos para dar cumplimiento a los requerimientos de arquitectura >>

3.1. Contratos de servicio de negocio

<< Contratos de servicio categorizados en el dominio de negocio y relacionados al cumplimiento de los requerimientos de arquitectura en ese dominio >>

3.2. Contratos de servicio de aplicaciones

<< Contratos de servicio categorizados en el dominio de aplicaciones y relacionados al cumplimiento de los requerimientos de arquitectura en ese dominio >>

3.3. Contratos de servicio de tecnología

<< Contratos de servicio categorizados en el dominio de tecnología y relacionados al cumplimiento de los requerimientos de arquitectura en ese dominio >>

| | | |
|--|---|---|
|  ICA Instituto Colombiano Agropecuario | ENTREGABLE – DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA | Código: ENT-NEG-AE-2004 |
| | DOCUMENTO ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE ARQUITECTURA – ICA | Versión: 1.0 Página 7 de 7 |

4. Implementación

<< Los requerimientos de arquitectura pueden derivar implicaciones a ser consideradas y tenidas en cuenta en la implementación de la arquitectura destino con la cual se atiende el concern del ejercicio. En esta sección se relacionan esas implicaciones de implementación relacionadas con los requerimientos de arquitectura y pueden categorizarse en directrices o guías, especificaciones y normas o estándares propios de implementación para el ejercicio>>

4.1. Directrices / guías de implementación

4.2. Especificaciones de implementación

4.3. Normas / estándares de implementación