**Diseño Arquitectura de la Solución**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Dependencia del Área Técnica | | | |
| Profesional: | Cargo: | Teléfono:  Extensión: | E-mail: |
| 2. Aplicativo [*Nombre Aplicativo y Sigla*] | | | |
|  | | | |
| 3. Estilo Arquitectural | | | |
| Estilo Utilizado: | | | |
| Justificación: | | | |
| 4. Requerimientos Funcionales/No Funcionales | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Requerimiento no funcional | Mecanismo arquitectural a utilizar | Caso de uso/Historia Usuario | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | | |
| 5. Detalle de los Mecanismos Arquitecturales | | | |
|  | | | |

**Instructivo de Diligenciamiento**

1. **Dependencia del Área Técnica:**

**Profesional:** nombre del profesional que realiza la identificación de los requerimientos.

**Cargo: c**argo del profesional encargado.

**Teléfono, Ext.:** teléfono y extensión del profesional encargado.

**Email:** correo electrónico del profesional encargado.

1. **Aplicativo:**

Nombre del sistema de información/aplicativo/portal y su sigla.

1. **Estilo Arquitectural:**

**Estilo Utilizado:** identifica el estilo utilizado para la arquitectura. Entre otros, se puede utilizar: MVC, Cliente Servidor, Pipe -n- Filter, 3 capas

**Justificación:** justificación del por qué se debe utilizar el estilo arquitectural escogido

1. **Requerimientos Funcionales/No Funcionales**

**Requerimiento funcional / no funcional:** requerimientos funcionales o no funcionales que impactan la arquitectura y son necesarios para dirigir la arquitectura. Ejemplo: Seguridad, rendimiento, componentes transversales (Notificaciones, ingreso de direcciones, etc.)

**Mecanismo arquitectural a utilizar:** nombre del mecanismo arquitectural con el que se da solución al requerimiento. Este mecanismo debe ser descrito en la siguiente sección.

**Caso de uso/Historia Usuario:** nombre del caso de uso o historia de usuario específica donde se requiere resolver el requerimiento. En caso que el requerimiento aplique a toda la aplicación, se define como “Todos los casos de uso” o “Todas las historias de Usuarios”.

1. **Detalle de los Mecanismos Arquitecturales**

Descripción de los mecanismos arquitecturales a utilizar que pueden incluir diagramas en notación UML y texto.

Ejemplo:

Diagramas de Secuencia, Diagrama de Clases, Diagrama de Componentes, Diagrama de Estado.