



|  |
| --- |
| **Descripción De Diseño De Software** |
|  |
|  |
| Ana María González Urueta Carlos Fernando Jaramillo Ortiz María Ximena Narváez Barrera Tatiana Alejandra Oquendo Garzón Víctor Hugo Villalobos Rodríguez Laura Catalina Zorro Jiménez |
|  |
|  |
| Versión 1.0 |

|  |
| --- |
|  |
|  |

# HISTORIAL DE CAMBIOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Fecha | Sección del Documento Modificado | Descripcion de cambios (Corta) | Responsables (S) |
|  |  |  |  |  |

Tabla 1. Historial de Cambios

TABLA DE CONTENIDO

[HISTORIAL DE CAMBIOS 2](#_Toc227865968)

[LISTA DE TABLAS 5](#_Toc227865969)

[LISTA DE ILUSTRACIONES 6](#_Toc227865970)

[**1** **INTRODUCCIÓN** 7](#_Toc227865971)

[**1.1** **Descripción del sistema** 7](#_Toc227865972)

[**1.2** **Mapa del sistema** 7](#_Toc227865973)

[**1.3** **Referencias** 7](#_Toc227865974)

[**1.4** **Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones** 7](#_Toc227865975)

[**2** **CONSIDERACIONES DE DISEÑO** 8](#_Toc227865976)

[**2.1** **Suposiciones** 8](#_Toc227865977)

[**2.2** **Restricciones** 8](#_Toc227865978)

[**2.3** **Entorno del Sistema** 8](#_Toc227865979)

[**2.4** **Metodología de Diseño** 8](#_Toc227865980)

[**2.5** **Riesgos** 8](#_Toc227865981)

[**3** **ARQUITECTURA** 9](#_Toc227865982)

[**3.1** **Apreciación Global** 9](#_Toc227865983)

[**3.2** **Diagrama de Componentes** 9](#_Toc227865984)

[**3.2.1** **Subsistema 1** 9](#_Toc227865985)

[**3.2.2** **Componente 1** 9](#_Toc227865986)

[**3.3** **Estrategias de Diseño** 9](#_Toc227865987)

[**4** **DISEÑO DE ALTO NIVEL** 10](#_Toc227865988)

[**4.1** **Diagrama de Despliegue** 10](#_Toc227865989)

[**4.1.1** **Nodo 1** 10](#_Toc227865990)

[**4.1.2** **Conector 1** 10](#_Toc227865991)

[**4.2** **Diagrama de Comportamiento e Interacción** 10](#_Toc227865992)

[**4.2.1** **Diagrama de Actividad** 10](#_Toc227865993)

[**4.2.2** **Diagrama de Secuencia** 10](#_Toc227865994)

[**5** **DISEÑO DE BAJO NIVEL** 11](#_Toc227865995)

[**5.1** **Subsistema 1** 11](#_Toc227865996)

[**5.1.1** **Componente 1** 11](#_Toc227865997)

[**6** **DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO** 12](#_Toc227865998)

[**6.1** **Diseño general de la aplicación** 12](#_Toc227865999)

[**6.2** **Árbol de Navegabilidad** 12](#_Toc227866000)

[**7** **ANEXOS** 13](#_Toc227866001)

# LISTA DE TABLAS

[Tabla 1. Historial de Cambios 2](#_Toc227863849)

# LISTA DE ILUSTRACIONES

1. **INTRODUCCIÓN**
   1. **Descripción del sistema**
   2. **Mapa del sistema**
   3. **Referencias**
   4. **Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones**
2. **CONSIDERACIONES DE DISEÑO**
   1. **Suposiciones**
   2. **Restricciones**
   3. **Entorno del Sistema**
   4. **Metodología de Diseño**
   5. **Riesgos**
3. **ARQUITECTURA**
   1. **Apreciación Global**
   2. **Diagrama de Componentes**
      1. **Subsistema 1**
      2. **Componente 1**
   3. **Estrategias de Diseño**
4. **DISEÑO DE ALTO NIVEL**
   1. **Diagrama de Despliegue**
      1. **Nodo 1**
      2. **Conector 1**
   2. **Diagrama de Comportamiento e Interacción**
      1. **Diagrama de Actividad**
      2. **Diagrama de Secuencia**
5. **DISEÑO DE BAJO NIVEL**
   1. **Subsistema 1**
      1. **Componente 1**
6. **DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO**
   1. **Diseño general de la aplicación**
   2. **Árbol de Navegabilidad**
7. **ANEXOS**