**Sistema Antiplagium**

**Documento de Arquitectura de Información**

**Versión 2.0**

**Historia de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/04/10 | 1.0 | Versión inicial | Kim Alvarado / Patricia Natividad |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

1. Objetivo 4

2. Alcance 4

3. Referencias 4

4. Flujo de la Información 5

Almacenamiento de Información 5

5. Modelo de Base de Datos 7

Diseño Físico 7

Diccionario de Datos 8

Documento de Arquitectura de Información

# Objetivo

El objetivo de este documento es analizar el flujo de información para el Sistema Antiplagium, de tal manera que se comprenda las entradas del sistema.

# Alcance

El alcance de este documento se tiene en los siguientes puntos:

* Flujos de la información, donde se explicará los inputs y outputs que tendrá el sistema y la forma en que se organizan.
* Diseño de Base de Datos, modelo relacional diseñado para almacenar la información que gestionara el sistema Antiplagium.

# Referencias

Las Referencias aplicables son:

* Documento de Especificación de Requerimientos del Sistema Antiplagium.
* Documento de Arquitectura de Software del Sistema Antiplagium.
* Documento de Diseño del Sistema Antiplagium.

# Flujo de la Información

A continuación se detallan los procesos que reciben inputs, guardan la información, y que generan outputs:

## Almacenamiento de Información

Las formas de almacenar información a través del sistema son:

* Interfaz Gráfica (GUI), ingresando los datos requeridos en los formularios.

A continuación el listado de Casos de Uso que accederán a las tablas de base de datos para guardar, modificar o eliminar información.

**PAQUETE DE USUARIOS**

* Administrar usuarios
* Administrar roles y privilegios
* Auditoría de operaciones de usuarios

**PAQUETE DE DOCUMENTOS**

* Administrar documentos
* Administrar categorías
* Administrar categorías por documento

**PAQUETE DE GESTIÓN DETECCION**

* Comparar documentos
* Consultar resultados de comparación



Fig. 1. Vista Lógica del Sistema Antiplagium

# Modelo de Base de Datos

## Diseño Físico

Fig. 2. Base de Datos del Sistema Antiplagium

## Diccionario de Datos

* **Tablas**

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla | Descripción |
|  |  |

* **Columnas por tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| Tabla “Usuario” | |
| Columna | Descripción |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |