Documento de

Diseño

Proyecto Artemis

Versión 1.0

# Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25/11/2020 | 1.0 | Primera versión del documento que contendrá el diseño de la plataforma | Designer |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 

# Otros Documentos

|  |  |
| --- | --- |
| **Previos a este** | **Siguientes a este** |
| Diseño de Wireframe de UI  Documento de la Marca  Cronograma del Proyecto | Elaboración del Diseño de Base de Datos  Códigos Fuente de Módulos  Documento de Pruebas Unitarias |

# 

# Tabla de Contenidos

[**Historial de Revisiones**](#_7mjm6ch5i7f5) **2**

[**Otros Documentos**](#_l1pvnlkb538x) **2**

[**Tabla de Contenidos**](#_bq04ei1isp4g) **3**

[**Documento de Diseño**](#_n422xb7a5slc) **4**

[**Introducción**](#_uj9jdigibew2) **4**

[Propósito](#_ttdb46apdnds) 4

[Objetivos del Diseño](#_ccy4k56l3f93) 4

[Alcance](#_xhku6u90e4qa) 4

[Definiciones, Acrónimos, Abreviaturas](#_v6wbo5fzmelm) 4

[**Referencias**](#_k3s0k3al4iht) **4**

[**Descripción de descomposición**](#_bnvbdiqplghh) **4**

[Descomposición en módulos](#_z5mt8kxv6n45) 4

[Descomposición de procesos concurrentes](#_4qw15l13o7ko) 4

[**Descripción de interfaces**](#_licwday87mgu) **4**

[Interfaces de módulo](#_hczwn4wg1se2) 4

[Interfaces de proceso](#_6re0kweib3u8) 5

# Documento de Diseño

# Introducción

## Propósito

Este documento tiene la finalidad de detallar cómo los requisitos de software deben ser implementados, así como también proporcionar a los programadores un modelo a seguir.

Al finalizar el documento de diseño de software debe realizarse la aprobación de las partes involucradas y así convertirse en la base para limitar los cambios en el alcance del proyecto.

## Objetivos del Diseño

* Producir modelos del sistema
* Sentar las bases para realizar un producto de calidad
* Definir los componentes e interfaces del sistema

## Alcance

El alcance de este Documento de Diseño está limitado a la primera versión de la plataforma web Artemis el cual será presentado como proyecto para el curso de Gestión de la Configuración del Software y tendrá un tiempo estimado de 4 meses.

## Definiciones, Acrónimos, Abreviaturas

# Referencias

* Documento de Especificación de Requisitos
* Documento de Diseño de la Base de Datos
* Documento de Diseño de Wireframes

# Descripción de descomposición

## Descomposición en módulos

Se describirán los servicios proporcionados para cada módulo, estableciendo límites.

## Descomposición de procesos concurrentes

En este apartado se describirán cada uno de los procesos más utilizados en cada módulo.

# Descripción de interfaces

## Componentes y Servicios

Se pondrán cada una de las capturas de pantalla de cada módulo, es cómo quedarían las interfaces de estos.

## Comportamiento de Componentes

Se describen y ponen cada una de las interfaces de cómo se llevan a cabo los procesos dentro de cada operación.