

**Especificación de requisitos de software**

### Proyecto:

**Plantaciones forestales.**



2021

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software. Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 2021 | 3/10/2021 | Natalia Andulce  Laura Orellano  Martin Riccio | ok |



# Contenido

**FICHA DEL DOCUMENTO 3**

[**CONTENIDO 4**](#_30j0zll)

1. [**INTRODUCCIÓN 6**](#_1fob9te)
   1. [**Propósito 6**](#_3znysh7)
   2. [**Alcance 6**](#_2et92p0)
   3. [**Personal involucrado 6**](#_tyjcwt)
   4. [**Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**](#_1t3h5sf)
   5. [**Referencias 7**](#_4d34og8)
   6. [**Resumen 7**](#_2s8eyo1)
2. [**DESCRIPCIÓN GENERAL 7**](#_17dp8vu)
   1. [**Perspectiva del producto 7**](#_3rdcrjn)
   2. **Características de los usuarios 8**
   3. **Restricciones 9**
3. [**REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**](#_lnxbz9)
   1. **Product Backlog 17**
      1. Product Backlog 17
   2. **Sprints 19**
      1. Sprint 1 19
      2. Spint 2 20



# Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

## Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá acompañar, asesorar, e introducir lo que es las plantaciones forestales, como es el uso y su función y procedimiento.

## Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida a usuarios/vecinos de la ciudad de córdoba interesados en la plantación de árboles en veredas de su propiedad y/o espacios públicos. Será posible visualizar y acceder a la información desde una aplicación digital compatible con sistema Android e I.O.S así como también desde un sitio web a través de los principales navegadores (Chrome, Edge, Mozilla Firefox, etc), para lo cual será diseñado en formato Responsive.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Natalia Andulce |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** | Desarrolladora web. |
| **Responsabilidad** | Desarrolladora full stack/ Base de datos. |
| **Información de contacto** | andulcenatalia@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Laura Orellano |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador/ Comercial. |
| **Responsabilidad** | Desarroladora full stack/ Diseñadora ux/ui |
| **Información de contacto** | lauu.cba@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Martin Riccio |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador/ Planificador financiero. |
| **Responsabilidad** | Analista funcional/ tester |
| **Información de contacto** | ricciomartin@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para asesoramiento |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Asesor** | Investigador, mueblería, mantenimiento, |

## Referencias

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo del Documento** | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |



## Resumen

Breve resumen de las secciones del documento.

# Descripción general

## Perspectiva del producto

El sistema PLANTACIONES FORESTALES será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, brindando respuestas en el momento.

## Características de los usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas. Conocimiento de lenguaje HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP. GIT, GITHUB |
| **Actividades** | Control ,manejo y desarrollo del sistema en general |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Colaborador |
| **Formación** | Manejo de entornos web y herramientas informáticas |
| **Actividades** | Observa y propone mejoras |

*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Visitante/paciente |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información relacionada con su problemática |

## Restricciones

* + - Interfaz para ser usada con internet
    - Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript, Bootstrap, php, Mysql,

*.*

# Requisitos específicos

### Product Backlog

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

### Sprints.



|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** |  |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** |  |
| **Inconvenientes:** | |

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.