UNMDP-FI

Carrera: Ingeniería Electrónica

Proyecto:

Especificación Funcional

Solución

Versión X.X

Autor/a

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor/a |
|  | 1.0 | Versión inicial |  |
|  |  |  |  |

Índice

[1. Introducción 4](#_Toc12209)

[1.1 Propósito del documento 4](#_Toc12210)

[1.2 Alcance del proyecto 4](#_Toc12211)

[1.3 Personal involucrado 4](#_Toc12212)

[1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas 5](#_Toc12213)

[1.5 Referencias 5](#_Toc12214)

[1.6 Resumen 5](#_Toc12215)

[2. Descripción del dispositivo 5](#_Toc12216)

[2.1 Etapa de sensado 6](#_Toc12217)

[2.2 Etapa de acondicionamiento 6](#_Toc12218)

[2.3 Etapa de adquisición y preprocesamiento 6](#_Toc12219)

[2.4 Etapa de procesamiento y visualización 7](#_Toc12220)

[2.5 Placa de pruebas y producto final 7](#_Toc12221)

[3. Especificaciones funcionales 8](#_Toc12222)

[3.1 RF01: Medición del PTT 8](#_Toc12223)

[3.2 RF02: Interfaz de usuario 8](#_Toc12224)

[3.3 RF03: Almacenamiento de datos 8](#_Toc12225)

[4. Requerimientos no funcionales 9](#_Toc12226)

[3.1 RNF01: Aislamiento 9](#_Toc12227)

[3.2 RNF02: Autonomía 9](#_Toc12228)

[3.3 RNF03: Sujeción de sensores 9](#_Toc12229)

# Introducción

Este documento corresponde a la Especificación Funcional para la solución xxxxx. Esta especificación se ha estructurado basándose en la información mencionada en el documento de Especificación de Requerimientos (ER) ID…..

## Propósito del documento

El presente documento tiene como propósito proveer información detallada de cómo funcionará el sistema/la solución, cuáles serán sus comportamientos deseados y cómo se deberá construir, con base en los requerimientos anteriormente definidos en la ER.

Está dirigido a…...

## Alcance del proyecto

## Personal involucrado

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

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

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

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Descripción |
| RF | Requerimiento Funcional |
| RNF | Requerimiento No Funcional |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Referencias

|  |
| --- |
| Título del Documento |
|  |

## Resumen

# Descripción del dispositivo

Recomendable incluir un Diagrama en Bloques o similar.

## Módulo/Bloque/Etapa 1

## Módulo/Bloque/Etapa 2

# Especificaciones funcionales

## RF01: Nombre

## RF02: Nombre

# Requerimientos no funcionales

## RNF01: Nombre

## RNF02: Nombre