

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">Universidad del Valle</p> <p style="text-align: center;">REQUERIMIENTO FUNCIONALES</p> | | <p>Rev.:</p> <p style="text-align: center;">001</p> |
| <p>Título:</p> <p>ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES</p> | | <p>Documento :</p> <p>ERF-001</p> | <p>Página :</p> <p>1 de 1</p> |

| REVISIÓN HISTÓRICA | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------|
| Rev. | Descripción del Cambio | Autor | Fecha |
| 001 | Construcción del documento | Edwar Stiven Montaña | 7/09/2020 |
| 002 | Correcciones | Natalia Lora Durán | 7/09/2020 |
| | | | |

| Ref # | Funciones | Categoría |
|--------------|--|------------------|
| 1 | Módulo Selección | |
| 1.1 | Permitir la selección entre 8 señales analógicas de entrada | E |
| 1.2 | Permitir la selección entre 4 señales digitales de entrada. | E |
| 1.3 | Permitir activación y desactivación de 4 señales digitales de salida | E |
| 1.4 | Permitir el cambio del tiempo de muestreo | E |
| 2 | Módulo Visualización | |
| 2.1 | Visualizar la señal analógica seleccionada en función del tiempo. | E |

| | | |
|-----|---|---|
| 2.2 | Visualizar la señal digital seleccionada en función del tiempo. | E |
| 2.3 | Visualizar el actual tiempo de muestreo. | E |
| 3 | Módulo Almacenamiento | |
| 3.1 | Almacenar en un archivo de datos la señal analógica seleccionada. Formato: Valor de la señal vs. Tiempo. | E |
| 3.2 | Almacenar en un archivo de datos la señal digital seleccionada. Formato: valor de la señal Vs. Tiempo. | E |