|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Análisis y Diseño de InsolesIBC |

|  |
| --- |
| **T1.1 – Elicitación de Requisitos** |

|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto | InsolesIBC |
| Entregable | Elicitación de Requisitos |
| Fecha | 10/01/2023 |

Contenido

[Contenido 1](#_Toc123542146)

[Resumen Ejecutivo 2](#_Toc123542147)

[Índice de Figuras 3](#_Toc123542148)

[1 Introducción 5](#_Toc123542149)

Resumen Ejecutivo

Requirements

Índice de Figuras

[Figura 1: Prueba 1 6](#_Toc115971399)

# Introducción

# Elicitación y Especificación de Requisitos

## Sumario del cliente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Descripción | Responsabilidades del producto | Responsabilidades del proyecto |
| 1 | IBCLab | Registro de datos | El software es capaz de registrar las presiones de los 8 sensores de las insoles para las dos plantillas que previamente se instalan los sujetos. | Los clientes, en este caso el Lab de IBC tiene pacientes y técnicos que deben probar estos registros |
| 2 | IBCLab | Visualización de diversos gráficos offilne | Cuando se realiza el registro el sw es capaz de visualizar gráficas con registros de datos realizados. |  |
| 3 | IBCLab | Visaualización de informes | Se deben realizar varios informes donde se visualice el COP y gráficos Butterfly |  |

## Sumario del producto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Necesidad | Característica | Prioridad |
| Registrar caminar/movimiento en plantillas en tiempo real | Visualizar video sincronizado | 1 |
| Visualizar gráfica con dos curvas: 1 la presión total del pie izquierdo y 2 presión total del pie derecho | 1 |
| La gráfica será curva y en eje X estará el tiempo medido en horas, minutos, segundos y milisegundos: XX:XX:XX:XXX y en el eje Y los Newtons | 1 |
| Revisar qué elementos podemos poner en el live streaming. Por ejemplo video y la gráfica de arriba. Si todo es muy pesado se puede hacer un video y una tabla con los doatos | 2 |
|  |  |
| Configuración de las plantillas | Plantillas a 100Hz (aunque creo que wiseware las tiene a menos) | 1 |
| Los datos a recoger por los sensores de presión de la plantilla son: **HALLUX;TOES;MET1;MET3;MET5;ARCH;HEEL\_L;HEEL\_R**. |  |
| Mientras por los sensores de movimiento son: **ACC\_X;ACC\_Y;ACC\_Z;GYRO\_X;GYRO\_Y;GYRO\_Z;MAG\_X;MAG\_Y;MAG\_Z;TEMP;Q1;Q2;Q3;Q4**. Estos aún no se van a utilizar. | 4 |
|  |  |
|  |  |