|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATLAB File Name** | **Sensors Utilized** | **Acc Placement Aclarations** | **Subject’s Position During Measurement** | **Key Findings from Results** |
| **Test1\_Seated**  Folder: Plux\_Logger | Plux (ECG + acc)  SensorLogger (acc: Headphones) | Plux: Left arm (deltoid)  Mobile Phone: Right shoulder | Sitting in a chair |  |
| **Test2\_Seated**  Folder: Plux\_Logger | Plux (ECG + acc)  SensorLogger (acc: Mobile Phone+ Headphones) | Plux: Left arm (deltoid)  Mobile Phone: Right shoulder | Sitting in a chair | [Mobile Phone](#Test2_1)  [Bioplux\_Z](#Test2_2) |
| **Test3\_Standup**  Folder: Plux\_Logger | Plux (ECG + acc)  SensorLogger (acc: Mobile Phone+ Headphones) | Plux: Left arm (deltoid)  Mobile Phone: Right shoulder | Stand up | [Mobile Phone](#Test3_1) |
| **Test4\_Seated**  Folder: Plux\_Logger | Plux (ECG + acc)  SensorLogger (acc: Mobile Phone+ Headphones) | Plux: Left clavicle  Mobile Phone: Right shoulder | Sitting in a chair | [BioPlux](#Test4_1) |
| **Test5\_Seated**  Folder: Plux\_Logger | Plux (ECG + acc)  SensorLogger (acc: Mobile Phone+ Headphones) | Plux: Left side of the neck (yugular)  Mobile Phone: Right shoulder | Sitting in a chair | [BioPlux](#Test5_1)  [Mobile Phone](#Test5_2) |
| **Test6\_Seated**  Folder: Plux\_Logger | Plux (ECG + acc)  SensorLogger (acc: Mobile Phone+ Headphones) | Plux: Sternum  Mobile Phone: Right shoulder | Sitting in a chair | [Mobile Phone](#Test6_1) |
| **Test7\_Seated**  Folder: Plux\_Logger | Plux (ECG + acc)  SensorLogger (acc: Mobile Phone+ Headphones) | Plux: Sternum  Mobile Phone: Right shoulder | Sitting in a chair | [Mobile Phone](#Test7_1)  [BioPlux](#Test7_2) |
| **Bed\_near**  Folder: Bed | SensorLogger (acc: Mobile Phone) | Near my left side of the chest | Lying on the bed |  |
| **Bed\_under**  Folder: Bed | SensorLogger (acc: Mobile Phone) | Under my left side of the chest | Lying on the bed |  |
| **Mattress\_1**  Folder: Bed | SensorLogger (acc: Mobile Phone) | Plux: Sternum  Mobile Phone: Near my left side of the chest | Lying on the mattress | [BioPlux](#Mattress_1)  [Mobile Phone](#Mattress1_2) |
| **Mattress\_2**  Folder: Bed | SensorLogger (acc: Mobile Phone) | Plux: Sternum  Mobile Phone: Near my left side of the chest | Lying on the mattress | [Mobile Phone](#Mattress2_1) |

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteTest 2**

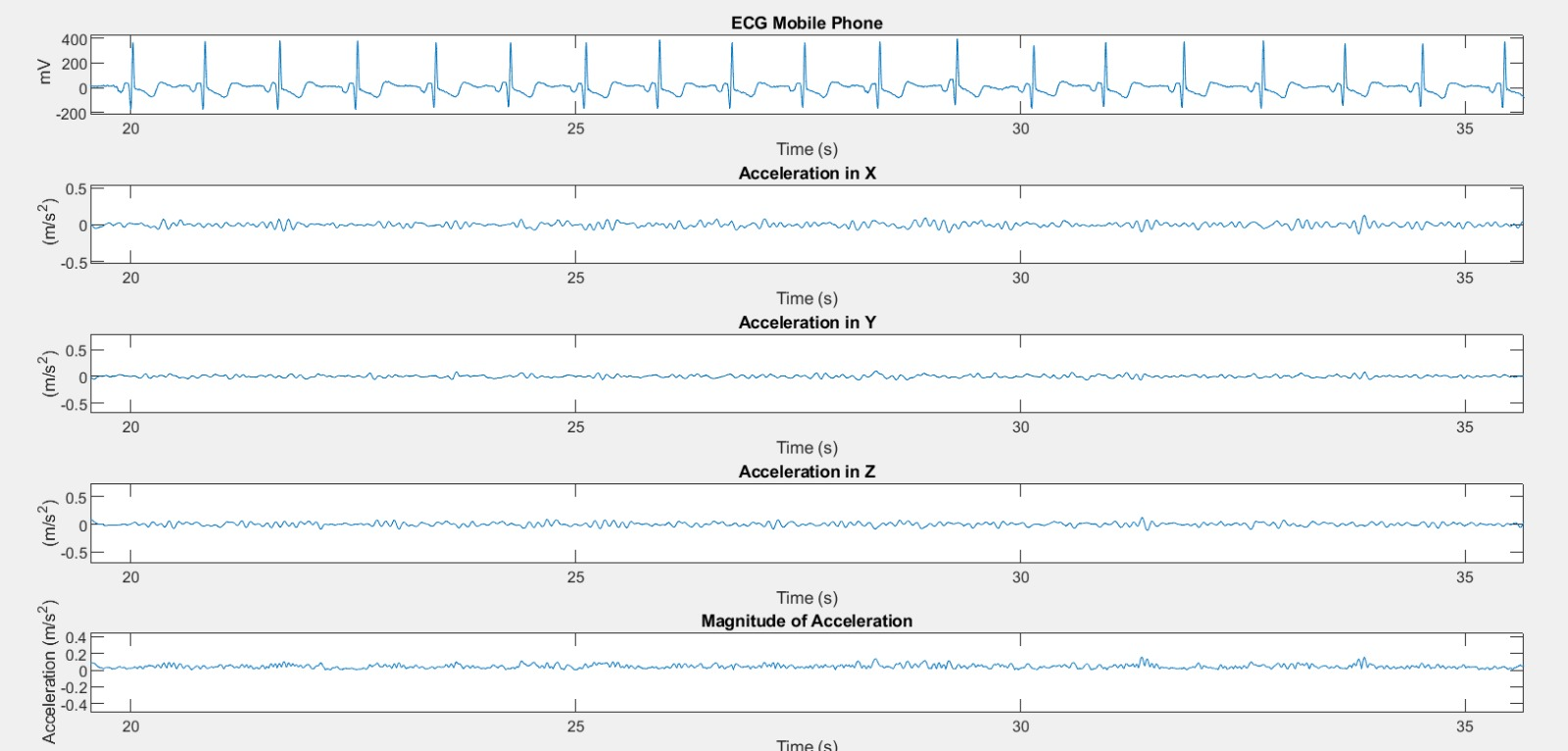
**Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente****Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

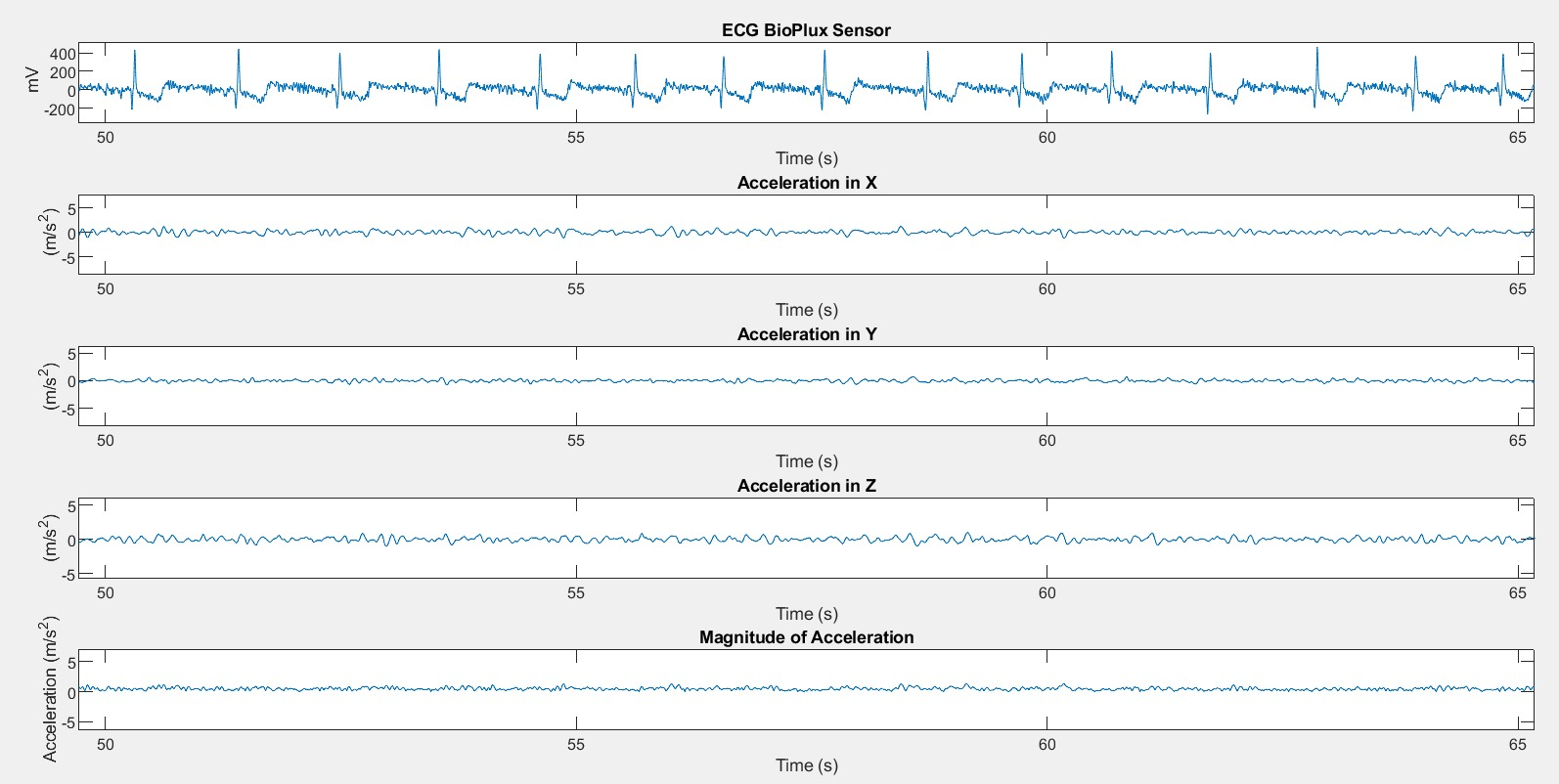
Descripción generada automáticamente**

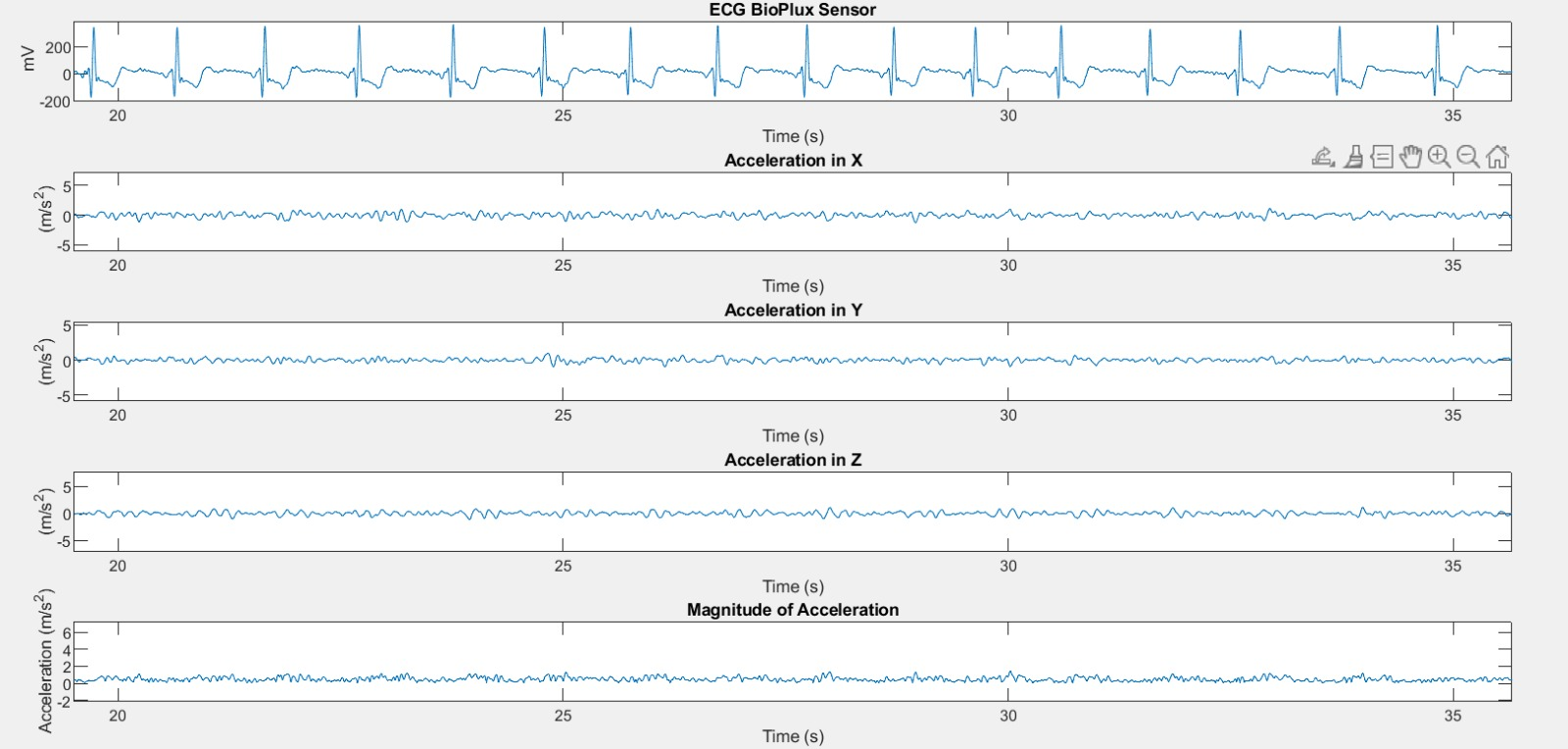
**Test 3**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

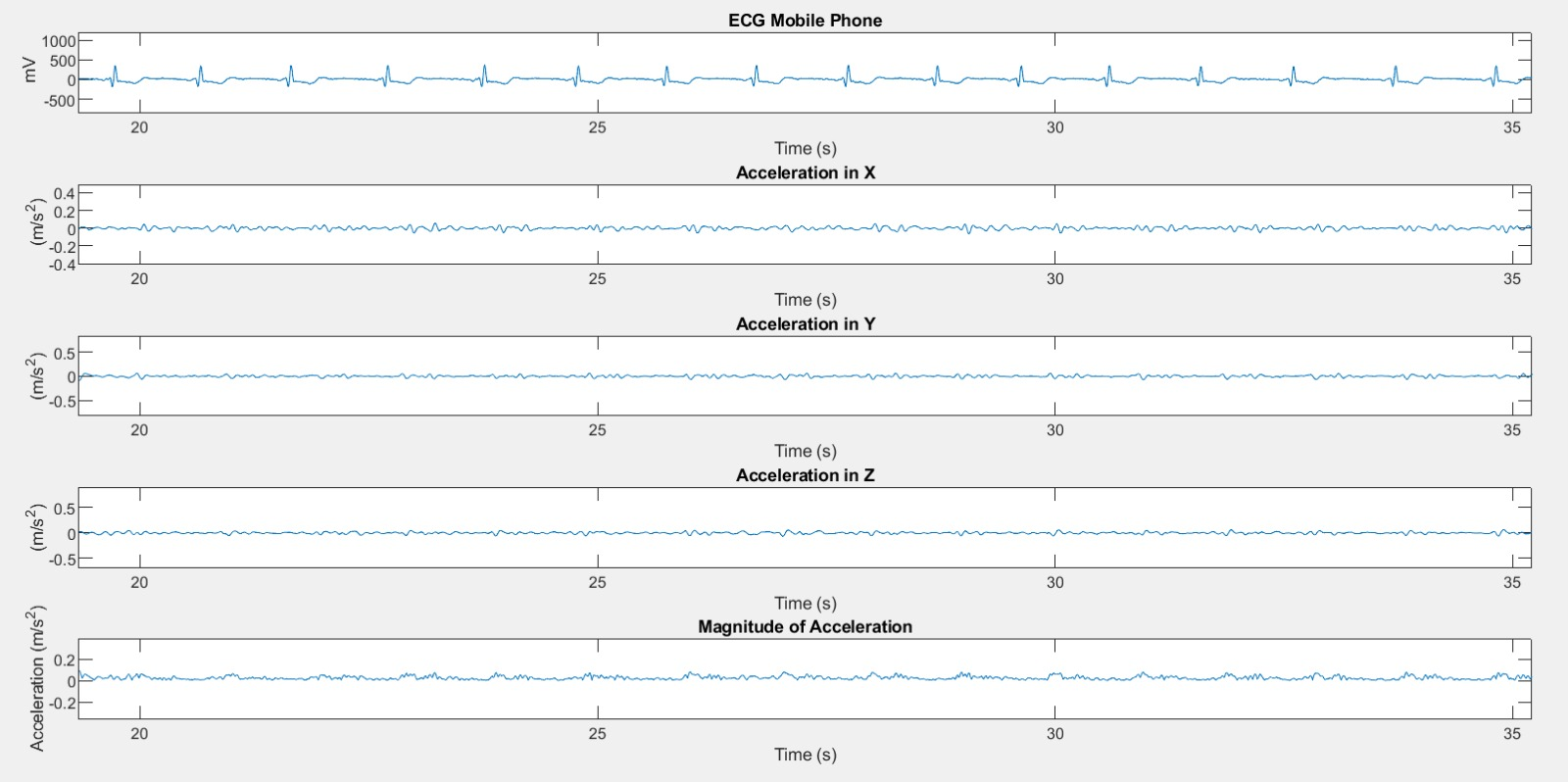
Descripción generada automáticamente****Test 4**

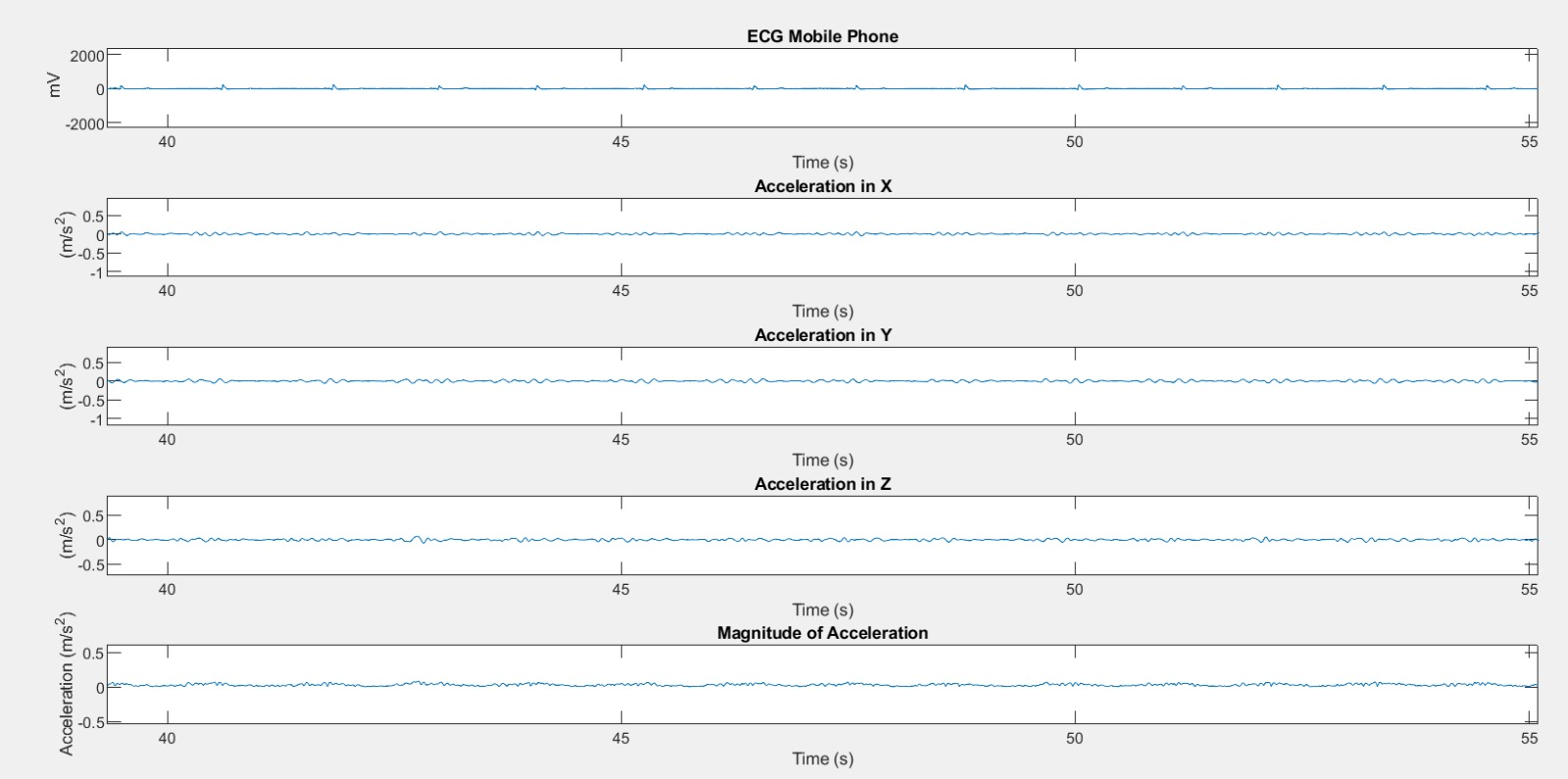
**Test\_5**

**Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Test\_6******

**Test 7**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Calendario

Descripción generada automáticamenteMattress\_1**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Calendario

Descripción generada automáticamente con confianza bajaMattress\_2**