 <p><b>UNIVERSIDAD DE GRANADA</b></p> <p>Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos</p>	<p>Grado en Ingeniería Informática</p> <p><b>Trabajo Fin de Grado</b></p> <p>Francisco Manuel García Moreno</p>
---	---

## Consideraciones formales sobre la memoria del TFG

### 1. *Índice de contenidos*

Un índice sugerido puede ser el siguiente:

#### 1 Introducción

##### 1.1. Descripción del problema

##### 1.2. Antecedentes y motivación (por qué es importante realizar este trabajo)

##### 1.3. Objetivos (principal y secundarios)

#### 2 Planificación

##### 2.1 Planificación temporal y estimación de costes a priori

###### 2.1.1 Objetivos, hitos y actividades.

###### 2.1.2 Diagrama de Gantt

###### 2.1.3. Costes de desarrollo

##### 2.2 Planificación temporal y estimación de costes a posteriori (incluyendo comparativa a priori vs real)

###### 2.2.1 repetir los anteriores ...

#### 3. Estado del arte (lo que has puesto como Investigación...)

3.1. Cada Paper que haga una propuesta tecnológica para analizar la influencia de la actividad física con el estado de ánimo y concentración...

##### 3.2. otro paper...

...

##### 3.3. Quizás una tabla comparativa

#### 4. Fundamentos teóricos

##### 4.1. ...

##### 4.2. Medición de la actividad física con wearables

...

#### 5. Propuesta tecnológica

##### 5.1. Descripción del sistema propuesto...

##### 5.2. Metodología de desarrollo software [[ÁGIL (o la que elijas)]]

###### 5.2.1. Detallar ... Por ejemplo, si es ÁGIL SCRUM, backlog, Sprint 1, Sprint 2....

##### 5.3. Especificación de requisitos

###### 5.3.1. Requisitos no funcionales

###### 5.3.2. Requisitos funcionales

###### 5.3.3. Requisitos de información...

##### 5.4. Tecnologías

###### 5.4.1. Back-end

###### 5.4.2. Front-end

###### 5.4.3. Wearables



5.4.3.3. Recopilación de datos fisiológicos

5.4.5. Bases de datos

5.6. Arquitectura del sistema

5.7. Diagramas de clases

5.8. Algoritmos (si los hubiera)

6. Validación de la propuesta tecnológica

6.1. Aceptabilidad

6.2. Usabilidad

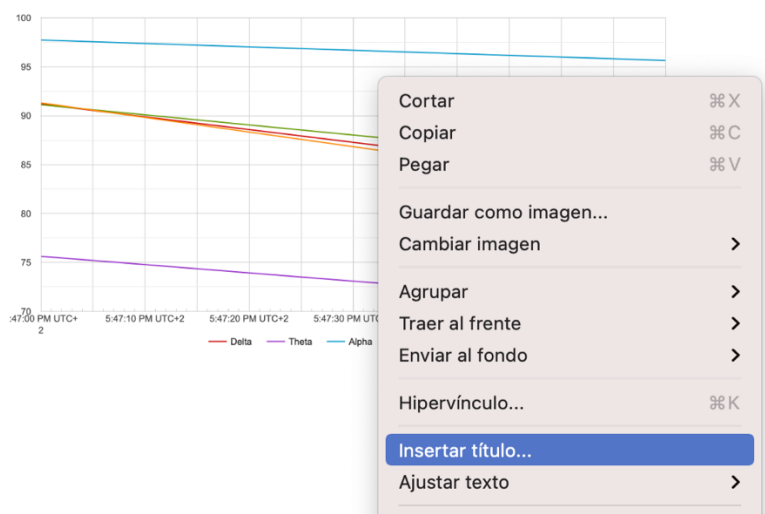
6.3. Viabilidad

.... otros aspectos de calidad de software que se quieran validar....

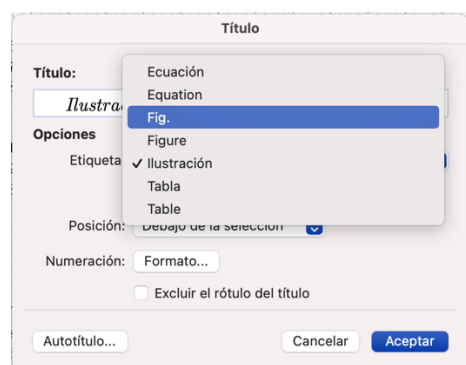
7. Conclusiones y trabajo futuro

## 2. Figuras y tablas

Insertar títulos en todas las figuras y tablas y especificar su origen (externo; o de creación propia): botón derecho sobre la figura/tabla > insertar título.



Elegir el tipo de pie de figura/tabla (etiqueta) a insertar o generar uno nuevo. Dependerá del estilo de citación que se elija para el trabajo. Por ejemplo, en el estilo de cita de IEEE debemos usar la etiqueta Fig. para las figuras.





Generando una nueva etiqueta para el título.

Ejemplo:

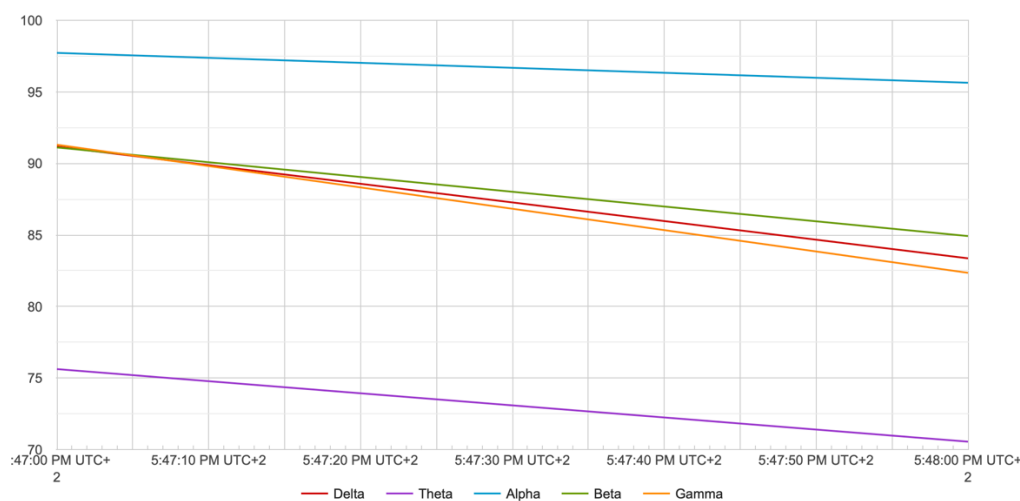
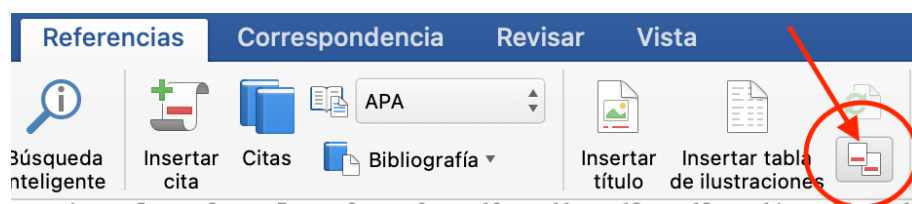


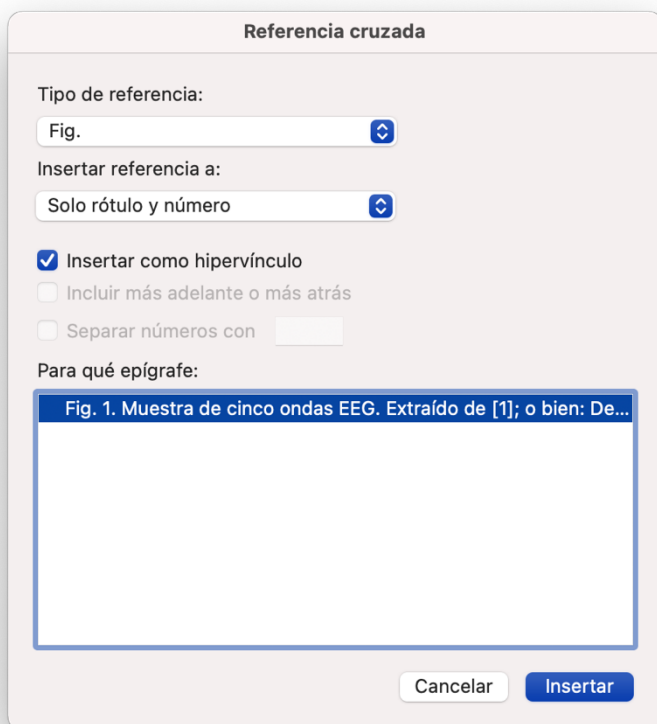
Fig. 1. Muestra de cinco ondas EEG.

Extraído de [1]; o bien: De creación propia.

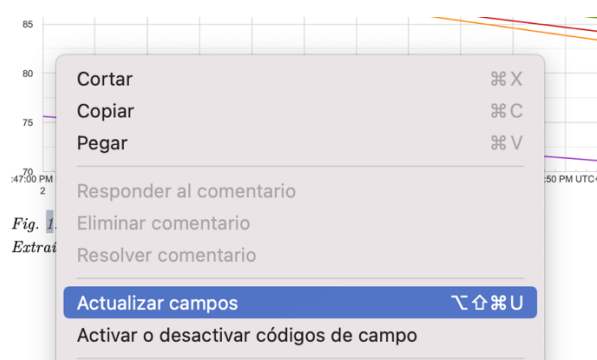
Para hacer referencia a esa figura/tabla en el texto insertaremos como referencia cruzada la etiqueta. Desde el menú Referencias:



Elegimos el tipo de referencia cruzada (Fig. o la que deseemos). Y, elegimos sólo el rótulo y número: Por ejemplo: Fig. 1



En caso de tener que actualizar los números, pulsaremos en alguna de las referencias cruzadas y en el título de la imagen con botón derecho hasta que se ponga el fondo gris y, luego, pulsar en actualizar campos.



*Fig. 1. Muestra de cinco ondas EEG.  
Extraído de [1]; o bien: De creación propia.*

### 3. Bibliografía

Usar algún gestor bibliográfico como Mendeley.

Vídeo tutorial de cómo usar Mendeley con Word:

<https://www.youtube.com/watch?v=kkQDrzqq94E>