

Tecnologías Biomédicas

Curso 2011-2012

Ejercicio 1

El objetivo de este ejercicio es trabajar con las fuentes bibliográficas científicas así como estudiar alguna propuesta de investigación actual relacionada con la temática vista en la teoría de esta asignatura.

P1. Buscar información de una revista científica del área tecnológica en la que se publiquen artículos relacionados con alguno de los temas tratados en la asignatura:

- EMG
- EEG - BCI
- ECG
- EOG

Entre los datos que deben aportarse de la revista son interesante los siguientes parámetros:

- a. Factor de impacto (Impact Factor)
- b. Frecuencia de publicación (número de publicaciones por año)
- c. ISSN / ISBN / otros
- d. Área
- e. Temáticas contempladas
- f. Tasa de aceptación
- g. Editorial

P2. Seleccionar una publicación actual (del año 2007 en adelante) de dicha revista relacionada con algunos de los temas anteriores.

Enviar por correo electrónico a Octavio Rivera ambos apartados (P1 y P2) antes de continuar

P3. Realizar un breve (2-3 páginas) resumen de la publicación resaltando los aspectos más relevantes:

- a. Temática en la que se enmarca dentro de la revista
- b. Objetivo
- c. Tecnología empleada
- d. ¿En qué consiste la aportación?
- e. Informe de la estructura del documento
- f. Informe de las pruebas con usuarios si las hay (Número de usuarios, tipos de usuarios, consentimientos, permisos, etc)
- g. Informe de los resultados obtenidos
- h. Informe de referencias (Número total de referencias, Número de referencias por año de publicación, Número de referencias a revistas, Número de referencias a congresos)