**Un mapeo sistemático de métodos de evaluación de usabilidad en aplicaciones desarrolladas para Informática Médica**

* Se definió el termino PICo que se utilizara en la investigación :

P: desarrollo de software en el área de salud

I: evaluación de usabilidad

Co: académico e industria

Dentro del rubro de la informática media y de acuerdo al PICo la cadena de búsqueda quedaría de la siguiente manera:

TITLE-ABS-KEY( ( "software development" OR "software construction" OR "software Project\*" OR "software process\*" OR "software engineering" ) AND ( "usability" OR "usable" ) AND ( "medical" OR “health” ) )

Dicha cadena devuelve 236 resultados.

* Se ha definido 2 preguntas de investigación, se ha definido los criterios de inclusión y exclusión y se inició la clasificación de los 236 artículos.

**Preguntas de investigación**

* RQ1: ¿Cuáles son las técnicas más utilizadas para evaluar la usabilidad de software en el contexto de la informática médica?
* RQ2: ¿Qué métodos de evaluación de usabilidad se usan comúnmente para cada categoría de aplicación de software en la informática médica?
* RQ3: ¿En qué países se investiga sobre la evaluación de usabilidad en informática medica?
* RQ4: ¿En qué medios se han publicado más estudios sobre métodos de evaluación de usabilidad para software en informática médica?
* RQ5: ¿Qué categorías de aplicación existen en la informática médica?
* RQ6: ¿En qué tipo de aplicaciones se está usando los métodos de usabilidad?
* RQ7: ¿Qué beneficios se evidencian en la informática médica respecto al uso de metodologías de evaluación de usabilidad?

**Criterios de inclusión y exclusión**

**Inclusión**

* CR1: se consideraran los artículos relacionados al contexto de las ciencias de la salud
* CR2: se consideraran los artículos en los idiomas: inglés y español

**Exclusión**

* CRE1: No se consideraran los artículos de literatura gris
* CRE2: No se consideraran los artículos duplicados.
* CRE3: no se consideraran los artículos redactados en idiomas diferentes a: inglés o español.
* CRE2: No se consideraran los artículos de resumen de conferencias.

Para web of sciense

TS=(( "software  development"  OR  "software  construction"  OR  "software  Project\*"  OR  "software  process\*"  OR  "software  engineering"  )  AND  ( "usability" OR "usable" )  AND  ( "medical" OR “health” )  )

*Índices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Período de tiempo=Todos los años*

*66 articulos*

*Para IEEE*

**((("Author Keywords": "software development" OR "Author Keywords": "software construction" OR "Author Keywords": "software Project\*" OR "Author Keywords": "software process\*" OR "Author Keywords": "software engineering") AND ("Author Keywords": "usability" OR "Author Keywords": "usable") AND ( "Author Keywords": "medical" OR "Author Keywords": “health”) ) OR (("Document Title": "software development" OR "Document Title": "software construction" OR "Document Title": "software Project\*" OR "Document Title": "software process\*" OR "Document Title": "software engineering") AND ("Document Title": "usability" OR "Document Title": "usable") AND ( "Document Title": "medical" OR "Document Title": “health”) ) OR (("Abstract": "software development" OR "Abstract": "software construction" OR "Abstract": "software Project\*" OR "Abstract": "software process\*" OR "Abstract": "software engineering") AND ("Abstract": "usability" OR "Abstract": "usable") AND ( "Abstract": "medical" OR "Abstract": “health”) ) )**

Conferences (16)

Journals (2)

Para Pudmed

(("software development"[Title/Abstract]) OR ("software construction"[Title/Abstract]) OR ("software Project\*"[Title/Abstract]) OR ("software process\*"[Title/Abstract]) OR ("software engineering"[Title/Abstract])AND( "usability"[Title/Abstract] OR "usable"[Title/Abstract]) AND ("medical"[Title/Abstract] OR “health”[Title/Abstract]))

Resultado 56 articulos