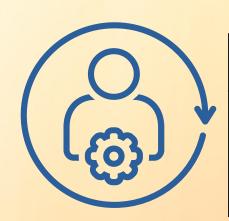
E-GUESS: USABILITY EVALUATION FOR EDUCATIONAL GAMES

E-GUESS: EVALUACIÓN DE USABILIDAD PARA JUEGOS EDUCATIVOS

Campos da Silveira, A., Ximenes Martins, R., & Oliveira Vieira, E. A. (2021). E-Guess: Usability Evaluation for Educational Games. *RIED. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia, 24*(1), pp. 245-263. doi: http://dx.doi.org/10.5944/ried.24.1.27690





USABILIDAD

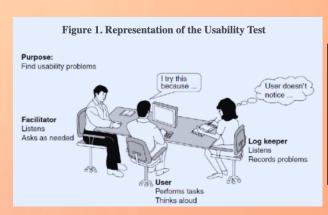
Usabilidad es un aspecto relevante en el análisis de la interfaz hombre-máquina, ya que se trata del diálogo que se establece entre sujetos, artefacto y calidad de uso e interacción que permite el sistema



INTRODUCCIÓN

Se presenta una heurística específica para la evaluación de juegos educativos, creada a partir de GUESS y las herramientas de evaluación de Nielsen.







METODOLOGÍA

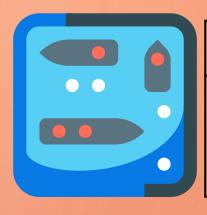
Enfoque cuantitativo-cualitativo - con la participación de 3 usuarios especializados y 4 potenciales.



RESULTADOS

A partir de los resultados seleccionados, se formuló una nueva herramienta de evaluación de uso, denominada *F-GUESS*







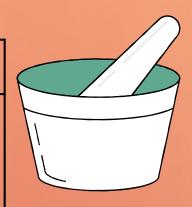
E-GUES

Con *E-GUESS*, se introdujeron cambios dirigidos a temas pedagógicos que también buscan dilucidar puntos importantes en el desarrollo de un juego educativo



INTERESA

Se permitieron percepciones, fácilmente ignoradas durante la fase de diseño, con el fin de superar la supuesta bipolaridad entre "divertido" y "educativo".







FINAL

Otro aporte de la investigación fue el análisis de usabilidad realizado para el juego educativo utilizado en la recolección de datos.



Revista Iberoamericana de Educación a Distancia

La Revista Iberoamericana de Educación Digital

ISSN: 1138-2783 - E-ISSN: 1390-3306
Editor: Lorenzo García Aretio

AIESAD - ried@edu.uned.es