Experiencia de usuario en m-health

Estudio de caso en la E. S. E. Hospital San Rafael de San Vicente del Caguán

Autores

Lilia Edith Aparicio Pico, Paulo César Coronado Sánchez

Sinopsis

Este libro presenta un modelo para evaluar la calidad de la experiencia de usuario (UX) en aplicaciones de salud móvil (m-health). La propuesta integra los estándares ISO/ TS 82304-2:2021 e ISO/IEC 25010 (SQuaRE) con referentes internacionales para la evaluación de la calidad y la adopción de tecnologías sanitarias digitales, entre ellos el Evidence Standards Framework (ESF), el Technology Acceptance Model (TAM) y la Mobile Application Rating Scale (MARS), los cuales conforman un enfoque sistemático para fortalecer la evaluación de aplicaciones orientadas a la telerrehabilitación y desarrolladas en proyectos unipersonales o por equipos pequeños.El modelo fue validado por un panel de expertos del Grupo de Investigación en Telemedicina (GITEM++) de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y aplicado al caso de HSRehabiApp, una solución desarrollada para apoyar procesos de telerrehabilitación. La obra documenta el diseño, el desarrollo y la validación del modelo, con lo cual ofrece un referente metodológico para investigadores, desarrolladores y profesionales interesados en construir y evaluar aplicaciones de m-health con criterios de calidad, experiencia de usuario y mejora continua.



Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 251 Páginas

ISBN13: 9786287926318

$99.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 251 Páginas

ISBN13: 9786287926325

$79.200 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LA

Sobre el autor

Lilia Edith Aparicio Pico

Doctora en Ciencias Técnicas, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.



Palabras clave

Experiencia de usuario; M-health; Aplicaciones móviles de salud; Evaluación de calidad; Iso/ts 82304-2:2021; Square; Technology acceptance model; Mobile application rating scale; Diseño de software; Telemedicina

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Magíster en Teleinformática, especialista en Gerencia de Proyectos Educativos y licenciada en Ciencias de la Educación Especial, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia. Docente de tiempo completo y coordinadora de la Especialización en Bioingeniería en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.



Paulo César Coronado Sánchez

Doctor en Educación, magíster en Ciencias de la Información y las Comunicaciones, especialista en Ingeniería de Software e ingeniero eléctrico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia. Docente y coordinador del grupo de trabajo académico OSGeoLabUD.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen