



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería de Sistemas Computacionales

“SISTEMA MÓVIL PARA LA ATENCIÓN
PSICOLÓGICA A PERSONAS DE LA TERCERA
EDAD, UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA
CIENTÍFICA DEL 2015 AL 2020”

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería de Sistemas Computacionales

Autor:

Francisco Alonso Puerta Grimaldo

Asesor:

Mg. Ing. Luis Guillermo Cervetto Robles

Lima - Perú

2019

Tabla de contenido

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO	3
RESUMEN.....	5
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	6
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	8
CAPÍTULO III. RESULTADOS	11
CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES	12
REFERENCIAS	13

RESUMEN

El presente trabajo de investigación trata el tema de la implicancia de la tecnología en la terapia psicológica y cómo ésta puede dar un beneficio mayor a los adultos mayores. Actualmente, el mercado de las aplicaciones móviles está orientado en su mayoría a un público más joven. Esto haría pensar que hay un sector de la población que no está disfrutando los beneficios de las nuevas tecnologías para su beneficio y crecimiento.

Este trabajo muestra un enfoque claro de innovación tecnológica aplicando las tecnologías de la información para que personas de la tercera edad puedan hacer uso de la tecnología para su beneficio de salud a través de una aplicación móvil, generando así un impacto positivo en el campo médico, social y cultural permitiendo desarrollar un software mediante el cual puedan programar citas, ver resultados, y quizá realizar la atención directa de manera remota con su médico. Este trabajo tiene como objetivo la implementación de una aplicación móvil para la atención psicológica. Para el desarrollo exitoso de este trabajo de investigación se utilizó como metodología instrumentos lógicos y físicos que se basaron fundamentalmente en documentos científicos técnicos que ayudaron a justificar el problema de investigación.

PALABRAS CLAVES: Aplicación móvil, Psicología, Alzheimer, Salud, Adulto mayor, Terapia, Tecnología, Personas de la tercera edad; Ancianos, Informático, Atención, Estudio, Servicio, Dispositivos, Sistemas.

NOTA DE ACCESO:

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

- Android. (s.f.). Sitio Oficial Android. Recuperado el 08 de 08 de 2012, de www.android.com
- Quiroz Jaen, P. M. (2009). Sistema de Consultas de Información Académica de la Universidad Nacional del Altiplano mediante el Protocolo WAP. Universidad Nacional del Altiplano, Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, Puno.
- Department of Economic and Social Affairs. (2007). World Economic and Social Survey 2007. Development in an Ageing World. New York: United Nations publication.
- Organización Mundial de la Salud. (2016). *Observatorio mundial de la salud*. OMS.
- Leveau (2019) Sistema informático web para mejorar la aplicación del Test Psicológico RAVEN en niños con necesidades educativas especiales del C.E. Básica Especial N° 0001, distrito de Tarapoto.
- Infante y Miranda (2018) Aplicación móvil para el seguimiento y control de los tratamientos clínicos de la clínica “Salud Integral Farmédica s.a.c” de Trujillo.

- Kerlinger, F. (2002). Investigación del Comportamiento. México: McGRAW-HILL.
- Vásquez (2017) Efectividad del Uso de Aplicaciones Tecnológicas Móviles, para mejorar el Cuidado de la Salud de los Pacientes Adultos.
- Blanco, Budd, Oneeglio y Osis (2018) Funread. Aplicación Móvil para incentivar la comprensión lectora.
- Hernández, S. R. (2014). Metodología de la Investigación. México D.F.: McGRAW-HILL.
- Arévalo, Chu, Ñuñuvera y Santisteban (2019) Aplicación móvil para reducir el índice de perros sin hogar.
- Sánchez (2019) Uso y percepciones de utilidad de las tecnologías de información y comunicación de pacientes diabéticos en tres establecimientos de salud Arequipa.
- Huanca, L., & Oré, S. (2017). Factores que Afectan la Precisión de la Estimación del Esfuerzo en Proyectos de Software Usando Puntos de Caso de Uso. RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, (21), 18-32. Recuperado de: <https://dx.doi.org/10.17013/risti.21.18-32>
- Klein (2018) El creciente uso de las nuevas tecnologías en adultos mayores.

- Pinto, Muñoz y Leiva (2018) Uso de tecnologías de información y comunicación en adultos mayores chilenos
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2020). Situación de la Población Adulta. Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019.
- IMS y ComScore. (2016). IMS MOBILE IN LATAM STUDY 2ND EDITION. octubre 10, 2020, de IMS y ComScore Sitio web: <https://www.imscombine.com/news/Estudios-comScore/IMS-Mobile-Study-Septiembre2016.pdf>
- Jeff Sauro. (2018). 15 MOBILE UX FACTS & INSIGHTS (2018). octubre 10, 2020, de MeasuringU Sitio web: <https://measuringu.com/mobile-2018/>
- Quero, E. (2002). Sistemas operativos y lenguajes de programación. Madrid, España: Editorial Paraninfo.