



UNIVERSIDAD
DE PIURA

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

**Percepción sobre la adopción de la historia clínica
electrónica en médicos de un establecimiento de salud
privado de la ciudad de Cajamarca que ha implementado
un registro médico electrónico**

Tesis en formato artículo para optar el Título de
Médico Cirujano

Jorge Luis Vergara Florián

**Asesor:
Mgtr. Franco Ronald Romani Romani**

Lima, Enero de 2026

Declaración Jurada de Originalidad del Trabajo Final

Yo, **Jorge Luis Vergara Florián**, egresado del Programa Académico de Medicina de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de Piura, identificado con **DNI: 72850841**, declaro que:

Soy autor del trabajo final titulado:

“Percepción sobre la adopción de la historia clínica electrónica en médicos de un establecimiento de salud privado de la ciudad de Cajamarca que ha implementado un registro médico electrónico”

El mismo que presento bajo la modalidad de Tesis para optar el Título profesional de Médico Cirujano.

Que el trabajo no se realizó en coautoría con otros alumnos de la Universidad de Piura.

El texto de mi trabajo final es original y no vulnera los derechos de terceros o, de ser el caso, derechos de los coautores, incluidos los derechos de propiedad intelectual, datos personales, entre otros. En tal sentido, el texto de mi trabajo final no ha sido plagiado total ni parcialmente, para lo cual, he respetado las normas internacionales de citas y referencias de las fuentes consultadas. Asimismo, el texto del trabajo final que presento no ha sido publicado ni presentado antes en cualquier medio electrónico o físico; y que la investigación, los resultados, datos, conclusiones y demás información presentada que atribuyo a mi autoría son veraces.

En caso de detectarse el incumplimiento de lo declarado asumo frente a terceros, la Universidad de Piura y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

La asesoría del trabajo estuvo a cargo del siguiente docente de la Universidad de Piura:

- **Mgtr. Franco Ronald Romani Romani**, identificado con DNI: 41385189

Declaramos que:

Luego de haber empleado el software de coincidencia Turnitin, revisado las fuentes de información señaladas por el autor, y en razón de nuestra experiencia como investigadores, declaramos que las ideas expuestas en el trabajo final alcanzan las condiciones de calidad, integridad y originalidad acorde a los objetivos institucionales y estándares en materia de investigación. Finalmente, no asumimos responsabilidad por la posible vulneración de derechos de autor en el trabajo final referido, pues tal responsabilidad es exclusiva del autor.

Fecha: 22/01/2026.


.....
Firma del autor¹


.....
Firma del asesor¹

¹ Firma idéntica al DNI. No se admite digital, salvo certificado.

Hoja Informativa del Trabajo final de grado

Percepción sobre la adopción de la historia clínica electrónica en médicos de un establecimiento de salud privado de la ciudad de Cajamarca que ha implementado un registro médico electrónico

Jorge Luis Vergara Florián

Asesor(es): Mgtr. Franco Ronald Romani Romani

Tesis.

Médico Cirujano

Universidad de Piura. Facultad de Medicina.

Lima, Enero de 2026

Palabras claves: Registro Electrónico de Salud; Percepción; Médicos; Informática Médica; Encuestas y Cuestionarios.

Resumen

Describir las percepciones de los médicos sobre la intención de uso de la historia clínica electrónica (HCE) e identificar las características sociodemográficas, profesionales y laborales asociadas en una clínica privada de la sierra del Perú. Estudio observacional descriptivo de corte transversal que aplicó el instrumento «Cuestionario sobre los factores determinantes del uso de la historia clínica digital de Quebec (HCQ) en la toma de decisiones clínicas», este fue traducido y modificado para un contexto nacional, alcanzando un α de Cronbach de 0,92. El instrumento evaluó 11 dimensiones relacionadas con la percepción e intención de uso de la HCE, a través de 36 ítems en escala Likert de siete puntos. Los datos fueron analizados con estadística descriptiva e inferencial no paramétrica (pruebas U de Mann-Whitney y H de Kruskal-Wallis) utilizando Jamovi 2.3.28, con un nivel de significancia de 0,05. En una muestra de 61 médicos, la media del puntaje sobre la percepción del uso de la HCE fue de $5,9 \pm 0,6$, con una mediana de 6,1, en una escala de 1 a 7. Las dimensiones de la percepción de intención de uso de HCE muestran que la demostrabilidad de resultados y la norma profesional tuvieron una mediana de 7. Los médicos presentaron una percepción positiva hacia la HCE. La edad fue la principal variable asociada a las percepciones, posiblemente relacionadas con brechas tecnológicas. Estos hallazgos sugieren que la capacitación al momento de implementar la HCE debe ser adaptada al grupo etario del personal.

Fecha de elaboración del resumen: 22 de enero de 2026

Final Degree Project Information Form

Percepción sobre la adopción de la historia clínica electrónica en médicos de un establecimiento de salud privado de la ciudad de Cajamarca que ha implementado un registro médico electrónico

Jorge Luis Vergara Florián

Asesor(es): Mgtr. Franco Ronald Romani Romani

Tesis.

Médico Cirujano

Universidad de Piura. Facultad de Medicina.

Lima, Enero de 2026

Keywords:

Electronic Health Record; Perception; Physician; Medical Informatics; Surveys and Questionnaires.

Abstract

To describe physicians' perceptions of their intention to use the electronic health record (EHR) and to identify the associated sociodemographic, professional, and work-related characteristics in a private clinic in the Peruvian highlands. Descriptive cross-sectional observational study that applied the instrument "Questionnaire on the determining factors of the use of the digital medical history of Quebec (HCQ) in clinical decision making", this was translated and modified for a national context, achieving a Cronbach's alpha of 0.92. The instrument assessed 11 dimensions related to the perception and intention to use the EHR through 36 items rated on a seven-point Likert scale. Data were analyzed using descriptive and nonparametric inferential statistics (Mann-Whitney U and Kruskal-Wallis H tests) with Jamovi version 2.3.28, applying a significance level of 0.05. In the sample of 61 physicians, the mean of the average score on the perception of use of the EHR was 5.9 ± 0.6 , the median was 6.1. The dimensions of the perception of intention to use EHR show that the demonstrability of results and the professional norm had a median of 7. Physicians showed a positive perception toward the EHR. Age was the main variable associated with these perceptions, possibly reflecting technological gaps. These findings suggest that training at the time of EHR implementation should be tailored to the staff's age group.

Summary date: 22 de enero de 2026