****UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, DE SISTEMAS Y DE ARQUITECTURA

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

**SISTEMA DE EVALUACION DEL TRABAJO FINAL DE CARRERA PROFESIONAL**

(Basado en el Modelo de Calidad para la acreditación de las carreras profesionales de Ingeniería y Arquitectura – Dimensión II – Factor 3 - Estándar 47)

**FORMATO Nº 1**

**REGISTRO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA VERIFICACION DE NO DUPLICIDAD**

1. **DATOS PERSONALES:**
2. APELLIDOS Y NOMBRES: *Furlong Millones, Rodolfo Alfiery*
3. TELEFONO, EMAIL: *966676402*
4. MODALIDAD DE TITULACION: *Tesis*
5. GRADO ACADÉMICO: *Grado Profesional*
6. UNIVERSIDAD DE ORIGEN : *Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo*
7. FACULTAD: *Facultad de Ingeniería Civil, Sistemas y Arquitectura*
8. ESCUELA PROFESIONAL: *ingeniería de Sistemas*
9. ASESOR : Mg. Capuñay Uceda, Oscar Enrique
10. **DATOS DEL PROYECTO:**
11. TITULO DEL PROYECTO: *Diseño e implementación de aplicativo web para la gestión de historias clínicas electrónicas en la Sanidad PNP Lambayeque Chiclayo.*
12. *CODIGO DEL PROYECTO:* ***(No llenar)***
13. *LINEA DE INVESTIGACION: Ingeniería de Sistemas*
14. RESUMEN DEL PROYECTO: *Se propone el análisis, desarrollo e implementación de un sistema web para la gestión de historias clínicas de la Sanidad PNP de Chiclayo, mediante el modelo de desarrollo Cliente - Servidor. El producto final será un aplicativo desplegado en la nube, que se relacionará directamente con un número de documento de identidad. Dado que el contexto actual en el que se desarrollan las actividades en dicho centro de salud es obsoleto y expuesto a un alto deterioro, exponiendo esta información a una alta tasa de probabilidad en la pérdida total o parcial de la misma, se propone una solución haciendo uso de medios tecnológicos. La implementación permitirá preservar la información médica de manera distribuida en la nube, obteniendo también portabilidad e independencia de la información. Esto significa que la información no estará sujeta a un solo establecimiento médico, sino que se podrá acceder desde cualquier estación médica perteneciente a la institución policial. Esta modernización no solo mejorará la eficiencia y la seguridad en el manejo de las historias clínicas, sino que también garantizará la disponibilidad y accesibilidad de los registros médicos en todo momento y desde cualquier ubicación autorizada.*
15. OBJETIVO GENERAL: *Virtualizar historias clínicas de la Sanidad PNP Chiclayo.*
16. OBJETIVOS ESPECIFICOS:
    1. *Analizar e interpretar los requerimientos necesitados por parte de la institución de salud.*
    2. Desarrollar las funcionalidades acordes a las necesidades de la institución de salud.
    3. Implementar la solución tecnológica en la institución de salud.
    4. Analizar el tiempo que demanda la obtención de información médica en el contexto actual. (Duda)
    5. Comparar el tiempo que demanda la obtención de información médica con la solución propuesta.
    6. Evaluar nivel de satisfacción por parte del personal de archivo de la institución de salud.

Lambayeque, 10/11/2023

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del alumno (s) y Firma Nombre del asesor y Firma

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sello y firma

Vo Bo. Dirección de Escuela

**NOTA: - Croquis o plano de ubicación simple, para los estudiantes de Ingeniería Civil o Arquitectura**

* **Los proyectos de Tesis relacionados con propuestas de solución a problemas de infraestructura o desarrollo de un sistema o software, deberán adjuntar una constancia de la Entidad o institución que certifique que dicho estudio aún no se ha realizado.**