

FICHA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

(Nro:2973)

DATOS DEL DOCENTE

APELLIDOS Y NOMBRES: MARIA ESTHER ARGANDOÑA CALIXTO

CARRERA: ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA CAMPUS: CAMPUS LIMA

CÓDIGO: C17161 FECHA: 24/08/2020 23:39:56

DATOS DE LOS ALUMNOS (EN CASO DE TENERLOS IDENTIFICADOS)

1. **Problema de la investigación (no exceder las 200 palabras) Dando respuesta a las siguientes preguntas ¿Qué está mal?, ¿Donde?, ¿Desde cuándo existe el problema?, ¿Cuál es la medición actual?, ¿Cómo determinó que es un problema?, etc.**

En situaciones de emergencia y dada la coyuntura actual, se hace necesario y urgente una atención inmediata en salud mental en psicología. Antes de la situación de emergencia, la atención a los pacientes en su mayoría se realizaban de manera presencial, muchas personas que tenían citas programadas, ocasionando que perdieran sus citas.

2. **Línea de investigación de la UTP a la que responde la investigación propuesta**

Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana.

3. **Indica la o las competencias del modelo del egresado que serán desarrolladas fundamentalmente con este Trabajo de Investigación.**

Nro.	Competencias
1	Conceptualiza, planifica, provee y evalúa sistemas informáticos centrados en las necesidades de sus clientes, con un enfoque en soluciones y con una clara línea comercial.
2	Competencia básica en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics): Aplica el razonamiento matemático, los métodos propios de la racionalidad científica y las destrezas tecnológicas, para describir, interpretar y predecir distintos fenómenos en su contexto, que conducen a la adquisición de conocimientos, el contraste de ideas y la aplicación de los descubrimientos en el campo de la ingeniería.

4. **Título del Trabajo de Investigación propuesto.**

Análisis y diseño de una aplicación móvil que permita acceder a la persona a una atención psicológica virtual en las clínicas peruanas.

5. **Tipo de investigación (BASICA,ETC).**

Tipo de investigación	Marca con X
Investigación Básica	
Investigación Aplicada	
Desarrollo tecnológico	X

6. Considerando que el trabajo de campo se realizará en el curso Taller de investigación, indique el enfoque de investigación.

Método de investigación	Marca con X
Cuantitativo	
Cualitativo	
Mixto	x

7. Enuncia 4 o 5 palabras claves que le permitan realizar la búsqueda de información para el Trabajo en Revistas Indizadas en WOS, SCOPUS, EBSCO, SciELO, etc., desde el comienzo del curso y obtener así información de otras fuentes especializadas.

Palabra Clave	Repositorios
Atención virtual	RENATI,SCIELO;
Código fuente	SCIELO;
Salud mental	SCIELO,WOS,RENATI;
Prototipo	RENATI;

8. Objetivo general del trabajo de investigación, de forma clara y comprensible para los alumnos.

El objetivo general es brindar un servicio de atención virtual de manera inmediata desde un dispositivo móvil, presentando un análisis y diseño de la aplicación y pueda ser continuado con el desarrollo de la aplicación.

9. Indicar las actividades clave que el alumno debe realizar durante el desarrollo de su investigación.

Investigar que clínicas están brindando atención virtual. Considerar que el aplicativo permitirá agilizar y generar el contacto con la clínica. Realizar el análisis y diseño con la herramienta actual. Sería recomendable crear prototipo del aplicativo.

10. Incorpora todas las observaciones y recomendaciones que consideres de utilidad para el alumno y a los profesores del curso con el fin de que desarrollen con éxito todas las actividades.

A los alumnos, se recomienda seguir los estándares del formato de investigación, conservando una redacción clara y no excederse en las citas bibliográficas. A los profesores, guiar constantemente durante el desarrollo de la investigación.

11. En el caso que utilice información de una entidad (empresa, entidad gubernamental, etc.) antes de iniciar la investigación, se debe contar con la respectiva autorización.

¿Cuenta con la autorización para el uso de información?	Marca con X
SI	
NO	x

12. Sobre ética en la investigación. ¿recomienda que el proyecto de trabajo de investigación resultante sea evaluado por el comité de ética?

¿recomienda que el proyecto de trabajo de investigación resultante sea evaluado por el comité de ética?	Marca con X
SI	
NO	x