

Anexos

I. Anexo 1: Aprobación del Comité de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
Vicerrectorado de Investigación
Dirección Universitaria de Investigación,
Ciencia y Tecnología (DUICT)

CONSTANCIA

El Presidente del Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la Universidad Peruana Cayetano Heredia hace constar que el comité institucional de ética en investigación aprobó la **ENMIENDA/MODIFICACIÓN** del proyecto de investigación señalado a continuación.

Título del Proyecto : "Diseño centrado en el usuario en un sistema de gestión de reclamos para el Sistema de Salud del Perú".


Código de inscripción : 67341

Investigador principal : Casanova Pérez, Regina Andrea

La enmienda/modificación corresponde a los siguientes documentos:

1. Proyecto de investigación, versión 2.0 recibida de fecha 17 de julio del 2017.
2. Consentimiento informado (entrevistas a profundidad), versión 1.0 recibida de fecha 17 de julio del 2017.

Lima, 21 de julio del 2017.



Mg. Rosa Vaiz Bonifaz
Presidenta (j)



Comité Institucional de Ética en Investigación

Av. Honorio Delgado 430
Lima 31
P.O. Box 4314 Lima 100

T. (51 1) 319-0000 A. 2271 / 2542
E. duict@oficinas-upch.pe

www.upch.edu.pe/vrinve/duict

II. Anexo 2: Consentimiento Informado del usuario final para realizar entrevistas a profundidad.

Anexo 3

Consentimiento Informado de usuarios final para realizar entrevistas a profundidad.

Instituciones	: Universidad Cayetano Heredia – UPOCH
Investigadores	: Regina Casanova Pérez (UPCH)
Título	: Diseño Centrado en el Usuario en un Sistema de Gestión de Reclamos para el Sistema de Salud del Perú

Propósito del Estudio:

Lo estamos invitando a participar del estudio llamado Diseño Centrado en el Usuario en un Sistema de Gestión de Reclamos para el Sistema de Salud del Perú. Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Peruana Cayetano Heredia - UPCH. Este trabajo es financiado por el Programa de CienciaActiva de CONCYTEC.

El objetivo del estudio es diseñar un sistema para manejo y recojo de reclamos en diversas Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS), el cual esta dirigido a diversos usuarios finales del sistema. Su participación en esta entrevista es VOLUNTARIA, nadie puede obligarlo a participar si no lo desea. Su decisión de participar o no, no va a afectar sus relaciones con su proveedor de salud ni sus posibilidades de acceder a los beneficios que este estudio pueda ofrecer. Debe también saber que toda la información que Ud. nos proporcione será guardada CONFIDENCIALMENTE, o sea, sólo será conocida por las personas que trabajan en este estudio y por nadie más.

Procedimientos:

Si usted acepta participar de estas entrevistas será parte de dos reuniones donde se tocarán temas sobre sus percepciones en reclamos, su importancia y sus necesidades para el uso de dispositivos informáticos en el manejo y recojo de reclamos. Adicionalmente, en la segunda reunión se le pedirá probar prototipos del sistema de información planteado con el fin de recaudar sus opiniones y dificultades. Ambas reuniones serán grabadas para el análisis respectivo de sus opiniones.

Riesgos:

Al participar de estas entrevistas no incurre en algún riesgo para usted. No tiene que participar si no lo desea, y puede retirarse de la entrevista en el momento que usted desee a pesar de haber dado su consentimiento, sin que esto lo perjudique de forma alguna. Su nombre no aparecerá en ningún documento del estudio, usaremos seudónimos durante las grabaciones de las entrevistas.

Beneficios e incentivos:

Por su participación usted recibirá un refrigerio. También podrá ayudar a los investigadores a tomar mejores decisiones para diseñar y validar un sistema de manejo de reclamos para el sistema de salud peruano.



APROBADO

FECHA APROBACIÓN: 21/07/2017

[Firma]

Julio 2017

Versión 1.0

Confidencialidad:

Nosotros guardaremos su información con códigos o seudónimos y no con nombres. Si los resultados de esta reunión son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de las personas que participaron. Los archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio sin su consentimiento.

Contacto con los investigadores:

Si tiene alguna duda adicional, por favor pregunte al personal del estudio, o llamar a Regina Casanova Pérez al teléfono (01) 319-0000 anexo 2264 (Facultad de Salud Pública, UPCH).

Derechos del participante:

Si usted decide participar de las entrevistas, puede retirarse de éste en cualquier momento.

Al participar en ellas, no está renunciando a ningún tipo de derechos. Si tiene preguntas sobre sus derechos como participante en el presente estudio, puede contactarse con la Dra. Frine Samalvides Cuba presidenta del Comité Institucional de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia al teléfono (01) 319-0000 anexo 2271 o escribirle a la siguiente dirección: Biblioteca Central, 3er. Piso, Av. Honorio Delgado 430, San Martín de Porres, Lima 31, Lima.

CONSENTIMIENTO

Acepto participar voluntariamente en estas entrevistas, comprendo que cosas me van a pasar si participo, también entiendo que puedo decidir no participar y que puedo retirarme en cualquier momento.

FIRMA DEL PARTICIPANTE

AL FIRMAR ESTE FORMATO, ESTOY DE ACUERDO EN PARTICIPAR EN FORMA VOLUNTARIA EN EL ESTUDIO QUE AQUÍ SE DESCRIBE.

Nombres y apellidos del participante

Firma

Fecha y Hora

FIRMA DEL INVESTIGADOR

Nombre del investigador

Firma

Fecha y Hora

**APROBADO**

F. APROBACIÓN: 21/03/2017

[Signature]

III. Anexo 3: Guía Semi-Estructurada de Entrevista a Profundidad para usuarios finales N°1

Objetivo: Conocer la opinión sobre los reclamos, su importancia y necesidades que puedan existir respecto a un sistema de gestión para manejo de reclamos en instituciones prestadoras de salud.

Buenos días/tardes. Mi nombre es Regina Casanova y estamos realizando un estudio sobre el uso de nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para mejorar el sistema nacional de salud. La idea es poder conocer distintas opiniones para colaborar con el desarrollo e implementación de proyectos informáticos. En este sentido, siéntase libre de compartir sus ideas en este espacio. Aquí no hay respuestas correctas o incorrectas, lo que importa es justamente su opinión sincera. Cabe aclarar que la información es sólo para nuestro trabajo, sus respuestas serán unidas a otras opiniones de manera anónima y en ningún momento se identificará qué dijo cada participante. Para agilizar la toma de la información, resulta de mucha utilidad grabar la conversación. Tomar notas a mano demora mucho tiempo y se pueden perder cuestiones importantes. ¿Existe algún inconveniente en que grabemos la conversación? El uso de la grabación es sólo a los fines de análisis. ¡Desde ya muchas gracias por su tiempo!

1. Percepción de los reclamos

- a. Primero, quiero saber cuál es su percepción general acerca de los reclamos. Para usted, ¿qué es un reclamo?
- b. ¿Por qué sería importante que un cliente/usuario presente un reclamo a la empresa/institución cuando no se encuentra satisfecho de su producto/servicio?
- c. ¿Me podría explicar el procedimiento para presentar un reclamo en una empresa/institución?
- d. ¿Ha presentado antes un reclamo? ¿Cuál fue el medio que utilizó para presentar su reclamo (vía telefónica, Internet, presencial)?

- e. ¿Ha presentado antes un reclamo en el sector salud? En caso afirmativo, ¿podría contarme cómo fue su experiencia?
- 2. Rol de los reclamos y manejo de información
 - a. ¿Cuál cree que es actualmente el rol de los reclamos en una empresa/institución, si es que existiese uno?
 - b. ¿Cuál cree que debería ser el rol de los reclamos en una empresa/institución, si es que debería existir uno?
 - c. ¿Cómo cree que las empresas/instituciones manejan la información proveniente de los reclamos, si es que lo hacen?
 - d. ¿Cómo cree que debería ser tratada esta información, si es que se maneja?
- 3. Herramienta informática
 - a. Si existiese una herramienta informática que permita presentar y manejar los reclamos y su información, ¿Cómo cree que mejoraría el rol que tienen actualmente los reclamos en las empresas/instituciones?
 - b. Si es que existiera, ¿qué esperaría poder realizar o visualizar en ella?
 - c. Para que usted considere utilizarla, ¿Qué características le gustaría a usted que tenga esta herramienta?
 - d. ¿Con quién compartiría la información y/o existencia de dicha herramienta, si es que lo compartiese?
- 4. De todo lo que se ha discutido, ¿qué le parece más importante?

Conclusión:

Esta información será de mucha ayuda para mejorar el proceso de diseño del sistema de información que se está planteando. Antes de terminar, ¿Desea agregar algo más respecto al uso y manejo de los reclamos?

¡Muchas gracias por ser honestos con nosotros y por su tiempo!

IV. Anexo 4: Guía Estructurada de Entrevista a Profundidad para usuarios finales N°2

Objetivo: Recolectar percepciones sobre bocetos presentados con el diseño de un nuevo sistema de información planteado para la recolección y manejo de reclamos.

Buenos días/tardes. Mi nombre es Regina Casanova y estamos realizando un estudio sobre el uso de nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para mejorar el sistema nacional de salud. La idea es poder conocer distintas opiniones para colaborar con el desarrollo e implementación de proyectos informáticos. En este sentido, siéntase libre de compartir sus ideas en este espacio. Aquí no hay respuestas correctas o incorrectas, lo que importa es justamente su opinión sincera. Cabe aclarar que la información es sólo para nuestro trabajo, sus respuestas serán unidas a otras opiniones de manera anónima y en ningún momento se identificará qué dijo cada participante. Para agilizar la toma de la información, resulta de mucha utilidad grabar la conversación. Tomar notas a mano demora mucho tiempo y se pueden perder cuestiones importantes. ¿Existe algún inconveniente en que grabemos la conversación? El uso de la grabación es sólo a los fines de análisis. ¡Desde ya muchas gracias por su tiempo!

1. He creado unos bocetos donde se muestra como se está planteando que sea la distribución, visualización y flujo para un Sistema de Manejo y Recojo de Reclamos en salud. (Explicar los bocetos y objetivo planteado dependiendo del tipo de usuario). ¿Qué opina Ud. Sobre los bocetos mostrados?
 - a. ¿Qué encuentra interesante en estos bocetos? (Mostrar bocetos individualmente)
 - b. ¿Qué encuentra confuso en estos bocetos? (Mostrar bocetos individualmente)
 - c. Considerando el objetivo planteado al comienzo de la entrevista, ¿Qué encuentra acertado de estos bocetos para cumplir dicho objetivo?

- d. ¿Podría mostrarme cómo utilizaría el sistema con ayuda de los bocetos para cumplir dicho objetivo? (Mostrar boceto de pantalla inicial y seguir el flujo planteado por el usuario)
 - e. Por lo que ha podido ver a través de estos bocetos ¿Qué tan útil le parece el sistema?
 - f. ¿Qué tan frecuentemente ingresaría a este sistema, si es que ingresaría?
- 2. ¿Qué información u opciones le gustaría que el sistema brinde?
 - 3. ¿Tiene en mente alguna alternativa sobre cómo le gustaría que fuera la distribución, visualización y/o flujo del sistema?
 - 4. La información que le brinde el sistema, ¿Qué tan útil le parecería compartirla? ¿Con quién compartiría esta información?
 - 5. ¿Tiene algún otro comentario o sugerencia sobre los bocetos, flujo y/o sistema?
 - 6. ¿Cuál es su opinión general del sistema?

Conclusión:

Esta información será de mucha ayuda para mejorar el proceso de diseño del sistema de información que se está planteando. Antes de terminar, ¿Desea agregar algo más respecto al uso y manejo de los reclamos?

¡Muchas gracias por ser honestos con nosotros y por su tiempo!

**V. Anexo 5. Encuesta de Aspectos Demográficos de Entrevistados del
Sistema de Gestión de Reclamos para el Sistema de Salud del Perú**

Seleccione la opción correspondiente:

- Sexo ☐ Mujer ☐ Hombre
- Rango de Edad
 - ☐ 18 – 29 años
 - ☐ 30 – 49 años
 - ☐ 50 – 64 años
 - ☐ 65+
- Máximo nivel de educación terminado
 - ☐ Secundaria
 - ☐ Superior No Universitaria
 - ☐ Superior Universitaria
 - ☐ Maestría
 - ☐ Doctorado
- ¿Con qué frecuencia utiliza un dispositivo (Smartphone, Tablet, Laptop, Computadora de Escritorio, etc.) con conexión a Internet?
 - ☐ Todos los días
 - ☐ Varios días a la semana
 - ☐ 1 vez a la semana
 - ☐ Nunca
- ¿Qué tipo de dispositivo utiliza para conectarse a Internet?
 - ☐ Smartphone
 - ☐ Tablet
 - ☐ Computadora de Escritorio / Laptop
 - ☐ Computadora Híbrida (2 en 1)
 - ☐ Otro. Especifique: _____

VI. Anexo 6. Muestra de Wireframes desarrollados para la etapa de Diseño

X

SISTEMA DE GESTION DE RECLAMOS EN SALUD

X

Reclamador

Hola Rosa Chavez

Or de Calidad

Hospital 2 de Mayo

Gestion de Reclamaciones

Estadist.

Comp.

Ingrese DNI de ciudadano

107913066

Validar

NOM 1 NOM 2

APELL APELL

DOB

ADVERTENCIA

Nuevo Reclamo

RECLAMO 1

RECLAMO 2

RECLAMO 3

07/03/2017

01/02/2017

17/01/2017

ADVERTENCIA DE PACIENTES QUE SON FRECUENTES

X

X

Hola Rosa Chavez

Or de Calidad

Hospital 2 de Mayo

Log out

Gestion de Reclamaciones

Estadist.

Comp.

de reclamos

de reclamos por tipo

Reclamos validados (lista)

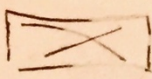
Reclamos invalidados - impugnados

Reclamos Estadist. por servicio

Estadist. por Tipo de reclamo

Comparativos por de reclamos

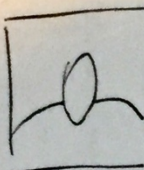
no olvidar boton de log out



Hola Rosita Chavez

Hospital 2 de Mayo

Ingrese DNI del ciudadano 07833066 Validar



PEDRO ANDRES
RUIZ CALVO

DOB

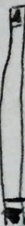
Reclamar del ciudadano

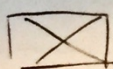
Reclamo 1
Fecha

Reclamo 2
Fecha

Reclamo 3
Fecha

Reclamo 4
Fecha





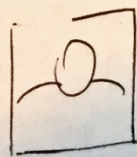
Hola Rosita Chavez [Nombre]

Op. de Comunicaciones [Cargo]

Hospital 2 de Mayo




Ingrese DNI del ciudadano y realizar queries Validar

07833066



NOMBRE NOMBRE
AD1 AD2

DOB

RECLAMO	Fecha	Fecha
RECLAMO 1		Reclamo 03/11/2009
RECLAMO 2		12/10/2005
RECLAMO 3		01/03/2001

Presentar un reclamo

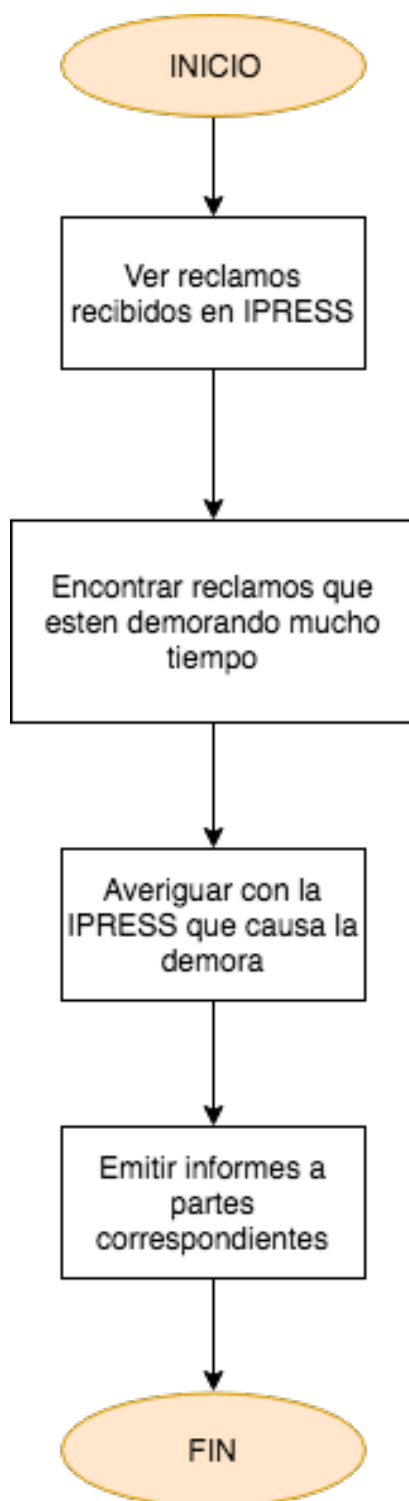
Estadísticas

Gestión de reclamos

CONF

VII. Anexo 7. Diagramas de Flujo por tipo de usuario

1. Personal de SUSALUD



Bienvenido!

Raquel Castillo

SUSALUD

Interendencia de
Investigación y
Desarrollo



Inicio



Gráficos
Estadísticos



Solicitudes

Vigentes



Gestión de
Solicitudes



Historico de
Solicitudes



Configuración

General

Avanzado / Filtros

# de Solicitud	Tipo	Fecha Ingreso	Fecha Fin	Estado	Detalle
34352	Sugerencia	23/02/2018	23/03/2018	ADMITIDO	
34113	Reclamo	18/02/2018	18/03/2018	EN PROCESO	
34110	Consulta	18/02/2018	18/03/2018	EN PROCESO	
33249	Consulta	10/02/2018	10/03/2018	SOLUCIONADO	
33121	Reclamo	05/02/2018	05/03/2018	INFUNDADO	
32560	Consulta	01/02/2018	01/03/2018	SOLUCIONADO	
32045	Consulta	30/01/2018	30/02/2018	SOLUCIONADO	
32020	Reclamo	30/01/2018	30/01/2018	EN PROCESO	

Solicitudes Vigentes para Personal de SUSALUD

2. Gestores de IPRESS



Bienvenido!
Manuel Castillo
IPRESS:
Hospital 2 de Mayo
Of. Comunicaciones

- Inicio
- Nueva Solicitud
- Gestión de Solicitudes
- Histórico de Solicitudes
- Estadísticas
- Configuración

General

Avanzado / Filtros

# de Solicitud	Tipo	Fecha Ingreso	Fecha Fin	Estado	Detalle
34352	Sugerencia	23/02/2018	23/03/2018	ADMITIDO	
34113	Reclamo	18/02/2018	18/03/2018	EN PROCESO	
34110	Consulta	18/02/2018	18/03/2018	EN PROCESO	
33249	Consulta	10/02/2018	10/03/2018	SOLUCIONADO	
33121	Reclamo	05/02/2018	05/03/2018	INFUNDADO	
32560	Consulta	01/02/2018	01/03/2018	SOLUCIONADO	
32045	Consulta	30/01/2018	30/02/2018	SOLUCIONADO	
32020	Reclamo	30/01/2018	30/01/2018	EN PROCESO	

Gestión de Solicitudes para Gestores

Bienvenido!
Manuel Castillo
IPRESS:
Hospital 2 de Mayo
Of. Comunicaciones

- Inicio
- Nueva Solicitud
- Gestión de Solicitudes
- Histórico de Solicitudes
- Estadísticas
- Configuración

General

Avanzado / Filtros

# de Solicitud	Tipo	Fecha Ingreso	Fecha Fin	Estado	Detalle
31242	Sugerencia	25/01/2018	25/02/2018	SOLUCIONADO	
31122	Reclamo	18/01/2018	18/02/2018	SOLUCIONADO	
30783	Consulta	18/01/2018	18/02/2018	SOLUCIONADO	
30530	Consulta	03/01/2018	03/02/2018	SOLUCIONADO	
30134	Reclamo	30/12/2017	30/01/2018	SOLUCIONADO	
31242	Sugerencia	21/12/2017	21/01/2018	SOLUCIONADO	
31122	Reclamo	18/12/2017	18/01/2018	SOLUCIONADO	
30783	Consulta	10/12/2017	10/01/2018	SOLUCIONADO	
30530	Consulta	27/12/2017	27/12/2017	SOLUCIONADO	
30134	Reclamo	25/11/2017	25/12/2017	SOLUCIONADO	

Histórico de Solicitudes para Gestores

Bienvenido!
Manuel Castillo
IPRESS:
Hospital 2 de Mayo
Of. Comunicaciones

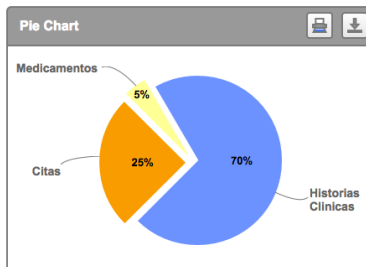
- Inicio
- Nueva Solicitud
- Gestión de Solicitudes
- Histórico de Solicitudes
- Estadísticas
- Configuración

Por IPRESS

Avanzado / Filtros

Reclamos frecuentes (Por tipo)

Buscar

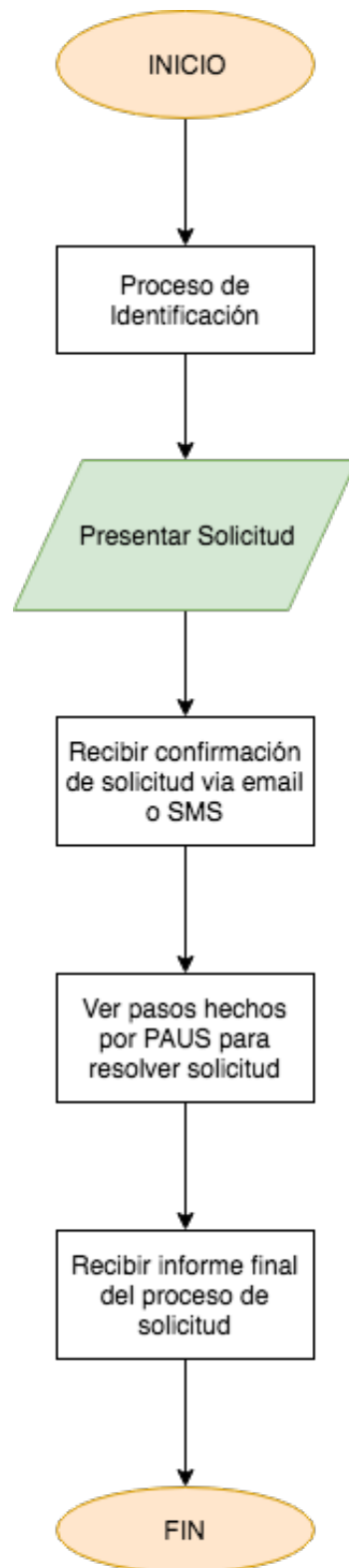


- Leyenda**
- Problemas con Historias Clínicas
 - Problemas con medicamentos
 - Problemas de Citas

Reclamos por servicio

Estadísticas para Gestores

3. Ciudadanos



Ingreso

DNI / CE Fecha de
Nacimiento

ENTRAR

Ingreso para Ciudadanos

 Inicio

+

Nueva
Solicitud

Mis Solicitudes



Estadísticas



Configuración

1

2

3

4

5

José Guerrero

DNI: 752042451

Tipo de Solicitud & Centro de Salud

Tipo de solicitud a ingresar:

RETROCEDER

SIGUIENTE

Nueva Solicitud Paso 1 para Ciudadanos

 Inicio

+

Nueva
Solicitud

Mis Solicitudes



Estadísticas



Configuración

1

2

3

4

5

José Guerrero

DNI: 752042451


Información del Ciudadano y Solicitud

Datos del Ciudadano Solicitante


DNI / CE Fecha de
Nacimiento Nombres Apellidos Domicilio 

Escribe aquí tu solicitud:

Nueva Solicitud Paso 2 para Ciudadanos


SUSALUD
 Superintendencia Nacional de Salud

Sistema de Gestión de Solicitudes
 en Salud del Perú


PERÚ Ministerio de Salud

Inicio

 Nueva Solicitud

 Mis Solicitudes

 Estadísticas

 Configuración

 Cerrar Sesión

1
 2
 3
 4
 5

José Guerrero
 DNI: 752042451

Información de Contacto

E-Mail:

☐ Deseo que me contacten por este medio


Teléfono:

☒ Deseo que me contacten por este medio


RETROCEDER

SIGUIENTE

Nueva Solicitud Paso 3 para Ciudadanos


SUSALUD
 Superintendencia Nacional de Salud

Sistema de Gestión de Solicitudes
 en Salud del Perú


PERÚ Ministerio de Salud

Inicio

 Nueva Solicitud

 Mis Solicitudes

 Estadísticas

 Configuración

1
 2
 3
 4
 5

José Guerrero
 DNI: 752042451

Confirmación de la Solicitud

Datos del Centro de Salud

Nombre:

Hospital 2 de Mayo

Dirección:

Av. Miguel Grau 13, Cercado de Lima

Locación:

Lima, Perú

Datos del Ciudadano Solicitante

DNI / CE

76524013

Fecha de Nacimiento

01/01/1984

Nombres

José Paolo

Apellidos

Guerrero Gonzáles

Domicilio

Av. José Pardo 493, Miraflores


Solicitud

Tipo:


Sugerencia

Su solicitud va aquí

Nueva Solicitud Paso 4 para Ciudadanos


SUSALUD
 Superintendencia Nacional de Salud

Sistema de Gestión de Solicitudes
 en Salud del Perú


PERÚ Ministerio de Salud

Inicio

 Nueva Solicitud

 Mis Solicitudes

 Estadísticas

 Configuración

1
 2
 3
 4
 5

José Guerrero
 DNI: 752042451

Tu solicitud ha sido enviada!


Tu número de solicitud es el: 02357

Una copia ha sido enviada a tu correo electrónico.


Gracias por ayudarnos a mejorar el servicio de salud peruano!

VOLVER AL INICIO

Nueva Solicitud Paso 5 para Ciudadanos

**SUSALUD**
Superintendencia Nacional de Salud

Sistema

**Ministerio de Salud**

Estadísticas

Configuración

Cerrar Sesión

Solicitud # 34352


Solicitud: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus quis condimentum turpis. Vestibulum eu pellentesque nisi. Nulla molestie semper ligula a molestie. Vestibulum fermentum eu tellus et semper.

IPRESS: Santa Rosa
Fecha Ingreso: 19/02/2018
Encargado: María Salas
Ciudadano Solicitante: José Paolo Guerrero Gonzáles
DNI: 76524013
Ciudadano Afectado: María Victoria Gonzáles Torres

Pasos realizados:

# de Paso	Paso	Estado	Fecha
1	Admisión de Solicitud	ADMITIDO	19/02/2018
2	Pedido de Historia Clínica	EN PROCESO	20/02/2018
3	Investigación en Consultorio	EN PROCESO	21/02/2018
4	Descargos del Medico Tratante	EN PROCESO	23/02/2018

Enviar al correo electrónico



Enviar

Pasos realizados para solucionar solicitud, vista para Ciudadanos