



# “APLICACIÓN MOVIL PARA RECORDATORIO DE CITAS MÉDICAS, TOMA DE MEDICAMENTOS E INFORMACION ACERCA DE LOS MEDICAMENTOS”

**XVIII Feria  
Virtual de Planes  
de Negocio**





## **Integrantes:**

- Matos Mucha, Adriana Lucia
- Palacin Garay, Lucia Luz
- Zarate Rodríguez, Betina Olga

Medicina Humana

Medicina Humana

Medicina Humana

## **Sección (NRC):**

## **Descripción de negocio:**

- Es una aplicación de smartphone que permitirá el recordatorio de citas médicas y toma de medicamentos a través de alarmas programadas de acuerdo a la necesidad del usuario, esta dirigida para la población asegurada de Essalud-Huancayo entre las edades de 30 a 45 años.
- Esta aplicación se podrá descargar gratuitamente durante el primer mes en PlayStore y posteriormente tendrá un costo de S/. 3.50 bianual.
- Si el usuario desea contar con el beneficio de tener información adicional acerca del medicamento ingerido, así como información que le permita reconocer los signos de alarma de una enfermedad en particular podrá descargar la versión premium, la cual tendrá un costo de S/.5.00 anual.

# Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- S: estamos sustituyendo el uso de agendas físicas por agendas electrónicas, además del calendario común que poseen los celulares por uno con alarmas programadas adecuadas a la necesidad de cada paciente
- C: el producto combina varias funciones: el recordatorio de citas medicas, así como de la toma de medicamentos, además de información acerca de ellos
- A: estamos adaptando el uso de una aplicación móvil acorde con el estilo de vida actual de las personas
- M: la aplicación modifica la forma en la que se recuerdan las citas medicas, así como la toma de medicamentos (evitando el uso de medios físicos como papeles, agendas, cuadernos, pizarras, etc.)
- P: este servicio contara también con un sistema para la identificación de signos de alarmas de las enfermedades mas frecuentes, de esta manera el paciente podrá acudir oportunamente a un servicio de emergencia para recibir el manejo correspondiente
- E: por medio de esta aplicación eliminaremos la perdida de las citas medicas, así como el olvido en la toma de medicamentos, lo que le permitirá al paciente tener un adecuado control y manejo de su enfermedad
- R: se puede reordenar y mejorar las instrucciones del manejo de aplicación, así como su diseño para que de esta manera se facilite su uso en los pacientes

## Segmentación de mercado

FORMA	DESCRIPCIÓN	Nº CANTIDAD	PORCENTAJE
GEOGRÁFICO	Ciudad de Huancayo	262 326	100%
DEMOGRÁFICO	Personas aseguradas en Huancayo	138 074.9075	52.63%
DEMOGRÁFICO	Personas aseguradas en Perú EsSalud en edad de 35 – 45 años	1 788 7555	16.32%
DEMOGRÁFICO	Personas aseguradas en Huancayo EsSalud en edad de 35 – 45 años	34932.96172	25.3%
DEMOGRÁFICO	Personas que poseen Smartphone en Perú	1 499 539.24	21.4%
CONDUCTUAL	Personas aseguradas (35-45 años) que poseen Smartphone	<b>7475.683808</b>	21.4%

### FUENTES:

- INEI (<http://censos.inei.gob.pe/cpv2007/tabulados/#>)
- DIRESA JUNIN ([http://www.diresajunin.gob.pe/diresajunin/oite/infoJunin/JUNIN\\_2010\\_PERFIL\\_SOCIODEMOGRAFICO\\_PROVINCIA\\_HUANCAYO.p  
df](http://www.diresajunin.gob.pe/diresajunin/oite/infoJunin/JUNIN_2010_PERFIL_SOCIODEMOGRAFICO_PROVINCIA_HUANCAYO.pdf))
- POBLACION DEL PERU (<http://countrymeters.info/es/Peru>)
- DIARIO GESTION ([https://gestion.pe/economia/solo-tres-cada-diez-peruanos-que-usa-telefono-movil-tiene-smartphone-  
2141592](https://gestion.pe/economia/solo-tres-cada-diez-peruanos-que-usa-telefono-movil-tiene-smartphone-2141592))

## La ficha técnica estadística

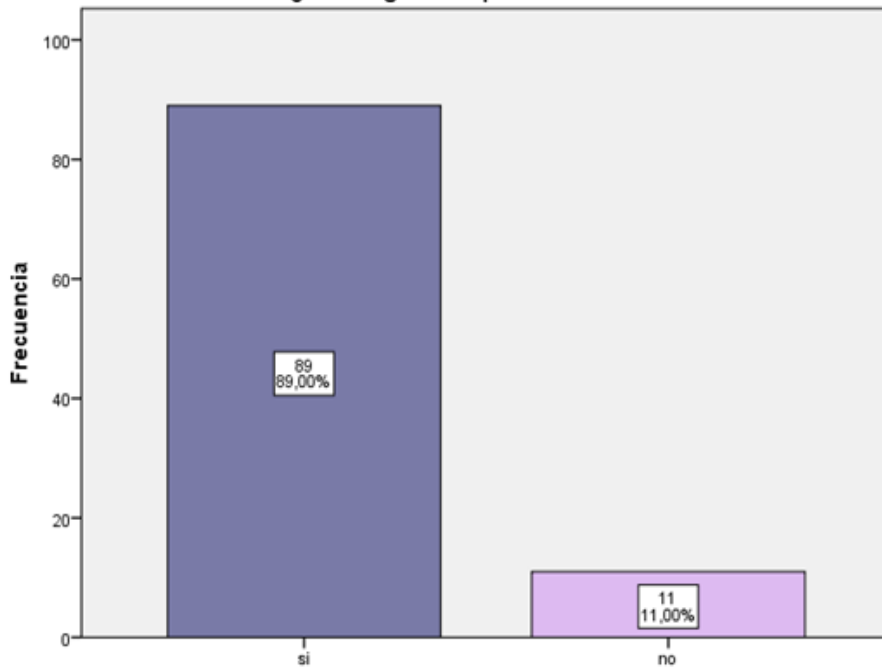
<b>Universo poblacional</b>	•7475.683808
<b>Ámbito geográfico</b>	•Pacientes asegurados en EsSalud entre las edades de 35 a 45 años, que además cuentan con Smartphone
<b>Método de muestreo</b>	•Encuestas
<b>Tamaño muestral</b>	•89.17
<b>Perfil del encuestado</b>	•Pacientes de 35 a 45 años asegurados en EsSalud que pertenecen a la ciudad de Huancayo
<b>Nivel de confianza</b>	•95%
<b>Error de muestreo</b>	•5%
<b>Fecha</b>	•07/10/2017



# Resultados de la encuesta

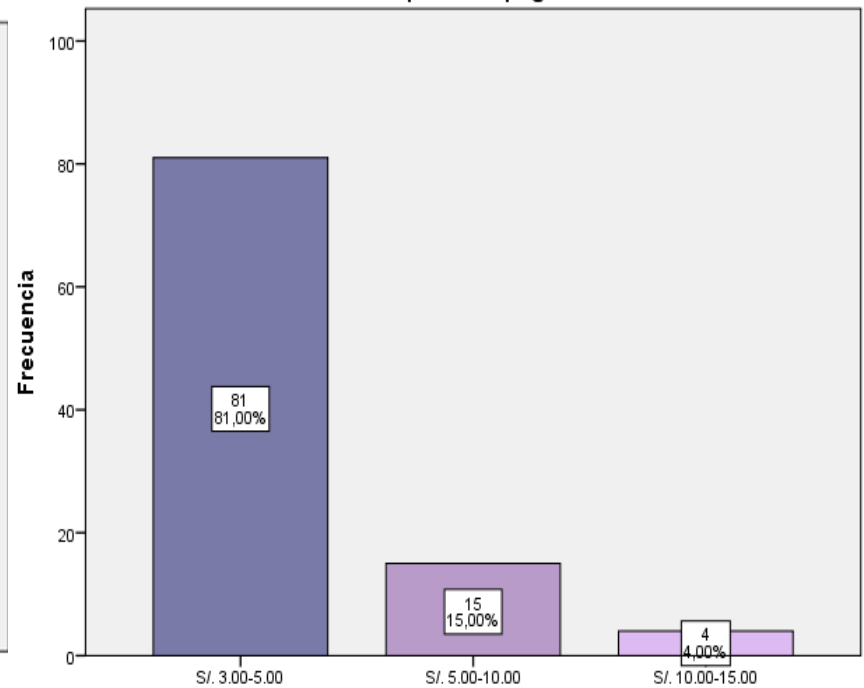
## Intención de compra

¿Descargaría la aplicación?



¿Descargaría la aplicación?

Precio dispuesto a pagar

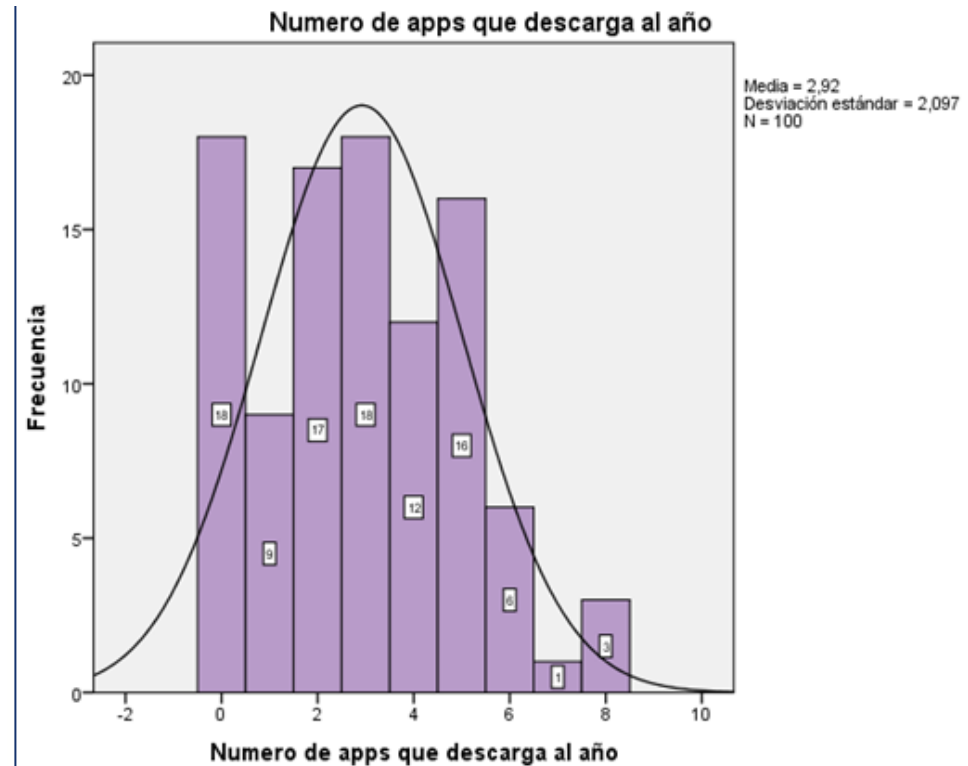
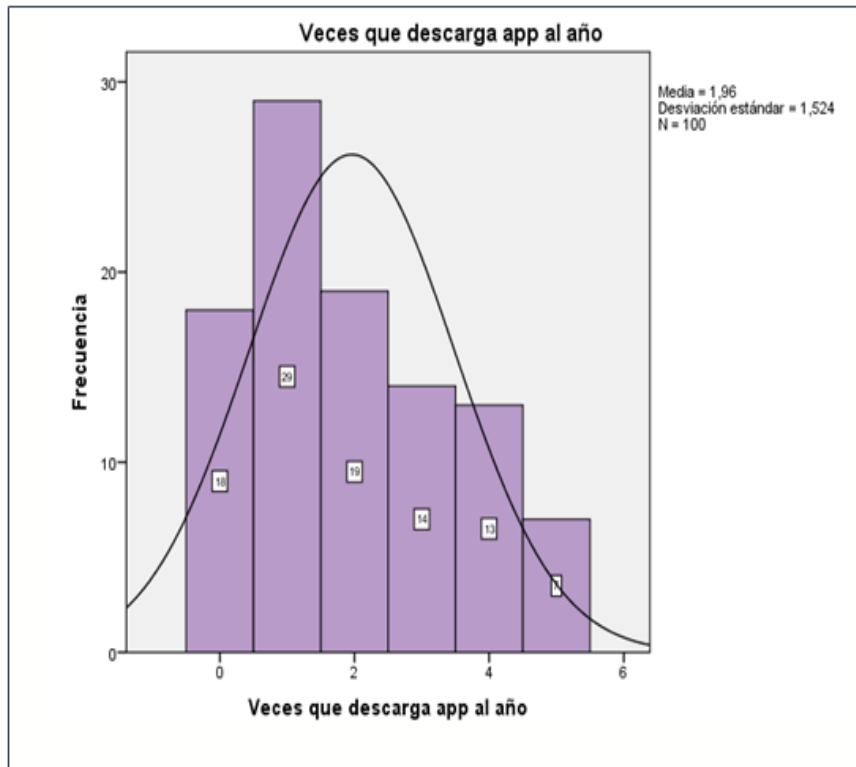


Precio dispuesto a pagar



# Resultados de la encuesta

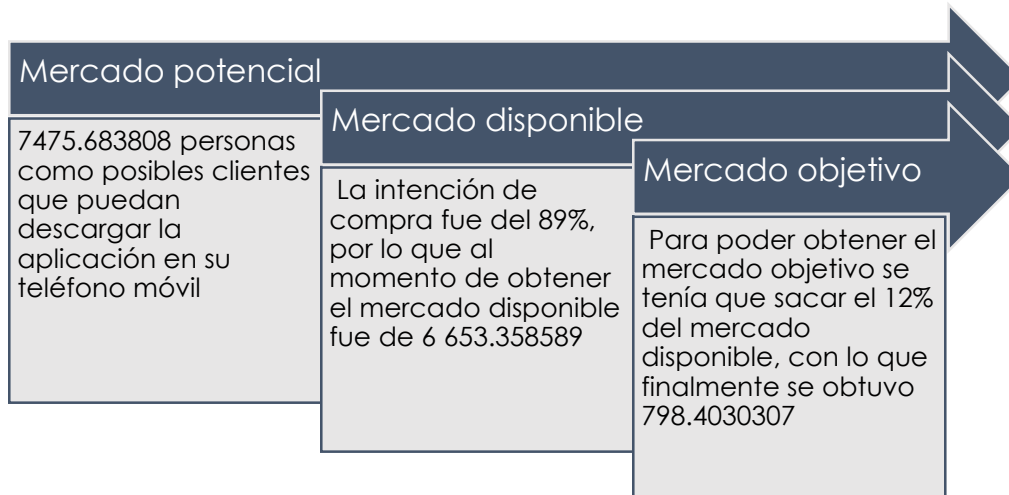
Frecuencia y volumen





# Identificación de los mercados y la demanda

## Mercados



## Demanda

**Formula de la demanda:** Mercado objetivo \* frecuencia de compra anualizada \* volumen de compra

$$Q = 4790.41818$$

## Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
Mercado potencial	Nº	42 786.9581	99 260.2997	230 289.109	506 180.845	1 239 508.1
Mercado disponible	Nº	38 080.4167	88 341.6667	204 957.307	475 500.952	1 103 162.21
Mercado objetivo	Nº	4 569.5	10 261.24	24 594.8768	57 060.11418	132 379.4649
Frecuencia de compra	Nº de visitas	2	2	2	2	2
Volumen de compra	Nº de productos	3	3	3	3	3
Demanda	Nº de productos	6 328 538.42	6 412 075.13	6 496 714.52	6 582 471.15	6 669 359.77
Precio unitario	S/	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Ingresos totales	S/	22 149 884.5	22 442 263	22 738 500.8	23 038 649	23 342 759.2

Fuente de la tasa de crecimiento:



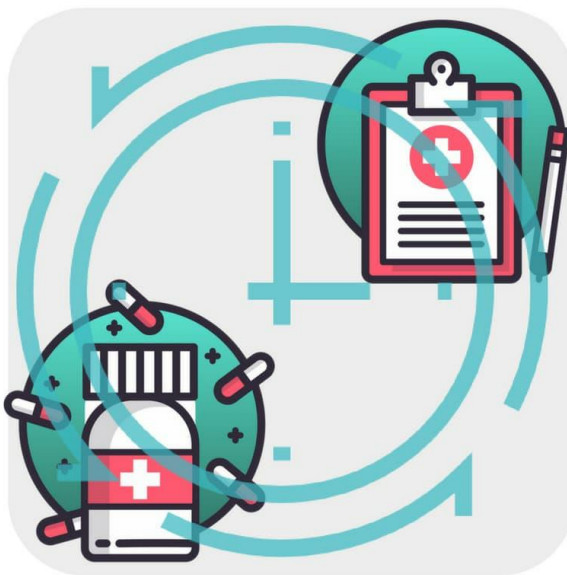
## Ficha técnica del producto

- **Nombre:** Citamed
- **Descripción:** Aplicación que consiste en un recordatorio de citas médicas y toma de medicamentos a través de alarmas programadas
- **Servidor:** Play Store
- **Idioma:** Español
- **Costo:** Gratuito 1er mes y S/3.50 versión simple y S/5.00 versión Premium
- **Requisito hardware/software:** Sistema Android
- **Tipo de aplicación:** Stand alone
- **Código ejecutado en el cliente:** JAVA SCRIPT
- **Funcionalidad:** Esta aplicación es útil para personas adultas aseguradas que requieran recordar sus citas médicas programadas, y así como la toma de sus medicamentos, es por ella que esta app aparece una serie de alarmas programadas automáticamente una vez ingresada la información básica por el paciente. Adicionalmente esta app ofrecerá información básica acerca del medicamento que el paciente este tomando.



# “APLICACIÓN MOVIL PARA RECORDATORIO DE CITAS MÉDICAS, TOMA DE MEDICAMENTOS E INFORMACION ACERCA DE LOS MEDICAMENTOS”





“Con un solo par de clics, cuidamos de ti”



Universidad  
Continental

**XVIII Feria  
Virtual de Planes  
de Negocio**

# **XVIII Feria Virtual de Planes de Negocio**



**Centro de Emprendimiento Continental**

Av. San Carlos 1980 - Huancayo

(064) 481430 Anexo 7720

[conti-emprende@continental.edu.pe](mailto:conti-emprende@continental.edu.pe)