



XIX Feria Virtual de Planes de Iniciativa Empresarial

“SERVICIO DE EDUCACIÓN ATRAVEZ DE APLICACIÓN MÓVIL PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA DEL PERÚ “





Integrantes:

- Jurado Galván Ítalo Bryan Medicina humana
- Ricardo Erick Vergara Olaya Medicina humana

Sección (NRC): 7186



Descripción de negocio:

- El extenso material y poco didáctico del curso de fisiología humana dificulta la comprensión en los estudiantes ,causando en ellos un cuadro de ansiedad y estrés que repercute en su rendimiento académico.
- Para esto se desarrollo una aplicación móvil que tiene como función educativa aportar un temario didáctico y fácil de comprender ,mediante puntos clave resúmenes-esquemas ,videoclase y preguntas de examen, facilitando el aprendizaje de los estudiantes .

Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- **Sustituir** : materiales poco didácticos de lectura por recursos educativos fáciles y prácticos en una aplicación
- **Combinar** : imágenes ,esquemas , videoclases y preguntas
- **Adaptar** : un nivel de aprendizaje :básico y avanzado
- **Modificar**: la estructura de temas del curso de fisiología
- **Poner otro uso**: Para una apps del curso fisiopatología o clínica medica
- **Eliminar** : la publicidad

Segmentación de mercado

FORMA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
GEOGRÁFICA	Población de estudiantes de medicina en Perú	16062(1)	100 %
	Población de estudiantes de medicina que cuenta con un teléfono inteligente.	12849	80%(2)
CONDUCTUAL	Población estudiantes que se educan mediante aplicaciones en su teléfono inteligente	7709	60%(3)

Fuente

- (1) Datos estadísticos universitarios 2012 INEI
- (2) Aidé C., Anabelen S.C,Armando L.J. **Análisis del Smartphone como herramienta de apoyo en la formación académica de alumnos universitarios.** Pistas educativas 2015.122(2):144-48
- (3) Aidé C., Anabelen S.C,Armando L.J. **Análisis del Smartphone como herramienta de apoyo en la formación académica de alumnos universitarios.** Pistas educativas 2015.122(2):144-48



La ficha técnica estadística

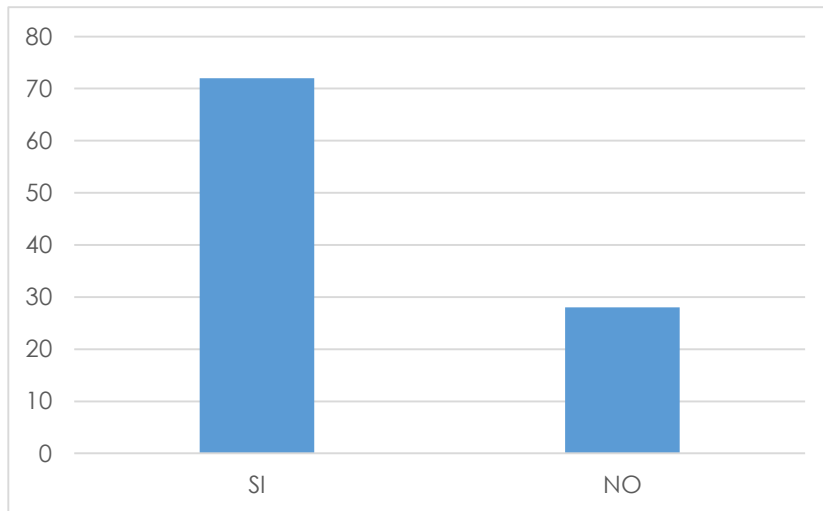
Universo poblacional	• 7709
Ámbito geográfico	• PERÚ
Método de muestreo	• Muestreo Aleatorio - Probabilístico
Tamaño muestral	• 383
Perfil del encuestado	• Estudiantes de medicina humana
Nivel de confianza	• 95%
Error de muestreo	• 5%
Fecha	• 23/05/2018



Resultados de la encuesta

Intención de compra

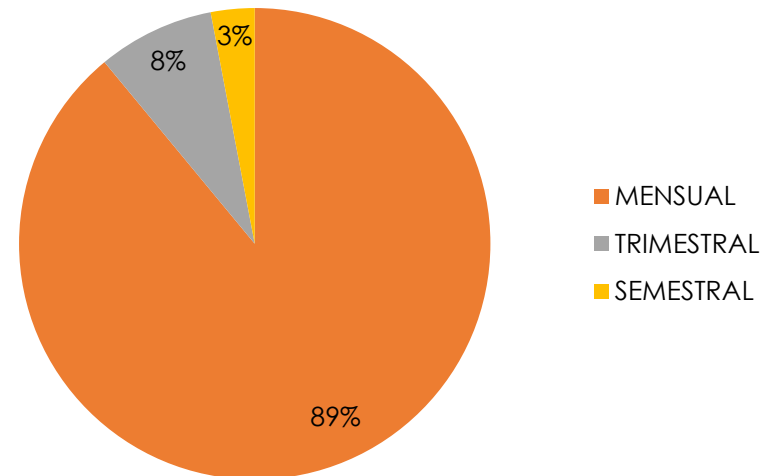
¿Estaría dispuesto a pagar por una APP del curso fisiología humana?



El 72% estaría dispuesto a pagar por una app del curso de fisiología humana.

Frecuencia de compra

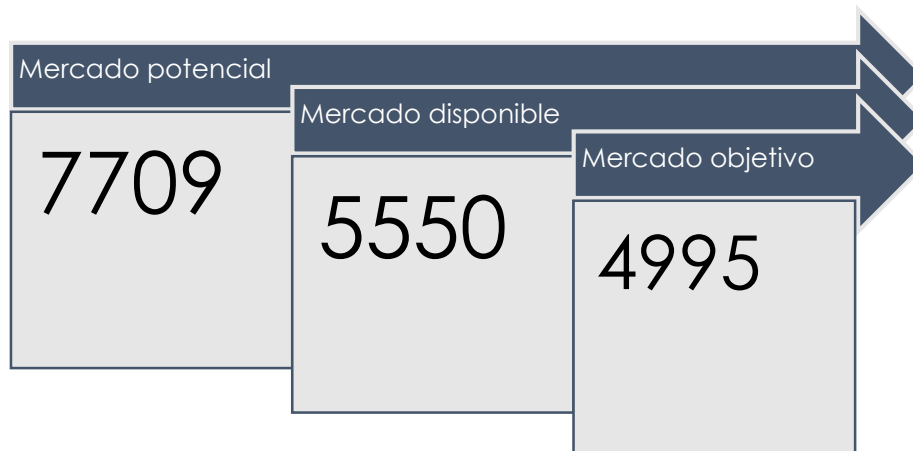
¿Con que frecuencia requiere usted de recursos didácticos para poder entender un tema de fisiología?



El 89 % necesita recursos didáctico semanales para poder entender un tema de fisiología

Identificación de los mercados y la demanda

Mercados



Demanda

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


$$Q=59940$$

Proyección de los ingresos

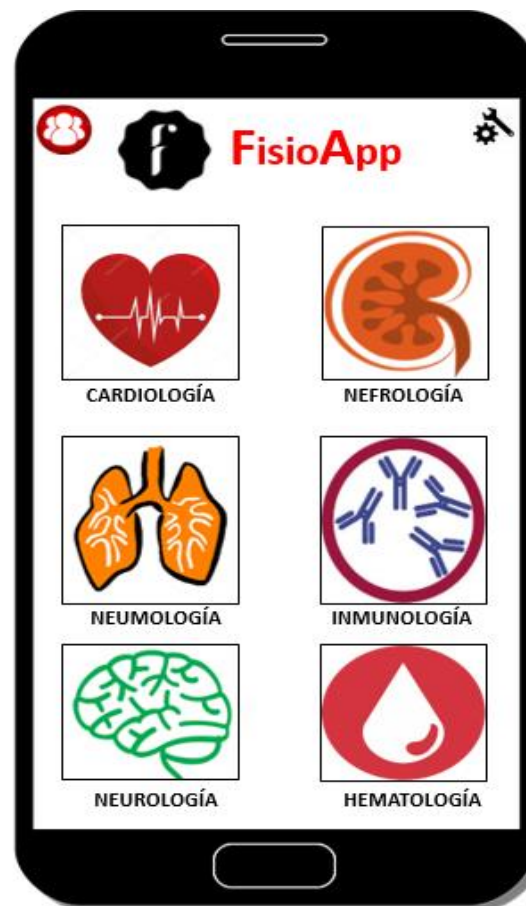
Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	5%	5%	5%	5%	5%
Mercado potencial	Nº	7709	8094	8499	8924	9370
Mercado disponible(??)	Nº	5550	5827	6119	6424	6746
Mercado objetivo (??)	Nº	4995	5245	5507	5782	6071
Frecuencia de compra	Nº de visitas	12	12	12	12	12
Volumen de compra	Nº de productos	1	1	1	1	1
Demanda	Nº de productos	59940	62937	66083	69388	72857
Precio unitario	S/	10	10	10	10	10
Ingresos totales	S/	599400	629370	660830	693880	728570

Fuente de la tasa de crecimiento: Datos estadísticos universitarios 2012 INEI

Ficha técnica del producto

1.DATOS GENERALES																							
Nombre Prototipo: "Servicio de educación a través de aplicación móvil para estudiantes de medicina humana el Perú"																							
Nombre comercial : "FISIOAPP"																							
Creadores : Estudiantes de la facultad de ciencias de la salud																							
Fecha de creación: 26/06/2018																							
Rango de vigencia : 26/06/2018 -26/06/2019																							
Dirección: Jr. Santa Margarita de Escocia Mz. "T" – Condominio Bellavista.																							
Teléfono: 936273078 - 964907797																							
2.GRAFICO	3.DESCRIPCIÓN																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARATERÍSTICAS</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TAMAÑO</td> <td>10 MB</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD</td> <td>Exclusivamente de la capacidad del Smartphone y conexión a internet</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE INTERFAZ</td> <td>Comando GUI</td> </tr> <tr> <td>LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN</td> <td>HTML5 ,JavaScript</td> </tr> <tr> <td>SOFTWARE DE EDICIÓN Y PROGRAMACIÓN</td> <td>Android Studio ,Xcode</td> </tr> <tr> <td>FORMATO DE EMPAQUETAMIENTO</td> <td>APK</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE IMAGEN</td> <td>BMP, GIF, JPG, TIF y PNG</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE VIDEO</td> <td>MP4 WMV AVI</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE LETRA</td> <td>Arial</td> </tr> <tr> <td>PLATAFORMAS</td> <td>iOS y Android</td> </tr> </tbody> </table>	CARATERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	10 MB	VELOCIDAD	Exclusivamente de la capacidad del Smartphone y conexión a internet	TIPO DE INTERFAZ	Comando GUI	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	HTML5 ,JavaScript	SOFTWARE DE EDICIÓN Y PROGRAMACIÓN	Android Studio ,Xcode	FORMATO DE EMPAQUETAMIENTO	APK	TIPO DE IMAGEN	BMP, GIF, JPG, TIF y PNG	TIPO DE VIDEO	MP4 WMV AVI	TIPO DE LETRA	Arial	PLATAFORMAS	iOS y Android
	CARATERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																					
	TAMAÑO	10 MB																					
	VELOCIDAD	Exclusivamente de la capacidad del Smartphone y conexión a internet																					
	TIPO DE INTERFAZ	Comando GUI																					
	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	HTML5 ,JavaScript																					
	SOFTWARE DE EDICIÓN Y PROGRAMACIÓN	Android Studio ,Xcode																					
	FORMATO DE EMPAQUETAMIENTO	APK																					
	TIPO DE IMAGEN	BMP, GIF, JPG, TIF y PNG																					
TIPO DE VIDEO	MP4 WMV AVI																						
TIPO DE LETRA	Arial																						
PLATAFORMAS	iOS y Android																						
4. CANTIDAD DE DESCARGAS ANUAL	13344																						
5. PRECIO POR SUSCRIPCIÓN	10 SOLES																						

[Título del Plan de Iniciativa Emprende]





Universidad
Continental

**XIX Feria Virtual de Planes
de Iniciativa Empresarial**



FisioApp

Fácil y práctico Para tí;



Universidad
Continental

XIX Feria Virtual de Planes de iniciativa empresarial

Centro de Emprendimiento Continental
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

