



UNIVERSIDAD
CONTINENTAL

CONTI - EMPRENDE
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



INSTITUTO
CONTINENTAL



CARPE DIEM

Software Educativo Para Niños con Discapacidad Auditiva

Apellidos Y Nombres	Código	Carrera
Galdós Portillo, Jairo	2010108666	Ingeniería civil
Mendoza Ramón, Jhaqueline	2011105314	Ingeniería ambiental
Orihuela Amaro, Rocio	2011106180	Ingeniería de Sistemas e Informática
Rojas Balbín, Fabiola	2011105549	Ingeniería ambiental

DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

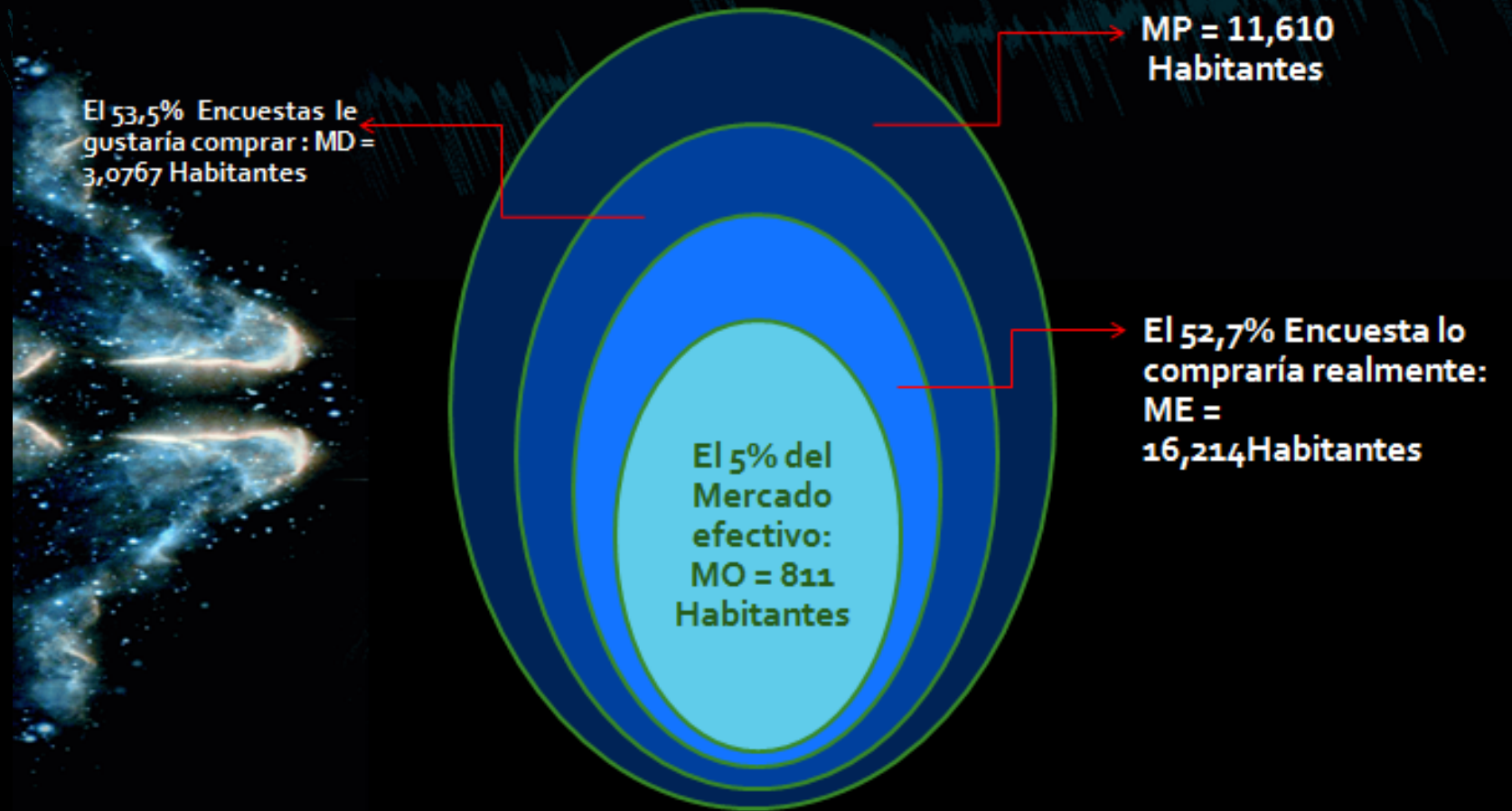
- CARPE DIEM consiste en un software diseñado para ser una herramienta de apoyo de la lectura de niños con déficit auditivo parcial (hipo acústico) o total (sordo), incluye mediación de la lectura por tres medios:
 - lengua de señas
 - alfabeto dactilológico
 - lectura labial.
- CARPE DIEM permite un intercambio de medios (videos, imágenes, textos) de una manera sencilla y transparente y se puede traducir fácilmente a diversas lenguas de señas, permitiendo que diferentes familias con niños con discapacidad auditiva cuenten con una nueva herramienta pedagógica.

Segmentación de Mercado

FICHA TECNICA

Universo	11610
Segmentación	Demográfica y Geográfica
Método de muestreo	Muestreo aleatorio o probabilístico
Tamaño Muestral	372
Nivel de confianza	95%
Error de muestreo	5%
Trabajo de campo	29/09/2013

Mercado potencial, mercado disponible, mercado efectivo, mercado objetivo.



Proyección de la demanda

HALLANDO LA DEMANDA DEL PRIMER AÑO				
Mercado Objetivo	% Aceptación de compra (Con seguridad de compra)	Frecuencia de consumo 1 por mes x (12 meses)	Volumen de consumo (1 Producto)	Unidades de consumos al año
811 (5%)	52,7%	1x12	1	
811	427	12	1	5,124 Unidades Adquiridas

- Tasa de crecimiento poblacional INEI 2010 – 2015 es el **1,71%**

PROYECCION DE DEMANDA				
Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
5,124 Unidades	5,124 * 1,71%= 88 + 5,124	5,212 * 1.71% 89 + 5,212	5,301* 1,71% 91 + 5,301	5,392*1,71% 92+5,392
	5,212 Unidades	5,301 Unidades	5,392 Unidades	5,484 Unidades

Proyección de la oferta

MERCADO OBJETIVO	PERSONAS	427	429	432	434	436
FRECUENCIA DE COMPRA ANUAL	CD DE SOFTWARE	12	12	12	12	12
UNIDADES COMPRADAS POR VISITA	CD DE SOFTWARE	1	1	1	1	1
UNIDADES ESTIMADAS	CD DE SOFTWARE	5124	5151	5178	5205	5233
VALOR DE VENTA	S/.	38,04	38,04	38,04	38,04	38,04
VENTAS ESTIMADAS	S/.	194911,87	195939,06	196971,66	198009,70	199053,21

FLUJO DE CAJA ECONÓMICO DEL PROYECTO

	PERIODO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	LIQUIDACIÓN
							Valor de
A. BENEFICIOS							Rescate
INGRESOS POR VENTAS	-	180,313	183,269	186,647	189,603	192,982	
V.R. Activos Fijos		-	-	-	-	-	-
V.R Capital de Trabajo		-	-	-	-	12,061	
TOTAL BENEFICIOS	-	180,313	183,269	186,647	189,603	205,043	
B. COSTOS							
Costos Fijos		80,275	81,593	83,100	84,418	85,924	
Costos Variables		54,827	55,726	56,753	57,652	58,679	-
Impuesto a la Renta (18%) *		13,563	13,785	14,039	14,260	18,132	
Inversiones	-						-
Activos Fijos	9,550						
Intangibles	1,302						
Capital de Trabajo	S/.	185	211	185	211		
TOTAL COSTOS	%	148,665	151,104	153,891	156,330	162,735	
	meses						
FLUJO DE CAJA ECONÓMICO	meses	31,648	32,165	32,757	33,274	42,308	
Fuente: Elaboración propia	S/.						

Indicadores Económicos

Inversión Total	s/. 22,121.58
Punto de Equilibrio	s/. 9,628.00
VAN Económico	s/.59,210.00
VAN Financiero	s/.59,411.00
TIR	143.57%
PR	s/. 24,462.00 Primer año
B/C	1.29



UNIVERSIDAD
CONTINENTAL

CONTI - EMPRENDE
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



INSTITUTO
CONTINENTAL



CARPE DIEM
Software Educativo Para Niños con Discapacidad Auditiva

INFORMES:

Conti-emprende@continental.edu.pe