

Disseny de Continguts Educatius per a Tauletes

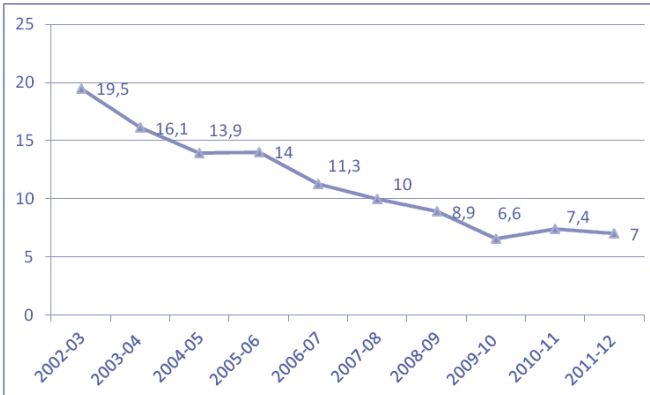
CONTEXT SECTORIAL

Segons l'Observatori Nacional de les Telecomunicacions i de la Societat de la Informació, en el tercer trimestre de l'any 2012 el nombre de tauletes a les llars espanyoles arribava als 2,8 milions, amb presència al 11,8 % de les llars del país.

D'altra banda, s'observa una bona predisposició cap a este tipus de dispositius; així, la taxa de penetració de les tauletes a Espanya és d'un 14 %, davant la xifra del 7 % a Europa i del 5 % a tot el món. A més, segons un estudi realitzat per Mobile Life, les previsions apunten cap a una major penetració, ja que el 21 % dels enquestats té entre les seues despeses pendents del futur comprar una tauleta.

Una altra dada important per al sector és la paulatina introducció de les noves tecnologies en els àmbits educatius formals. La incorporació de suports digitals tant per als alumnes com per als docents en els diferents nivells d'ensenyament s'està convertint en una tendència majoritària en les polítiques públiques d'inclusió social i millora educativa.

ALUMNES PER ORDINADOR DESTINAT A LA DOCÈNCIA, COMUNITAT VALENCIANA 2002-2012



DAFO

AMENACES

- Important nombre de competidors amb una limitada diferenciació
- Elevat ritme d'innovació del sector
- Mercat immadur i vulnerable per l'aparició de noves tendències tecnològiques
- Dificultat en la definició del model de negoci

OPORTUNITATS

- Mercat global quant a apps educatives no formals
- Polítiques públiques educatives orientades cap a la introducció de les noves tecnologies a l'aula
- Mercat en creixement i posicionament
- Demanda creixent entre particulars pel seu baix preu (fins i tot gratuït)
- Predisposició de les plataformes de venda d'apps

PUNTS FORTS

- Productes fàcilment actualitzables
- Característiques tècniques de les tauletes
- Facilitat de difusió a través de les plataformes de venda d'apps
- Producte nou

PUNTS FEBLES

- Inexperiència en el desenvolupament d'aplicacions mòbils
- Dificultat per a trobar la inversió necessària
- Períodes prolongats de producció en els quals l'empresa ha de suportar costos sense quasi cap ingrés

ANÀLISI DE LA DEMANDA

DIMENSIONS DEL MERCAT

La Conselleria d'Educació, Cultura i Esport ha posat en marxa durant el curs 2013-2014 un programa experimental per al foment de l'ús de llibres de text en tauletes als centres educatius de la nostra comunitat. Així mateix, ofereix un catàleg de materials educatius de les diferents editorials a través d'una plataforma en línia. Si bé es tracta d'un projecte pilot que se circumscriu a només un curs i als llibres de text, s'espera que prospere en els pròxims anys cap a més nivells educatius i continguts, el que suposa una oportunitat per a les empreses d'apps de continguts educatius per a tauletes.

La forta penetració en el mercat de les tauletes (ja un 9% dels individus en té una) és altre dels indicadors a tindre en compte a l'hora de quantificar les dimensions del mercat.

CLIENTS

Els clients de les empreses de continguts educatius per a tauletes es poden classificar en tres grups principals segons la seua naturalesa: particulars, empresa i Administracions públiques, amb dependència en gran part de la seua representació en el compte de resultats de l'empresa de l'estratègia comercial utilitzada.

Disseny de Continguts Educatius per a Tauletes



ANÀLISI COMPETITIU EN LA COMUNITAT VALENCIANA

Tot i que l'anàlisi competitiva no es pot circumscriure a esta activitat en concret perquè no està inclosa a cap epígraf estadístic, l'activitat s'enquadra en el CNAE 582 Edició de programes informàtics.

A la Comunitat Valenciana existeixen 406 empreses incloses en este epígraf. Es tracta d'una activitat que ha crescut un 107,1% des de l'any 2008.

La forma jurídica més comuna és la d'autònom, amb el 85,4%, seguida a molta distància per la Societat Limitada (12%).

QUINS PRODUCTES I SERVICIS PUC OFERIR AL MEU CLIENT?

PRODUCTES BÀSICS	SERVICIS COMPLEMENTARIS
Continguts educatius per a educació formal	Jocs didàctics
Continguts educatius per a educació informal	Animacions educatives

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DE L'EMPRESA DE DISSENY DE CONTINGUTS EDUCATIUS PER A TAULETES TIPUS

CNAE 2009/SIC	5892/7372
IAE	763
Condició jurídica	Autònom
Facturació mitjana	130.000 euros
Localització	Grans ciutats
Personal i estructura organitzativa	Un educador, un animador i un programador
Instal·lacions	Oficina de 65 m ²
Clients	Empreses de distribució de hardware per a educació, administracions públiques i venda directa a particulars
Ferramentes promocionals	Xarxa de col·laboradors, boca en boca, bloc, web y xarxes socials
Valor de l'immobilitzat/Inversió	3.73.299 euros
Import despeses anuals	127.646,54 euros
Resultat brut (%)	3,21%

RECOMANACIONS

És recomanable comptar amb la titulació d'Enginyer Tècnic en Telecomunicacions o Enginyer Informàtic, però sobretot amb gran experiència en el sector de les noves tecnologies. Per al disseny del contingut didàctic, hauràs de comptar amb professionals de l'àmbit educatiu.

Comptar amb un bloc corporatiu o web on mostrar demostracions dels teus treballs, novetats i notícies del món de les aplicacions pot constituir una important ferramenta per fer-se conèixer. Així mateix, cal que consideres la possibilitat de tindre presència a determinades xarxes socials.

La necessitat de subcontractar determinats servicis tècnics exigeix que selecciones molt bé la teua xarxa de col·laboradors externs, ja que d'esta assistència dependrà enormement l'èxit o fracàs del producte.

Si no comptes amb coneixements relacionats amb el màrqueting i la creació i gestió d'empreses, és recomanable que assumisques un procés previ que et posicione en un punt més favorable per poder iniciar esta experiència empresarial.

Cal que realitzes un exercici de previsió sobre el nombre de mesos durant els quals és possible que els ingressos sigues escassos i difícilment compensen les despeses, i que, en conseqüència, comptes amb fonts de finançament suficients per poder fer front el desfasament econòmic temporal entre ingressos i despeses.

ENLLAÇOS D'INTERÉS

www.ticpymes.es · www.tecnologiayeducacion.com · es.tiching.com · tabletzone.es · observatorio.welearning.es · www.noticiasusodidactico.com