



















DAFO: ACOUBOX

**Descripción del DAFO:**
*Acoubox és una caixa intel·ligent equipada amb sensors i una pantalla LED que mostra informació ambiental mitjançant emojis i imatges visuals. Mesura i mostra en temps real la temperatura, la humitat i el nivell de volum sonor de l'entorn.*

Matriz de factores

<div>  <div>Debilidades</div> </div> <div> <div>  <div>Necessitat de coneixements tècnics per manteniment o actualització</div> </div> <div>  <div>Cost de producció elevat inicialment: pot ser car produir les primeres unitats sense economies d'esc</div> </div> <div>  <div>Dependència del hardware: si els sensors o la pantalla fallen, el producte no és funcional</div> </div> </div>	<div>  <div>Amenazas</div> </div> <div> <div>  <div>  <div>Competència de productes similars o més avançats tecnològicament.</div> </div> </div> <div>  <div>  <div>Dificultat per accedir a finançament o inversió externa.</div> </div> </div> <div>  <div>  <div>Canvis en les polítiques educatives que no prioritzin aquest tipus de tecnologia.</div> </div> </div> </div>
<div>  <div>Fortalezas</div> </div> <div> <div>  <div>Mesura de diversos paràmetres: temperatura, humitat i volum en un sol dispositiu.</div> </div> <div>  <div>Fàcil integració a espais escolars: disseny compacte i adaptat a entorns educatius.</div> </div> <div>  <div>Ús educatiu i conscienciador: ajuda a millorar el comportament dins l'aula respecte al soroll</div> </div> <div>  <div>Tecnologia visual i atractiva: l'ús de emojis i imatges fa que sigui fàcil d'entendre per a tothom,</div> </div> <div>  <div>Suport del centre educatiu (Institut): col·laboració directa amb una institució educativa dona credi</div> </div> </div>	<div>  <div>Oportunidades</div> </div> <div> <div>  <div>  <div>Creixent interès per l'educació emocional i el benestar a les aules.</div> </div> </div> <div>  <div>  <div>Opció de rebre subvencions o ajudes públiques per projectes educatius o sostenibles.</div> </div> </div> <div>  <div>Possibilitat d'implantar-se a més escoles, instituts o espais públics.</div> </div> <div>  <div>  <div>Demanda creixent de tecnologia educativa innovadora.</div> </div> </div> </div>

## Matriz de estrategias

 <p><b>Estrategia Adaptativa</b></p> <p><i>Adaptar els emojis i icones mostrats a la pantalla perquè siguin clars per diferents edats i cultures, evitant confusions o mala interpretació per part de l'alumnat.</i></p>	<p>— Disseny inclusiu d'emojis</p>
 <p><b>Debilidades</b></p>	 <p><b>Oportunidades</b></p> <p>  Possibilitat d'implantar-se a més escoles, instituts o espais públics.         </p>
 <p><b>Estrategia Adaptativa</b></p> <p><i>Treballar amb escoles que vulguin innovar per provar Acoubox i obtenir dades útils, que permetin millorar el disseny i funcionalitat abans d'una expansió gran.</i></p>	<p>— Col·laboració amb centres pilot</p>
 <p><b>Debilidades</b></p>	 <p><b>Oportunidades</b></p> <p>  Possibilitat d'implantar-se a més escoles, instituts o espais públics.         </p>
 <p><b>Estrategia Adaptativa</b></p> <p><i>Sol·licitar ajudes públiques o finançament per introduir tecnologia educativa en aules, superant la dificultat de fer viable el projecte econòmicament.</i></p>	<p>— Accés a subvencions educatives</p>
 <p><b>Debilidades</b></p> <p>  Cost de producció elevat inicialment: pot ser car produir les primeres unitats sense economies d'esc         </p>	 <p><b>Oportunidades</b></p>
 <p><b>Estrategia Defensiva</b></p> <p><i>Fer servir emojis, gràfics i imatges impactants per destacar Acoubox respecte a altres eines educatives més tècniques o avorrides. Això ens protegeix davant la competència.</i></p>	<p>— Comunicació visual atractiva</p>
 <p><b>Fortalezas</b></p> <p>  Ús educatiu i conscienciador: ajuda a millorar el comportament dins l'aula respecte al soroll         </p>	 <p><b>Amenazas</b></p> <p>   Competència de productes similars o més avançats tecnològicament.         </p>



### Estrategia Defensiva

### Presentació de resultats reals

*Mostrar gràfiques i testimonis de com Acoubox millora l'ambient a l'aula per convèncer escoles que dubten en invertir en tecnologia nova.*



#### Fortalezas

- Fàcil integració a espais escolars: disseny compacte i adaptat a entorns educatius.



#### Amenazas



### Estrategia Defensiva

### Producte fàcilment actualitzable

*Dissenyar el sistema perquè pugui rebre actualitzacions de software i millores sense necessitat de reemplaçar components, protegint-lo davant els canvis ràpids del mercat.*



#### Fortalezas

- Mesura de diversos paràmetres: temperatura, humitat i volum en un sol dispositiu.



#### Amenazas



### Estrategia Ofensiva

### Expansió a escoles innovadores

*Aprofitar que Acoubox és una solució visual, innovadora i atractiva per introduir-lo a centres educatius amb interès per la tecnologia i la millora del comportament a l'aula. Aquests centres poden servir com a referents i multiplicar la difusió.*



#### Fortalezas

- Fàcil integració a espais escolars: disseny compacte i adaptat a entorns educatius.



#### Oportunidades

- Possibilitat d'implantar-se a més escoles, instituts o espais públics.



### Estrategia Ofensiva

### Participació en fires educatives i tecnològiques

*Donar a conèixer Acoubox en esdeveniments del sector educatiu i tecnològic per aconseguir visibilitat, col·laboracions i nous clients aprofitant el valor diferencial del producte.*



#### Fortalezas



#### Oportunidades

- \$ Demanda creixent de tecnologia educativa innovadora.



### Estrategia Supervivencia

### Formació bàsica per a docents

*Crear manuals senzills i vídeos explicatius perquè el professorat pugui fer servir Acoubox sense coneixements tècnics. Això compensa la debilitat de la complexitat tecnològica i evita el rebuig per part del centre educatiu.*



### Debilitades

- Dependència del hardware: si els sensors o la pantalla fallen, el producte no és funcional



### Amenazas

- Canvis en les polítiques educatives que no prioritzin aquest tipus de tecnologia.



### Estrategia Supervivencia

### Disseny modular de baix cost

*Reduir el nombre de components o utilitzar peces reciclades per abaixar el cost inicial de producció, i així evitar que els alts costos suposin un fre en l'entrada al mercat.*



### Debilitades

- Dependència del hardware: si els sensors o la pantalla fallen, el producte no és funcional



### Amenazas



### Estrategia Supervivencia

### Acompanyament postvenda

*Incloure un període inicial de suport tècnic gratuït per evitar que l'estrès o dificultats tècniques facin que el centre rebutgi el producte.*



### Debilitades

- Dependència del hardware: si els sensors o la pantalla fallen, el producte no és funcional
- Cost de producció elevat inicialment: pot ser car produir les primeres unitats sense economies d'esc



### Amenazas



### Estrategia Supervivencia

### Disseny modular

*Reduir el nombre de components o utilitzar peces reciclades per abaixar el cost inicial de producció, i així evitar que els alts costos suposin un fre en l'entrada al mercat.*



### Debilitades

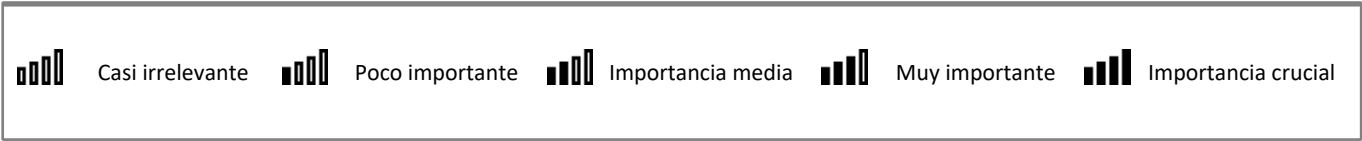
- Necessitat de coneixements tècnics per manteniment o actualització



### Amenazas

- Dificultat per accedir a finançament o inversió externa.

Nivel de Importancia del Factor en el Proyecto



Categorías Pestel

