



Diseño de Soluciones Innovadoras en Proyectos Tecnológicos

Caso de éxito

“Incubadoras Pret-a-porter”

De acuerdo al artículo publicado por (Pomar, 2020), Se tiene la necesidad de brindar ayuda a familias con bebés que fallecen en sus primeras 24 horas de vida debido a la hipotermia en Nepal, hecho que es común también en otros países. La institución educativa Standford D. School realizó una investigación de campo bajo el modelo de solución Design Thinking, como resultado se percataron de que las incubadoras de los hospitales no estaban siendo utilizadas en su totalidad ya que los niños que las requerían se encontraban en pueblos localizados a 45 kilómetros de distancia aproximadamente y esto ocasionaba que los bebés murieran en sus casas, en estos casos no importaba que se tuvieran incubadoras a bajo costo, sino que las familias no alcanzaban a llegar a ellas.

Bajo el modelo de Design Thinking, el hecho de visualizar el verdadero problema conlleva a un caso de éxito; no importaría comprar muchas incubadoras y dejarlas en el hospital sin que los niños llegaran a ellas sino por el contrario, la solución radica en llevar las incubadoras a los niños, por lo anterior, se diseñaron unas especies de sacos de dormir incubadora a un precio económico para que se tuvieran al alcance de cada población por muy alejada o pequeña que ésta fuera.





El modelo Design Thinking se desarrolló aplicando la fase de empatía que permitió comprender el problema además de haber desarrollado varios prototipos, realizar pruebas hasta llegar al producto final y obtener un producto final a un 99% más económico que una incubadora elaborada para un hospital y cuyo propósito es el mismo, el salvar vidas.



Imagen 1-Caso de éxito Design Thinking-Incubadora infantil. (Pomar, 2020).

Bibliografía

Pomar, P. (16 de enero de 2020). *Design Thinking, innovación en tu vida*. Recuperado el 16 de diciembre de 2022, de Thinkernautas: <https://thinkernautas.com/design-thinking-3-casos-de-exito-increibles-y-uno-que-he-vivido-en-primera-persona>

