

NUMERO DE PROYECTO:000000000175655

EMPRESA BENEFICIADA: EXPOQUARZO S.A. De C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Innovaset, Exhibición para llevar





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar nuevos productos que satisfagan las dimensiones tecnológicas y las variables de desempeño, acordes a las necesidades de los usuarios.

Se creara un exhibidor portátil, escalable y modulable.

Se utilizaran aleaciones plásticas en piezas novedosas de ensamble, permitirán mayor resistencia y una mayor ligereza de los módulos y al desarrollar este tipo de “EXHIBIDORES MODULABLES”.

Se tendrán importantes ahorros, como es: tiempos de instalación, reutilización repetitivamente en diferentes eventos, lo que evitará el consumo inmoderado de recursos naturales, ahorrará consumo de combustibles, entre otros, ya que al ser modulares se reducirán espacios en su transportación, todo esto dará como resultado una importante reducción de contaminantes beneficiando el medio ambiente.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Investigación de mercado:

Para la investigación de mercado se comparo a seis compañías con el mismo giro comercial que Expoquarzo; dichas compañías fueron Marin's, Globotech, Acpass, Octanorm, empresas extranjeras con presencia en México; Duo y Grupo Rubrica como empresas mexicanas.

- Investigación técnica

En coordinación con el ITESM, se desarrollo un trabajo de investigación encaminada a obtener la «voz de el cliente» con el propósito de desarrollar un producto que satisficiera las necesidades de el mercado.

- Diseño de producto

Se diseño un escritorio plegable y portátil destinado a la industria de el mercadeo y la promoción.

- Diseño de componentes

En vinculación con CIATEQ se desarrollaron los componentes que integran el producto desarrollado.

- Fabricación de prototipos

En vinculación con CIATEQ se fabricaron prototipos con la finalidad de validar nuestros conceptos.



PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Reporte de pruebas

- Fabricación de herramientas

Ciateq se encargo de fabricar todos los herramientas necesarios

- Prototipos finales

CIATEQ se encargo de construir los prototipos finales

- Factibilidades

- Desarrollo del instructivo de producto

el instructivo fue desarrollado por EXPOQUARZO



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

"INNOVASET, EXHIBICIÓN PARA LLEVAR"

En la actualidad son contadas las empresas que pueden acceder a los costosos sistemas de publicidad y marketing destinados a los puntos de venta, ya que los componentes y mecanismos que los conforman (islas, muebles, exhibidores, stands en exposiciones) son no son reutilizables. Se producen con materiales tradicionales (vidrio, madera, pintura tóxica, etc.), lo que los hace difíciles de transportar y son poco amigables con el medio ambiente. Adicionalmente, no siempre se adaptan a las necesidades del producto a exhibir y se requieren altos costos para el mantenimiento del equipo.

Expoquarzo ha detectado que es necesario lanzar al mercado un sistema modular que permita a las MIPYMES contar con puntos de venta versátiles y justo a tiempo en los sitios en donde sus clientes se encuentran, para poder ofertar sus servicios y productos de forma eficiente y económica, invirtiendo poco tiempo en instalación. Por su forma modular y escalable con múltiples configuraciones, se permitirá adaptar el Sistema INNOVASET a las necesidades específicas de funcionalidad de diversas ramas industriales, utilizando un diseño estético con una amplia gama de accesorios y tecnología de innovación. Asimismo, debe ser competitivo en costo, ligero, fácil de armar y portátil.



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Los sistemas actuales no permiten dar cabal cumplimiento a las necesidades por la complejidad en el armado, transportación y mano de obra que derivan en altos costos. Además de ser poco amigables con el medio ambiente por su baja capacidad de re-uso. Por el otro lado los sistemas que tradicionalmente se emplean, son de diseños limitados, con poca personalización y poca selección de acabados y en consecuencia no se tiene la calidad deseada.

Sumando sinergias con el Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ y el ITESM campus Ciudad de México, garantizaremos que nuestros desarrollos tengan aceptación en el mercado y permanezcamos en la vanguardia de diseño y tecnología, esto es un insumo fundamental del éxito que ha tenido Expoquarzo en su trayectoria en el mercado de la exhibición en México.

Finalmente, se generará un nuevo concepto en la manera de exhibir en una diversidad de espacios y se hará posible el posicionamiento de la marca de el comprador en el mercado, generando crecimiento para la empresa



RESULTADOS DEL PROYECTO:

Los resultados de el proyecto se pueden dividir en tres áreas:

- 1) 1 modelo de utilidad, 1 marca registrada
- 2) un exhibidor plegable que cumple con los requerimientos de el estudio de mercado
- 3) El prototipo de un porta grafico auto- retráctil
- 4) El desarrollo de una bisagra monolítica
- 5) Desarrollo de perfiles cuadrados en PVC para el poste telescópico.



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



IMPACTOS DEL PROYECTO:

- Genero nuevas fuentes de empleo en la empresa con mano de obra especializada y bien pagada.
- Crea una ventaja competitiva real que impulsa el crecimiento y consolidación de la compañía en el mercado nacional e internacional, coadyuva a mantener nuestra jerarquía de liderazgo tecnológico e innovación en el desarrollo de productos a nivel nacional e internacional.
- Fortaleció el crecimiento tecnológico de nuestra planta de producción, desarrollando la mano de obra y fortaleciendo a la empresa.
- Vinculo con los centros de investigación y desarrollo industrial y permitió obtener conocimiento e implementarlo en la mejora.
- Ayudo a disminuir costos de fabricación y en consecuencia, disminución en los costos para los usuarios y mayor cantidad de participantes en el mercado (clientes potenciales).
- Estandarizo líneas de producción y suministros, mejorando la eficiencia en materiales y procesos, con la integración del programa de Mejora continua.
- Aumento la cartera de productos de fabricación nacional con la que Expoquarzo cuenta.
- Incremento de utilidades para los accionistas.