

Plan de negocios para una microempresa dedicada a desarrollar y comercializar sistemas de administración y presentación de información visual. Presentación de un Prototipo: Implementación de una solución innovadora para la TERMINAL TERRESTRE DE GUAYAQUIL basada en tecnologías de LEDs.

M.Sc.Victor Bastidas¹, Marlon Mosquera², Cristian Burgos³, Ana Gamez⁴

Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC)

Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)

Campus Gustavo Galindo, vía Perimetral Km. 30.5, Guayaquil, Ecuador.

vbastidas@espol.edu.ec¹, mмосquer@espol.edu.ec², cburgos@espol.edu.ec³, agamez@espol.edu.ec⁴

Resumen

La forma como se presenta la información a las personas ha cambiado en los últimos tiempos; hoy los medios visuales son los más utilizados ya que brindan una mayor capacidad de retención. Nuestro concepto de comunicación visual, que da un giro al futuro y cambia el estilo de la publicidad exterior de las grandes ciudades, nos permite desarrollar un prototipo dirigido a La Terminal Terrestre de Guayaquil "Jaime Roldós Aguilera". El prototipo contempla el diseño e implementación de un sistema de administración y presentación de información visual que hemos llamado SADPIV, el mismo que está compuesto de un software y hardware los cuales han sido diseñados para que interactúen entre sí presentando y analizando información facilitando la administración a las cooperativas de transporte y mejorando la presentación de información a los usuarios de La Terminal Terrestre de Guayaquil.

Palabras claves: medios visuales, sistema de administración y presentación de información visual, tecnología de LEDs, lenguaje unificado de modelado, protocolo de comunicación CAN

Abstract

The way in that the information is shown to the people has changed lately; today the visual media are the most used because of our capacity of retention. Our communication visual concept give a turn to the future and change the style of the outer publicity in big cities, it allows to develop a prototype oriented to La Terminal Terrestre de Guayaquil "Jaime Roldós Aguilera" It contemplates the design and implementation of a management system and presentation of visual information that we have called SADPIV, which is composed by software and hardware that has been designed to work together displaying and analyzing information, easing management of the transport cooperatives and improving the information shown to the user of the La Terminal Terrestre de Guayaquil.

1. Introducción

El auge de oportunidades y la necesidad de alcanzar libertad financiera teniendo nuestro propio negocio incentiva a emprender con nuevas alternativas tecnológicas e innovadoras, impulsándonos a crear soluciones diferentes y capaces de realizarlas, aplicando, pero ¿como impulsarlo? ¿Como proponerlo? La elaboración de un plan de negocios es un obstáculo para nosotros. Oportunidades como el Tópicos de graduación

"EMPREDIMIENTO, INNOVACION Y NUEVOS NEGOCIOS" nos ayuda a plantear ideas y llevarlas acabo, creando propuestas tecnológicas innovadoras

que nos impulse a enfrentar nuevos desafíos y alcanzar éxitos en el mundo empresarial.

"MAGOBY Solution S.A." será una empresa dedicada a la creación y comercialización de productos tecnológicos, donde se combine Hardware y Software en un único sistema, que ayude a mejorar o solucionar las necesidades del mercado en cualquier ámbito que incursione la empresa.

Inicialmente la empresa ofrecerá al mercado ecuatoriano su primer producto, SADPIV (Sistema de administración y presentación de información visual) basado en tecnología de LEDs, para la Terminal Terrestre de Guayaquil.

El éxito de una microempresa depende del plan de negocio y sus estrategias de mercado realizada en sus inicios , lo cual marcarán el éxito o fracaso de la misma, un plan de negocios a detalle y un análisis de todos los requerimientos dará como resultado un proyecto exitoso, tomando como base todos estos puntos y la toma de una buena decisión nos ha permitido elaborar un plan de negocios factible, con un alto grado de retorno de la inversión, alrededor de una idea innovadora, como es la creación de sistemas administrativos de información visual (SADPIV).

5. Referencias

- [1] Diagrama electrónico - Wikipedia, la enciclopedia libre - http://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_electr%C3%B3nico

M.Sc.Victor Bastidas
DIRECTOR DE TESIS