

Ejemplos Abstract

Este documento representa la estructura básica de la primera parte del Anteproyecto. El abstract; Que es un resumen corto de que se trata el proyecto y que se plantea hacer, así como delimitantes que permitan un encuadre real de la solución propuesta. Y que refleje el objetivo real de la solución.

Para la redacción de cada punto se tendrá que realizar una investigación especializada del tema a desarrollar

Estructura del ABSTRACT

1. hook
2. **introduccion**
3. **justificación puntualizada**
4. **problemática**
5. **Relación cliente**
6. **Propuesta sintetizada y delimitada**
7. Beneficio integral cliente, cliente final, sociedad

Ejemplo abstract 1

paso a paso de desarrollo:

Hook: Hasta hace pocas décadas, la posibilidad de autenticar a las personas mediante sus rasgos parecía ciencia ficción. desde que surgieron por primera vez en la década de 1980, los Sistemas Automatizados de Identificación de Huellas Dactilares (AFIS)

introducción: BIOMETRIA la palabra toma una acepción más concreta relacionada con la autenticación. Así pues, la referencia "acceso biométrico" o "control biométrico" alude a aquellos mecanismos que verifican la identidad de una persona a través de sus rasgos físicos o de su conducta.

Los sistemas biométricos tienen una acepción relacionada con la autenticación, que aluden a algún mecanismo que verifica la identidad de una persona a través de sus rasgos físicos.

-justificación puntualizada La identificación biométrica se basa en el principio de que cada individuo puede tener un conjunto de datos reconocibles y verificables que son únicos y específicos para ellos. la probabilidad de encontrar dos huellas dactilares similares es de una en 64,000 millones, incluso entre mellizos.

Si hablamos **de las últimas tendencias en seguridad digital es inevitable pensar en el control de acceso biométrico. Y es que este sistema ha adquirido una gran popularidad en los últimos años debido a las ventajas que ofrece a organizaciones tanto gubernamentales como privadas a la hora de garantizar la seguridad y prevenir el acceso de personas no autorizadas a ciertos recursos, áreas, equipos, etc.**

problemática: La tecnología biométrica de huella dactilar es la más extendida por su madurez, coste, usabilidad y rapidez de identificación.

-Relación cliente: Ejemplo de esto, es el sistema de supervisión inteligente digital SUINDI. Donde como parte de las soluciones integrales que ofrece tiene el caso de uso de: Registro de la jornada laboral de forma más rápida y eficaz.

-Propuesta sintetizada y delimitada Se propone entonces el desarrollo complementario en Hardware de un Acceso Biométrico hecho a la medida a los servidores y bases de datos preexistentes en la empresa y que sea complemento de las soluciones integrales que ofrece.

Beneficio integral cliente, cliente final, sociedad: Con el control de acceso biométrico **esa información queda recogida y almacenada de forma automática,**

lo que facilita la gestión documental por parte de los departamentos de Recursos Humanos y de los propios trabajadores.

Resultado final del abstract ejemplo 1:

Hasta hace pocas décadas, la posibilidad de autenticar a las personas mediante sus rasgos parecía ciencia ficción. Hoy, los sistemas biométricos tienen esa aceptación relacionada con la autenticación, que aluden a algún mecanismo que verifica la identidad de una persona a través de sus rasgos físicos. De estos, La tecnología biométrica de huella dactilar es la más extendida por su madurez, coste, usabilidad y rapidez de identificación. En tendencias en seguridad digital es inevitable pensar en el control de acceso biométrico, debido a las ventajas que ofrece a organizaciones tanto gubernamentales como privadas a la hora de garantizar la seguridad y prevenir el acceso de personas no autorizadas a ciertos recursos, áreas, equipos, etc. Ejemplo de esto, es el sistema de supervisión inteligente digital "SUINDI". Donde como parte de las soluciones integrales que ofrece, incluye el caso de uso de: **Registro de la jornada laboral de forma rápida y eficaz**. Se propone entonces, el desarrollo complementario en Hardware de un Acceso Biométrico hecho a la medida conectado a los servidores y bases de datos preexistentes en la empresa y que sea complemento de las soluciones integrales que ofrecen. Con el control de acceso biométrico esa información queda recogida y almacenada de forma automática en su base de datos centralizada, lo que facilita la gestión documental por parte de los departamentos de Recursos Humanos y de los propios trabajadores.

Ejemplo abstract 2:

En Taekwondo y las artes marciales en general, la evaluación de la fuerza de golpe esta correlacionado con la frecuencia de los golpes y el tiempo de reacción. En conjunto estos valores pueden brindar información adecuada para el rendimiento intrínseco de los atletas. Dicha información puede ser utilizada para el seguimiento de la preparación física y técnica, para la elaboración de criterios de selección, así como para la detección de jóvenes talentos. Se propone entonces, el desarrollado de un nuevo dispositivo, capaz de cuantificar la fuerza de los golpes. Se presenta el concepto, diseño y construcción, de un primer prototipo que pueda ser puesto a pruebas reales por atletas aficionados

de la disciplina, para explorar las posibilidades de aplicación de dicho dispositivo en la investigación y el entrenamiento de Taekwondo.

Ejemplo abstract 3:

La limpieza profesional de nuestros textiles y tapicerías es un hábito cada vez más recurrente entre la población. Cada vez se busca más la excelencia en la limpieza y desinfección. En ocasiones debido a los precios, al espacio o la situación de viajes es mas probable no poder contar con todo un sistema de lavado en casa y se recurre cada vez más a centros especializados de lavado. Sin embargo, romper la barrera de uso de estos nuevos sistemas de lavado para generaciones de baby boomers y early millenials es más grande por el poco o nulo uso que existían en dichas épocas. Se propone entonces una actualización tecnológica basado en el concepto, diseño y construcción de un sistema de control de lavadoras y sistema de interfaz de usuario que este centrado en la experiencia del cliente. Aportando para la franquicia no solo valor tecnológico sino reduciendo el costo de adquisición de cliente al tener una experiencia de uso digno de la mejor publicidad, que es de boca en boca.

Ejemplo abstract 4:

Una de las formas de expresar la personalidad en el ámbito social es a través de la vestimenta. Es por esto que la industria de la moda, se encuentra dentro de un gran auge a nivel mundial. En México, impulsada aun más por la ola del e-commerce provocada a raíz de la pandemia y desprendido de la sub-industria de la moda rápida. La fast fashion provoca que se introduzcan al mercado muchas colecciones de ropa en tendencia durante lapsos breves, necesitando que las

*empresas que forman parte de la cadena de suministro, requieran de una alta rotación de inventarios. Ejemplo de esto, es la comercializadora para mayoristas **MXM collection**. Donde como parte del crecimiento se plantea una actualización tecnológica de su modelo de negocios. Se propone entonces el concepto, diseño y desarrollo de una plataforma que introduzca a MXM como punta de lanza en el sector local, con miras a un crecimiento con bases tecnológicas sólidas, que impacte positivamente en la satisfacción del cliente final, mejorando a su vez la gestión de procesos, que por consecuencia se conviertan en recursos de tiempo y dinero disponibles a la empresa.*

Ejemplo 5:

Abstract del Anteproyecto

Hook: En un mundo donde la eficiencia y precisión en la reparación de vehículos pesados es crucial, surge la necesidad de innovar en las herramientas utilizadas para diagnósticos y reparaciones especializadas.

Introducción: La empresa cliente, líder en la reparación de inyectores diésel de camiones de carga, busca evolucionar sus procesos mediante la actualización de su maquinaria y herramientas.

Justificación Puntualizada: Esta modernización es imprescindible para mantener la competitividad en un mercado en constante evolución, donde la rapidez y exactitud en el diagnóstico son claves para el éxito.

Problemática por Resolver: Actualmente, la empresa enfrenta desafíos en la optimización de recursos y eficiencia en el diagnóstico de fallas, limitando su capacidad para ofrecer servicios rápidos y precisos.

Relación Cliente: Nuestro objetivo es fortalecer la posición del cliente en el mercado, ofreciendo una solución tecnológica que mejore sus operaciones.

Propuesta Sintetizada y Delimitada: Proponemos el desarrollo de un producto integrado que combine una calculadora de láminas para inyectores, un sistema de verificación de conectividad CAN BUS y un dispositivo para la verificación de la presión interna de inyectores diésel.

Beneficio Integral Cliente-Cliente Final-Sociedad: Esta integración resultará en un aumento significativo en la eficiencia del diagnóstico y reparación, reduciendo tiempos y costos, lo que beneficiará no solo a la empresa cliente sino también a sus clientes finales y contribuirá a una industria de transporte más eficiente y fiable.

Final

este no - Enfrentando el reto de mejorar la eficiencia y precisión en la reparación de inyectores diésel de camiones de carga, proponemos un innovador producto integrado que combina una calculadora de láminas, un sistema de verificación CAN BUS y un dispositivo para evaluar inyectores diésel. Esta solución, diseñada para una empresa líder en el sector, no solo promete transformar sus procesos diagnósticos, ahorrando tiempo y costos, sino también fortalece su competitividad en el mercado. Con este desarrollo, buscamos potenciar la rapidez y exactitud en las reparaciones, ofreciendo beneficios directos tanto para la empresa como para sus clientes finales, impulsando así una industria de transporte más eficiente y confiable.

Final 2

Propuesta técnica:

Este anteproyecto propone el desarrollo de una solución integrada y avanzada para una empresa líder en reparación de inyectores diésel de camiones de carga. El proyecto se enfoca en la reingeniería de tres herramientas fundamentales en el diagnóstico y reparación de inyectores:

- Una calculadora de láminas para inyectores, capaz de realizar operaciones matemáticas para encontrar el valor óptimo del grosor de lámina para cada marca de inyector.
- Un sistema para verificar la conectividad CAN BUS;
- Un monitor para la presión de diésel electrónico, el cual se visualizará a través de una interfaz gráfica intuitiva.

La integración de estas herramientas busca no solo mejorar la eficiencia y precisión en el diagnóstico y reparación, sino también optimizar los recursos y procesos actuales de la empresa.

Este enfoque holístico hacia la innovación tecnológica y operativa está diseñado para elevar el nivel de servicio al cliente y fortalecer la posición competitiva de la empresa en el mercado.