**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA II**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS E INFORMATICA**

**Taller de Bases de Datos**

[](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiN_IXqwoHZAhUOsFMKHUScAQwQjRwIBw&url=http://www.itchihuahuaii.edu.mx/portal/acercade.html&psig=AOvVaw1V2KroKEY8IjggAxbtfxIo&ust=1517464740637232)

**Business Plan**

**Team Name: GingerBread**

**Team Members:**

**David Abraham Vega**

**Iván Alexis Jiménez Castro**

**Gerardo Herrera Magallanes**

**William Anthony Roberts II**

# Table of Contents

[Table of Contents 2](#_Toc515908454)

[Executive Summary 3](#_Toc515908455)

[Vision/Mission Statement and Goals 4](#_Toc515908456)

[A. Vision Statement 4](#_Toc515908457)

[B. Goals and Objectives 4](#_Toc515908458)

[C. Keys to Success 4](#_Toc515908459)

[Products and/or Services 5](#_Toc515908460)

[Conclusión 6](#_Toc515908461)

# Executive Summary

El presente plan de negocios está diseñado de forma práctica y sencilla para comenzar a conocer sobre el producto, visión, misión y la meta establecida.

Dentro de este documento se hablará sobre el funcionamiento del producto, su comparación y experiencia.

Se puede definir que el producto fue creado con el propósito de un mejoramiento a las instalaciones.

Vision/Mission Statement and Goals

## 

## A. Vision Statement

La visión que teníamos para el producto era ser funcional y que lograra detectar el rostro, al usuario y complementar su vinculación con la base de datos.

## B. Goals and Objectives

La meta establecida para el producto fue la detección de rostros, al sujeto detectado y su vinculación a la base de datos, para que así lograra desplegar la información correcta al usuario correcto.

## C. Keys to Success

Cualquier camino al éxito con lleva esfuerzo pero mas importante creo es el trabajo en equipo con tus compañeros, entre los miembros aunque no tengan un extenso conocimiento se logra complementar aquellas áreas faltantes y así lograr un mejor avance.

# Products and/or Services

**(Describe the products and services you plan to sell.)**

El producto y/o servicio que se pretende vender, antes que nada, su descripción es un detector funcional de rostros que puede reconocer facialmente al usuario, dicho esto el servicio se pretende utilizar como un medio de acceso y seguridad ya que los rasgos faciales son únicos por individuo.

De esta forma se pretende utilizar este producto para negar y permitir acceso aquellos que estén registrados dentro de la base de datos.

**(How is your product or service unique?)**

De cierta forma el servicio es único por el hecho que la mayor parte de accesos biológicos utilizaban huellas digitales por lo cual es una forma más sencilla de implementar, pero no obstante también con lleva un riesgo ya que el lector de huellas es pequeño y algo susceptible a una descomposición ya sea accidente o intencionado.

El lector de rostros de cierta forma es único ya que es al igual que una cámara de seguridad y capta todo lo que este enfrente y como todo producto ira evolucionando y lograr mayores capacidades.

**(How does your product or service compare to other products in**

**Quality? Price? Location?)**

La comparación con otros productos podría llegar a ser mas sencillo de lo esperado, ya que su calidad esta planeado llevar arduos exámenes para cumplir con los estándares y cumplir con la mayor satisfacción posible, el precio como un inicio deber ser ajustable al cliente, como una forma de prueba que sale al mercado y luego un lanzamiento oficial de esta forma podrán ver si el sistema es de su agrado e incluso ajustarlo a su ambiente.

**(What experience do you have with this product/service?)**

La experiencia que tuvo el equipo con el producto fue única, ya que al principio en su planeamiento fue utilizarlo para mejorar las instalaciones de un Instituto, después de arduo trabajo se logró hacer funcional el reconocimiento, detección de rostros e incluso áreas de mejoramiento, con esto aprendimos que el producto aún puede ser mejorado.

# Conclusión

El producto elaborado, como bien es, un detector facial el cual almacena sus datos en una base de datos, nos sirve como medio de acceso o bien como una identificación única a ciertos individuos, estos mismos pueden tener diferentes tipos de acceso según el área específica.

Debido al área a la cual se enfocó el proyecto, solamente funciona para un reconocimiento facial de alumnos los cuales ya estén registrados en la base de datos, o bien que sus datos ya estén dados de alta.

Realmente es algo bastante bueno más para cuestiones de seguridad, lo cual inclusive se le podrían implementar algunas mejoras más detalladas, para lograr algo similar a lo que sería un sistema perfecto.

En general el producto funciona pero tiene un campo de mejoras muy amplio al cual se le podría dedicar mucho más tiempo.