

## INTRODUCCIÓN

En el archivo se implementará indicaciones de la empresa, un breve resumen, planteamiento del problema, objetivo genéres y específicos de la empresa, informe y módulos con el código del programa.

## ABSTRAB

Se dará por entendido el documento con lo necesario para implementar mejoras en el desarrollo de la empresa

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La empresa Innovaciones y Edificaciones Integrales presenta deficiencia económica ya que el inventario de los productos ingresados se lleva en hojas de Excel de manera desorganizada, esto fomenta deficiencia laboral y desorden en las cuentas previstas al final del día.

## OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS DE LA EMPRESA

Innovaciones y edificaciones integrales desea como objetivo aumentar su eficiencia económica y orden en el ámbito laboral para poder así incrementar sus ventas

## INFORME

### LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

Fecha	19-09-2022			Versión v1
Integrantes	Sebastián Muñoz, Mayra Mendoza			
Cliente	Sandra Popayán		cargo	ferrelectrico
Razón social	Innovaciones y edificaciones integrales	Gerente Administrativa		

1	Reconocimiento de la empresa Planteamiento del problema	DESCRIPCIÓN	Unifique en lógica los íte
1.1	Nombre de la empresa y a que se dedica (breve descripción).	Innovaciones y edificaciones integrales, Venta, instalación e importación de energía alta, media y baja	Innovacione que trabaja con algo de f
1.2	Áreas o dependencias y/o procesos con las que cuenta esta empresa (breve descripción).		Las áreas de servicio al cli
1.3	De estos campos, áreas o procesos, que problemática ha tenido o presentado que afecten el desempeño de la organización. (de ejemplos reales de la empresa)	Hay dificultad en administrar el inventario y eso hace que no haya un buen proceso en el trabajo, esto hace que la empresa no tenga eficiencia	administra la La hoja de E daros ya que deba almac

1.4	Como se lleva la información en cada una de estas áreas, dependencias y/o procesos.	La información se lleva en una hoja de Excel	
1.5	Describa como esta problemática afectan el buen desempeño y/o crecimiento de la empresa.	Excel con sus mecánicas hace que el proceso de inventario tarde más de lo normal ya que se puede causar limitaciones cuando se deba almacenar, ver o analizar datos	
2	<b>PARA EL DESARROLLADOR</b>	Descripción	¿Por qué?
2.1	En cual o cuales áreas, dependencias o procesos cree Ud. que se puede implementar o mejorar una herramienta TIC.	Por medio de correo electrónico y por una nube virtual	Para mejora de tener un huecos econ productivida
2.2	Que áreas, dependencias y/o procesos que identifico en el punto anterior la organización requiere solucionar y que su empresa de desarrollo pueda gestionar	Centrarse en administrar datos de la empresa gestionando todos los riesgos que hayan	Además de g genera un gi y se tiene u
2.3	Porque su empresa de desarrollo escogió estas áreas, dependencias y/o procesos a solucionar.	Son más eficientes a la hora de administrar inventario, base de datos o similares	Al controlar de manera e
3.0	<b>Dando soluciones por parte de los desarrolladores</b>		
	<b>Que se quiere realizar O.G.</b>	Descripción	Unifique en lógica y sinte debe iniciar
3.1	<b>Qué tipo de solución TIC va a implementar</b> Ojo no es una página web	Una aplicación que permita administrar sus entradas y salidas de dinero para que la empresa no vea vacíos económicos y a su vez esa aplicación se podría utilizar para que otras empresas puedan requerir y pedir sus servicios	Se hará una sus salidas d dinero y ten Se deberá m administrati Si se mejora
3.3	<b>¿Qué quiere hacer?</b> Indique los nombres de las áreas, dependencias y/o procesos a mejorar.	Se debe mejorar el área contable, el área administrativo	
3.4	<b>¿para que lo quiere hacer?</b> Cuál es el fin de esa solución Tic en las áreas, dependencias y/o procesos a mejorar.	si se mejora esto la empresa se vería más eficiente y más fácil de manejar	
4.0	<b>Como será el proceso para realizar solución (tome como referencia el ciclo de vida del software)</b>	Indique las estrategias, procesos, métodos y el fin de cada una de estas, pueden ser varias por cada etapa.	Defina de fc una de las e identificados debe iniciar
4.1	Etapa De Análisis Se le pedirá al usuario las deficiencias de su empresa a la cual se va a gestionar, con los problemas descartados y planteados se concluirá el inicio del desarrollo web	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar la cantidad de fases Indicar cuál es la información que se utilizara Marcar ítems de cada tema y dividirlos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prob</li> <li>Desc</li> <li>Inici</li> </ul>
4.2	Etapa De Diseño	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tomar la información y adjuntarla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lev</li> <li>Pro</li> <li>Orga</li> </ul>

	Se empezara por levantar datos y pronosticar posibles errores, al terminar el levantamiento de datos se organizara la información	Diseñar un apartado donde se proponen las ideas Comenzar a decodificar el programa	
4.3	Etapa De Codificación organizara los datos recolectados para después desplegar un menú de opciones en donde el usuario elegirá la opción que guste y podrá organizar sus datos obtenidos de una manera eficiente y rentable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C++</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orga</li> <li>• Desp</li> <li>• El us</li> </ul>
4.4	Etapa De Pruebas El programa se ejecutara y se le mostrara al usuario, se encontraran problemas y se implementaran gestiones que el usuario requiera, para continuar con la etapa de pruebas hasta que el usuario culmine lo solicitado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se harán pruebas para determina que funciona Del programa</li> <li>• Se probarán en las bases de datos requeridas</li> <li>• Progresar en el programa haciendo que este funcione correctamente alguna emergencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eje</li> <li>• Lev</li> <li>• Cont</li> </ul>
4.5	Etapa De Validación  Después de levantar problemas e implementar gestiones, el usuario validara el programa como viable y eficiente para su elaboración.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el programa este elaborado presentarlo para un seguimiento de la empresa, y si ellos le dan el visto bueno se entregará con éxito</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro</li> <li>• culm</li> <li>• Vali</li> <li>• Prog</li> </ul>
4.6	Etapa De Mantenimiento  Se le solicitara al usuario que elabore un registro de auditoria del programa para monitorear dicho programa, si el programa no presenta ningún fallo se le preguntara al usuario si desea implementar gestiones nuevas o desea renovar gestiones ya existentes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se le hará mantenimiento cada que sea necesario</li> <li>• Se estará monitoreando el programa por 2 meses</li> <li>• Se Mejorará el programa en una actualización de datos o de cambios de la ley y a la vez arreglar bugs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soli</li> <li>• Mo</li> <li>• se n</li> <li>• Ren</li> <li>• usua</li> </ul>
5.0	<b>MODULOS A REALIZAR</b> De las áreas, dependencias y/o procesos ya identificados y que se van a dar solución, indique por cada uno de estos	Nombre de los módulos a implementar, describa lo que har <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede realizar varios módulos para dar solución a u</li> <li>• Uno o varios módulos pueden implementar a otra</li> <li>• Adicione más filas si las requiere</li> </ul>	

	NOMBRE (ÁREA, DEPENDENCIA O PROCESO):	DESCRIPCION:	QUIENES INTERVIENEN:	NOMBRE DEL MODULO	DESCRIPCIÓN	QUIENES INTERVIENEN:	Información desarrollar
	Innovaciones y edificaciones integrales	Venta, instalación e importación de energía alta, media y baja	El administrador El comprador	administrati vo	Centrarse en la administració n de datos de la empresa, las operaciones diarias de gasto, E ingreso presupuestal es y no presupuestal	Dueños de la empresa	Información ideas princip de la matriz
				contable	Se definirá en el sistema el plan de cuentas, Los ejercicios contables, Presupuesto, Se mantiene almacenada la administració n contable de la empresa.		
6.0	POR QUE REALIZAR ESTOS MODULOS						
	Nombre de los módulo	Que función cumplirá el nuevo sistema y que beneficios le traerá a la empresa			En varios párrafos defina y unifique del por qué se debe realizar estos m empresa.		
	Ingresar nuevos productos	Se encargara de almacenar los productos asignados por el usuario			El usuario organizara los productos		

