

FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA DE CARAZO

FAREM-CARAZO

Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas

Proyecto de emprendimiento para optar al título de Licenciado en Administración Turística y Hotelera

Tema: Proyectos de graduación con enfoque de emprendimiento.

Subtema: Proyecto de emprendimiento para la Microempresa MG, Centro de Capacitaciones, ubicada en el municipio de Masatepe, departamento de Masaya, durante el segundo semestre del año 2020.

Autores: Carné:

• Br. Gutiérrez Medrano Marvin José 16097075

• Br. Moraga Navarrete Gabriela Alejandra 16900684

Tutores: Msc. Tania Mai Yen Mojan Gago

Msc. Ner David Aráuz Carrillo

Dedicatoria

Dedicamos este Proyecto de Graduación principalmente a Dios por permitirnos vivir esta

experiencia única, por gozar de salud, paciencia y por habernos iluminado con su sabiduría

para hacer posible la culminación de esta meta propuesta.

A nuestros Padres, Hermanos y Familiares por darnos el apoyo incondicional desde

nuestros primeros pasos, por cuidarnos, por su confianza y amor incondicional.

A nuestros tutores Msc. Tania Mai Yen Mojan Gago y Msc. Ner David Aráuz Carrillo,

quienes dispusieron de su tiempo para brindarnos asesoría técnica y sus conocimientos

adquiridos a lo largo de su trayectoria profesional, logrando impulsar el desarrollo de

nuestra formación, para poder culminar con éxito el informe final de Proyecto de

graduación.

A nuestros amigos, Lic. Vidal del Rosario Duarte, Msc. Harlen Montiel, Msc.

Guillermo Acevedo, que siempre nos dieron su apoyo incondicional y a aquellas personas

que nos apoyaron moral e intelectualmente en situaciones difíciles y de incertidumbre

durante nuestra preparación profesional.

Así mismo a la Facultad Regional Multidisciplinaria de Carazo, por abrirnos las puertas

y ayudarnos a entender lo que en realidad el país necesita; personas con valores y actitudes

enfocados a la sociedad, Por habernos forjado no solo como profesionales sino como

persona.

Br. Gutiérrez Medrano Marvin José

Br. Moraga Navarrete Gabriela Alejandra

Agradecimiento

A DIOS:

Que nos ha dado la fuerza, fortaleza, y sabiduría, que ha sido nuestro guía en situaciones difíciles y por habernos permitido llegar a culminar nuestro sueño.

A NUESTROS PADRES:

Sr. Saúl Moraga y Sra. Jamilett Medrano, Por apoyarnos incondicionalmente dándonos la confianza a diario, por regalarnos una oportunidad en nuestras vidas de formarnos profesionalmente.

A NUESTROS MAESTROS:

Que nos compartieron su conocimiento, llevándonos de la mano logrando esta fase junto a ellos demostrando los conocimientos adquiridos a lo largo de nuestra formación profesional Msc. Tania Mai Yen Mojan Gago y Msc. Ner David Aráuz Carrillo.

Br. Gutiérrez Medrano Marvin José

Br. Moraga Navarrete Gabriela Alejandra



FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA DE CARAZO DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÔMICAS Y ADMINISTRATIVAS

09 de Diciembre del año 2020

D.Sc. César Augusto Arévalo Cuadra Director Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas Facultad Regional Multidisciplinaria de Carazo

Estimado Doctor.

Por este medio entregamos formalmente informe de proyecto de graduación, bajo el Tema: Proyecto de Graduación con enfoque de emprendimiento, presentado por los bachilleres:

No	Apellidos y Nombres	Carné
1	Br. Gutiérrez Medrano Marvin José	16097075
2	Br. Moraga Navarrete Gabriela Alejandra	16090684

Siendo el subtema: Proyecto de emprendimiento para la microempresa MG, Centro de Capacitaciones de Desarrollo Turístico, ubicada en el municipio de Masatepe, departamento de Masaya, durante el segundo semestre del año 2020.

El cual ha cumplido con los requisitos científico-técnicos y metodológicos establecidos de acuerdo a la normativa de modalidad de graduación, proyecto de graduación (Arto. 86 Estructura del Proyecto de Emprendimiento). Este trabajo contribuye a desarrollar habilidades y obtener conocimientos relacionados al perfil de la carrera y sobre todo se ajusta a las exigencias del entorno socioeconómico y laboral actual.

Por tanto, el presente trabajo puede ser defendido de acuerdo a los procedimientos académicos establecidos por la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, UNAN-Managua, para optar al título de Licenciatura en Administración Turística y Hotelera.

Sin más que agregar, deseando bendiciones a usted y a cada persona que lea este documento; el cual es el resultado de mucho esfuerzo y dedicación.

Atentamente.

MSc. Tania Mui ven Mojan Gago Tutor de proyecto de Graduación

MSc. Ner David Aráuz Carrillo Tutor de proyecto de Graduación

Ce/ Archivo

Resumen

El presente documento consiste en diseñar proyecto de emprendimiento, en base a los cuatro aspectos fundamentales: plan de mercadotecnia, plan técnico, plan de organización y gestión y el plan financiero; estos que hacen referencia para determinar la viabilidad y factibilidad para la invención de la microempresa MG, Centro de Capacitaciones dedicada a brindar servicio de capacitaciones en el sector turístico, es notable mencionar que esta microempresa será una oportunidad de desarrollo económico y social del municipio de Masatepe, generando oportunidades de empleo y por supuesto impulso del turismo.

Se realizó el estudio de mercadotecnia que comprende el análisis exhaustivo tanto del comportamiento de la demanda y sus factores determinantes, entre otros. Además, las estimaciones de ventas, estrategias de mercadeo de servicio y un presupuesto de mercadotecnia el cual va ayudar al crecimiento, desarrollo y productividad de la entidad turística.

Se desarrolló el plan técnico el cual se refleja, ubicación y distribución física y las fuentes de los equipos. En el plan de organización y gestión se refleja la parte legal de la microempresa de entidad jurídica y se determinó los gastos administrativos y de venta.

Finalmente se proyectó el estudio financiero se, los estados Financieros correspondientes Balance General, Estado de Resultado y el flujo de caja. Para finalizar se evaluó el análisis de los principales indicadores de rentabilidad Valor Actual Neto (VAN, C\$ 236,927.36), Tasa Interna de retorno (TIR 70.98%), indicadores empleados para determinar la rentabilidad de la puesta en marcha del Proyecto de emprendimiento.

Índice

1.	Introducción	1
2.	Objetivos del Proyecto	2
	2.1 Objetivo General	2
	2.2 Objetivos Específicos	2
3.	Generalidades Del Proyecto	3
	3.1 Solución	3
	3.2 Diseño o Modelo en 3D	4
	3.3 Oportunidad en el Mercado	5
	3.4 Propuesta de Valor	6
	3.4.1 La novedad del proyecto desde la base de la Propiedad Intelectual	7
4.	Plan de Negocios	11
	4.1 Plan de Mercadotecnia	11
	4.1.1 Ubicación de la Empresa	11
	4.1.2 Mercado/ Zona Comercial	11
	4.1.3 Principales Clientes	13
	4.1.4 Demanda Insatisfecha.	14
	4.1.5 Participación del Mercado	17
	4.1.6 Precio del Servicio	19
	4.1.7 Estimado de Ventas	20
	4.1.8 Estrategias de Mercado	22
	4.2 Plan Técnico	29
	4.2.1 Proceso del Servicio	29
	4.2.2 Proveedores y Condiciones de Compra de los Equipos	32
	4.2.3 Capital Fijo y Vida Útil del Capital Fijo	36
	4.2.4 Mantenimiento y Reparaciones	37
	4.2.5 Capacidad Planificada y a Futuro	38
	4.2.6 Ubicación y Distribución Física de la Planta	38
	4.2.7 Materiales e Insumos, su Costo y Disponibilidad	39
	4.2.8 Mano de obra, su Costo y Disponibilidad	40
	4.2.9 Gastos Generales del Servicio.	41

5.	Plan de Organización y Gestión	42
	5.1 Marco Legal	42
	Misión	47
	Visión	47
	5.2 Estructura Organizacional	1
	5.2.1 Fichas de Cargo	1
	5.3 Actividades y Gastos Preliminares	5
	5.4 Equipos y Mobiliario de Oficina	5
	5.5 Gastos Administrativos	6
6.	Plan Financiero.	7
	6.1 Inversión del Proyecto	7
	6.1.1 Activos Fijos.	7
	6.1.2 Activos Intangibles.	7
	6.1.3 Capital de Trabajo.	8
	6.2 Balance de Apertura	9
	6.3 Ingresos, Egresos y Costos.	10
	6.3.1Punto de Equilibrio	10
	6.3.2 Presupuesto de Ingresos.	12
	6.3.3 Presupuesto de Egresos.	12
	6.3.4 Estructura de Costo	13
	6.3.5 Flujo de caja	14
	6.3.6 Valor actual neto (VAN).	15
	6.3.7 Tasa interna de retorno (TIR)	15
	6.3.8 Período de recuperación de la inversión	16
	6.3.9 Estados Financieros proyectados	16
7.	Cronograma de trabajo	23
8.	Bibliografía	27
9.	Anexos	28
	Anexo 1 Encuesta	28
	Anexo 2 Cotización Flor de Pochote	31
	Anexo 3 Nómina Mensual	32

Anexo # 4 Cedulas de Costos del Servicio.	34
Índice de Tablas	
Tabla 1 Entidades Turísticas por Departamento	14
Tabla 2Calculo Muestral	16
Tabla 3 Competencia Indirecta	19
Tabla 4 Necesidades de Capacitación por empresas	23
Tabla 5 Catálogo de Servicios	24
Tabla 6 Presupuesto de Mercadotecnia	28
Tabla 7 Proveedores y condiciones de compra de los equipos	34
Tabla 8 Proveedores de servicio	35
Tabla 9 Proveedores de Materiales e Insumos.	35
Tabla 10 Equipo Fijo y Vida Útil	36
Tabla 11 Equipo de Transporte y Vida Útil	37
Tabla 12 Mantenimiento Equipo de Transporte	37
Tabla 13 Mantenimiento Equipo y Mobiliario	37
Tabla 14 Capacidad Planificada a Futuro	38
Tabla 15 Compra de Materiales e Insumos del Servicio	40
Tabla 16 Mano de Obra, Costo y Disponibilidad	40
Tabla 17Pagos a Capacitadores Contratados por Capacitación	41
Tabla 18 Gastos de Venta	41
Tabla 19 Marco Legal	43
Tabla 20 Mano de Obra Requerida	
Tabla 21 Ficha de Cargo Director	2
Tabla 22 Ficha de Cargo Logística y Venta	3
Tabla 23 Ficha de Cargo de Responsable de Planes de Capacitación	4
Tabla 24 Gastos de Organización	5
Tabla 25 Gastos en Patentes y Licencias	
Tabla 26 Equipo de Oficina y Vida Útil	
Tabla 27 Gastos Administrativo	6
Tabla 28 Activos Fijos	7
Tabla 29 Activos Diferidos	8
Tabla 30 Capital de Trabajo	8
Tabla 31 Balance de Apertura	
Tabla 32 Punto de Equilibrio	
Tabla 33 Presupuestos de Ingresos	
Tabla 34 Presupuesto de Egresos	
Tabla 35 Estructura de Costos	
Tabla 36 Flujo de Caja	
Tabla 37 Valor Actual Neto (VAN)	15

Tabla 38 Tasa de Retorno (TIR)15Tabla 39 Estados de Resultados Proyectados17Tabla 40 Balance General Proyectado18Tabla 41 Flujo de Caja Proyectado20
Índice de Gráficos
Gráfico 1 Cotizan a INATEC14Gráfico 2 Precio del Servicio19Gráfico 3 Frecuencia de Capacitación21Gráfico 4 Estimación de Ventas22Gráfico 5 Flujograma del Proceso31Gráfico 6 Punto de Equilibrio11
Índice de Ilustraciones
Ilustración 1Logo de MG Centro de Capacitaciones
Ilustración 2 Mercado/Zona Comercial
Ilustración 3 Macro localización
Ilustración 4 Micro Localización
Ilustración 5 Distribución Física de Oficinas
Ilustración 6 Distribución plaza Veracruz
Ilustración 7 Estructura Organizacional
Ilustración 8 Formula Punto de Equilibrio

1. Introducción

El emprendimiento se refiere etimológicamente a la capacidad de una persona de realizar un esfuerzo adicional para alcanzar una meta, aunque en la actualidad se limita su uso para referirse a una nueva empresa o proyecto que inicia una persona o un grupo de personas, el emprendedor persigue la oportunidad, se compromete rápidamente, está dispuesto al cambio y se responsabiliza ante diferentes escenarios que permite a quienes ponen en marcha dichas tareas, mantenerse a niveles de sostenibilidad y rentabilidad exitosa (Raffino, 2020).

La capacitación es una herramienta útil que puede llevar a un empleado en una posición en la que pueda hacer su trabajo de una manera correcta y efectiva, podemos definir la capacitación como el procedimiento organizado por el cual las personas adquieren conocimientos y habilidades para un propósito definido, es un proceso de aprendizaje a corto tiempo y su importancia radica en que ayuda a mejorar la competencia de los empleados, como la mejora en la eficiencia, el desarrollo de la autoconfianza y ayuda a todos en la autogestión (Seminario, 2020).

El presente trabajo tiene como propósito fundamental contar con información relevante y suficiente para diseñar el proyecto de emprendimiento para la Microempresa MG, Centro de Capacitaciones, ubicada en el municipio de Masatepe, departamento de Masaya, durante el segundo semestre del año 2020.

Durante el desarrollo del trabajo se utilizaron técnicas metodológicas para recopilar datos de información partiendo de una muestra poblacional, apoyados en un diseño colateral para la recopilación de información. Cabe mencionar que también se involucran métodos cuantitativos que permiten procesar la información.

Todo este contenido se desarrolla a partir de etapas que constituyen el proceso a seguir, para poder conocer la viabilidad y rentabilidad de cualquier proyecto de emprendimiento, entre las etapas que se desarrollan esta: plan de mercadotecnia, plan técnico, plan de organización y gestión y plan financiero.

2. Objetivos del Proyecto

2.1 Objetivo General

Diseñar proyecto de emprendimiento para la Microempresa MG, Centro de Capacitaciones, ubicada en el municipio de Masatepe, departamento de Masaya, durante el segundo semestre del año 2020.

2.2 Objetivos Específicos

- Identificar los aspectos mercadológicos que permita a la microempresa MG, Centro de Capacitaciones, posicionarse en el mercado de capacitaciones a empresas del sector turístico ubicadas en la cuarta región de Nicaragua.
- Determinar el proceso del servicio que brindara el Centro MG para la Capacitación de desarrollo al personal de las empresas del sector turístico de la cuarta región de Nicaragua.
- Establecer los aspectos legales y organizacionales de la microempresa MG Centro de Capacitaciones.
- Presentar plan financiero para la evaluación de la rentabilidad y viabilidad de la microempresa MG Centro de Capacitaciones.

3. Generalidades Del Proyecto

3.1 Solución

Nuestra empresa es un centro que brindará capacitaciones a las entidades del sector turístico que pagan el aporte del 2% a INATEC (Instituto Nacional Tecnológico), entendiéndose, que nuestros recursos financieros serán captados o recibidos de dicha institución (Pago). Nuestro servicio estará dirigido principalmente a los propietarios y colaboradores de las entidades turísticas existentes en la cuarta región del país.

Se tendrá un local lo suficientemente adecuado para realizar las gestiones administrativas, ubicado en un punto estratégico en el municipio de Masatepe, con un alcance de las empresas de entidad turística ubicadas en la cuarta región del país (Masaya, Granada, Carazo y Rivas), dar a nuestros clientes una visión de lo que significa estar capacitados y poder ser competentes para el desarrollo turístico de sus empresas.

MG centro de capacitaciones, como se ha decidido llamar a la empresa, promete tener un alcance donde los trabajadores de las empresas estén mejor preparados para hacer frente de manera constante y exitosa al mundo laboral, donde la calidad de nuestro servicio a ofrecer haga que el desempeño de los colaboradores de las entidades incremente con el objetivo de proporcionar conocimientos y habilidades que necesitan en sus puestos actuales.

Bajo las consideraciones descritas, por el grado de importancia del estudio, se puede afirmar que nuestro plan de negocios, estructuralmente se desarrolla siguiendo una metodología pertinente, que conlleva la evaluación de los principales aspectos de una idea de emprendimiento. Siendo este un estudio de carácter exploratorio con el propósito de conocer la viabilidad comercial y rentabilidad económica de llevar a cabo este proyecto.

3.2 Diseño o Modelo en 3D

Logo:



Ilustración 1Logo de MG Centro de Capacitaciones.

El logo está compuesto de una figura geométrica como el triángulo y su enfoque es soporte, crecimiento, eficiencia y profesionalismo, de igual manera este engloba la parte de tres edificios que representa a dos personas o socios que lideran el centro de capacitaciones y el tercero las personas a capacitar.

Lema:

"Capacita tu mente, Desarrolla tus Habilidades y Competencias".

Un lema comercial es un signo distintivo, consistente, en una palabra, frase o leyenda que se utiliza como complemento de una marca para reforzar su recordación, es lo que se conoce comúnmente como slogan.

Nuestro slogan refleja lo que hacemos y nos diferencia de otras compañías o industrias, indica características especiales de **MG** Centro de Capacitaciones, es corto, con palabras claves y se puede utilizar en una variedad de medios de comunicación.

3.3 Oportunidad en el Mercado

Nicaragua es un país en pleno desarrollo turístico, en lo últimos años el turismo ha sido una de las industrias más demandadas en el país, probablemente haya pocas zonas en el mundo que ofrezcan tanto en tan poco espacio como en Centroamérica, y Nicaragua no es una excepción.

Y aunque el país se ha visto afectado por los acontecimientos, socioeconómicos y políticos ocurridos en los dos últimos años, incluyendo la pandemia del COVID-19, el turismo ha logrado sorprendentemente ir incrementando a tal manera que es cada vez mayor el trabajo en la industria.

Hoy en día los establecimientos turísticos en el país están demandando cada vez el ser capacitados, pues algunos tienen deficiencia en su personal la mayoría hace contratos verbales y los colaboradores no son permanentes, siendo esta una gran debilidad.

La mayoría de las entidades turísticas, Restaurantes, Hoteles, Centros Recreativos, Moteles, Cafés, etc. Son aportantes del 2% a INATEC, pero en su mayoría desconocen sus derechos al cotizar, y por diferentes situaciones como por falta de conocimiento de los procesos de solicitud, falta de tiempo o no necesidad, no hacen uso de este aporte.

Por ende, para la empresa MG centro de capacitaciones es sumamente importante que el rubro turístico sea cada vez más amplio, puesto que, por estar destinada a brindar capacitaciones de desarrollo a entidades turísticas, las oportunidades de crecimiento para la empresa son sumamente positivas.

MG tendrá su sede en el departamento de Masaya, y en los primeros 5 años, operará en la cuarta región de Nicaragua, no obstante, pretende tener un alcance en 7 años a nivel nacional, contando con una oferta amplia en los temas de capacitaciones, logrando abarcar todas las áreas turísticas que tienen necesidades de capacitación.

3.4 Propuesta de Valor

MG es un centro de capacitaciones dirigido específicamente a empresas del rubro turístico que paguen el 2% de INATEC, su principal objetivo es llegar a estas instituciones para que sus colaboradores desarrollen sus conocimientos y habilidades en las diferentes áreas que tienen las entidades turísticas, los meseros, cajeros en un restaurante, los camareros y recepcionistas en un hotel o motel, los bartenders en un bar y todos los colaboradores en sus puestos laborales, al brindarles capacitaciones de desarrollo en todas estas áreas, de sus productos turísticos, planes de Marketing de productos y servicios turísticos, Plataformas digitales, Finanzas, Administración, entre otros, para cubrir las necesidades de dichas empresas.

Nuestra principal meta es dirigirnos a aquellas empresas turísticas que pagan el 2% de INATEC, que es el derecho a ser capacitadas, pero que, por la baja cantidad de su personal, no pueden optar a este derecho. Implementando así una estrategia de unificar a estas pequeñas empresas capacitarlas y lograr satisfacer todas sus necesidades.

Orientados a entregar un nivel de calidad superior con las estrategias del servicio utilizadas, que garanticen la eficiencia y eficacia del servicio de capacitación, optimizando su tiempo y esfuerzo.

Ofreceremos a estas empresas salir de su zona de confort, no capacitarlas a como se hace eventualmente, dentro de cuatro paredes, nuestro objetivo es brindar las capacitaciones a campo abierto, para que los capacitados experimenten lo que es hacer turismo siendo protagonistas, para luego saber cómo vender el producto o servicio de su respectiva entidad turística.

De manera innovadora se pretende capacitar a todos los colaboradores de dichas entidades, siempre estamos expuestos a cambios en el entorno laboral, por lo cual el aprender, siempre es adquirir o reforzar nuestros conocimientos, Nunca se deja de Aprender.

3.4.1 La novedad del proyecto desde la base de la Propiedad Intelectual.

La solicitud de Registro de una Marca, Nombre Comercial, Emblema o Señal de Propaganda y cualquier otra solicitud.

Se presenta ante la Secretaría del Registro de la Propiedad Intelectual, en el Formulario correspondiente, todo de conformidad con el Articulo 9 de la Ley 380 Ley de Marcas y otros signos distintivos:

Este formulario debe incluir:

- 1. Nombre y dirección del solicitante
- 2. Lugar de Constitución de domicilio del solicitante, cuando fuese una persona jurídica.
- 3. Nombre del representante legal cuando fuese el caso.
- 4. Nombre y dirección del Apoderado en el país, cuando se hubiera designado.
- 5. Denominación de la Marca o Nombre Comercial, cuyo registro se solicita, si fuese denominativa sin grafía, forma ni color especial.
- 6. Etiquetas con la reproducción de la marca, emblema o Señal de Publicidad, cuando tuviera grafía, forma o colores especiales, o fuese figurativa, mixta o tridimensional con o sin color.
- 7. Señalar si el interesado reivindica derecho de prioridad.
- 8. Una lista de productos o servicios para los cuales se desea registrar la marca, agrupados por clases conforme a la Clasificación Internacional de Productos y Servicios. En caso de ser Nombre Comercial o Emblema el giro de actividades de la Empresa o Establecimiento Comercial.
- 9. La firma del solicitante o de su apoderado.

Adjunto al Formulario correspondiente se debe presentar:

4. El poder para registro de propiedad intelectual, que acredite la representación, cuando el interesado lo hiciere a través de apoderado.

- 5. En caso de invocar el Artículo 6 Quinquies del Convenio de París, el interesado debe presentará el certificado de registro de la marca en el país de origen, con la respectiva traducción, según el caso.
- 6. En caso de ser Marca Sonora, acompañar muestra de sonido en soportes de CD o DVD con formato .WAV y representación Gráfica del Sonido. Comprobante de pago de la tasa establecida.

Examen de Forma

Consiste en la revisión de la solicitud de registro de marca, que cumpla con todos los requisitos establecidos en los Artículos 10 y 11 de la Ley 380, Ley de Marcas y Otros Signos Distintivos. En caso de observarse alguna omisión o deficiencia, se notificará al solicitante dándole un plazo de dos meses para efectuar la corrección, bajo apercibimiento de considerarse abandonada de pleno derecho la solicitud y archivarse de oficio.

Una vez efectuado el examen de forma satisfactoriamente, el Registro de la Propiedad Intelectual, ordenará se publique la solicitud en La Gaceta Diario Oficial o en el medio de publicación del Registro, por una sola vez, a costa del interesado.

Periodo de Oposición

Cualquier persona interesada podrá presentar Oposición contra el Registro de una Marca, Nombre Comercial, Emblema o Señal de Propaganda dentro del plazo de DOS MESES contados a partir de la publicación de la Solicitud. Esta oposición debe contener los fundamentos de hecho y derechos en que se basa, acompañando u ofreciendo las pruebas que fuesen pertinentes.

En caso de haber vencido este periodo de presentación de oposiciones, y no existir oposición a la solicitud, se autoriza el examen de fondo.

Examen de Fondo

Consiste en verificar que la marca no infrinja ninguna de las prohibiciones contenidas en el artículo 7 e Incisos a), b), y d) del artículo 8 de la Ley 380 Ley de Marcas y Otros Signos Distintivos, por existir ya otorgado algún Registro concedido o solicitado anteriormente en

el país, a favor de otro Titular. Esta verificación se realiza con el auxilio del Sistema Informático y Base de Datos de Marcas concedidas o en trámite de concesión con que cuenta el Registro de la Propiedad Intelectual.

Una vez realizado el examen de fondo el Registro de la Propiedad Intelectual notificará al solicitante o interesado por medio de resolución motivada, la aceptación o negación de la Solicitud.

En caso de negación de la marca, por infringir alguna de las prohibiciones, el Registro de la Propiedad Intelectual, notificará al solicitante indicando las razones de la OBJECIÓN. Quien tendrá el plazo de dos meses para presentar un Escrito de Contestación de Objeción alegando lo que tuviere a bien en defensa de la Solicitud. En caso de Contestar la Objeción dentro del plazo establecido el Registro denegará la Concesión de la marca mediante Resolución Fundamentada.

En caso de aceptar la solicitud de Registro de Marca, Nombre Comercial, Emblema o Señal de Publicidad, el Registro de la Propiedad Intelectual expedirá un Certificado.

Emisión de Certificado

En este certificado se hace contar la titularidad y vigencia de la marca registrada, el que se publicará en la Gaceta Diario Oficial o en el medio de publicación oficial del Registro de la Propiedad Intelectual, el Certificado debe contener, entre otros, lo siguiente:

- El número de Registro de la Marca, Nombre Comercial, Emblema o Señal de Publicidad.
- La fecha de la Resolución por la cual se concedió el Registro.
- La fecha de Vencimiento del Registro de la Marca, que se determinará a partir de la fecha de resolución por la cual se concedió el Registro de Marca.
- El nombre y la dirección del titular
- El lugar de constitución y domicilio del titular, cuando fuese una persona jurídica, así como el nombre del apoderado en el país, cuando lo hubiera.

- El número y la fecha de la solicitud de Registro de Marca, Nombre Comercial, Emblema o Señal de Publicidad.
- La marca registrada cuando fuese denominativa, sin grafía, forma ni colores especiales.
- Reproducción de la marca registrada cuando fuese denominativa con grafía, forma, colores especiales, figurativa, mixta, tridimensional, con o sin color.
- La lista de los productos y servicios para los cuales se usa o se usara la marca, agrupados por clases conforme a la Clasificación internacional de Productos y Servicios, con indicación del número de cada clase.
- La fecha de inscripción de la marca en el Registro respectivo y la firma autógrafa del Registrador o del Registrador Suplente en su caso, del Secretario, el sello del Registro y Timbres de Ley (MIFIC, s.f.).

4. Plan de Negocios

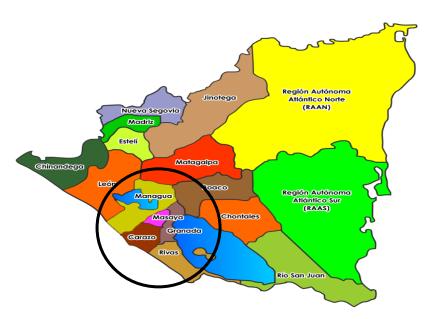
4.1 Plan de Mercadotecnia

4.1.1 Ubicación de la Empresa

MG Centro de Capacitaciones, estará ubicado en el municipio de Masatepe, departamento de Masaya, un municipio con una gran cantidad de establecimientos turísticos, con una oferta variada y con un gran reconocimiento por sus costumbres y tradiciones, en la Plaza Veracruz modulo #8, del Parque Central 1 al Norte y 1 Cuadra ½ al Oeste.

4.1.2 Mercado/ Zona Comercial

El mercado es un conjunto de compradores reales y potenciales de un producto o servicio que comparten una necesidad o deseo particular que pueden satisfacer mediante una relación de intercambio. (Kotler & Armstrong, 2012)



Por su ubicación geográfica su principal zona comercial será la cuarta región del país (Masaya, Granada, Carazo y Rivas).

Ilustración 2 Mercado/Zona Comercial

4.1.2.1 Macro Localización

La localización general de este proyecto de emprendimiento, es decir la zona general en donde se instalará el centro de capacitaciones, es el departamento de Masaya.

El macro entorno está formado por aquellos elementos del mercado que no solo afectan a la organización sino también a todo un mercado, una industria un país como son los factores demográficos, económicos, medioambientales, tecnológicos, políticos, legales, culturales.

La ubicación de lugares estratégicos en el departamento de Masaya, se realizó basado en el análisis de las características que posee el Departamento, identificando los siguientes aspectos:



Tiene Gran Variedad de Oferta Turística, por ende, el número de entidades de este rubro es mayor en esta zona comercial, los Pueblos Blancos, y su laguna hacen de este lugar paisajístico uno de los atractivos encantadores del país, conocido igualmente por sus costumbres y tradiciones.

Ilustración 3 Macro localización

4.1.2.2 Micro Localización

La Micro empresa MG Centro de Capacitaciones, estará ubicada en el municipio de Masatepe. El propósito es incursionar en el mercado de empresas de capacitaciones ofertando un servicio de excelente calidad, con un servicio diferenciado, que permita lograr la aceptación de los clientes.

- 1- Ubicado en zonas céntricas.
- 2- Alto nivel poblacional.
- 3- Transporte colectivo y selectivo.
- 4- Existencia de Establecimientos Turísticos



Ilustración 4 Micro Localización

4.1.3 Principales Clientes

Es importante definir que el segmento de mercado, se basa de acuerdo al método cualitativo como lo es la observación, los principales usuarios serán los propietarios y colaboradores de las entidades turísticas existentes en la cuarta región del país.

Tomando en cuenta diferentes variables de segmentación este proyecto estará dirigido a:

- Edad: De todas las Edades
- **Sexo:** Masculino y Femenino
- Ocupación: Propietarios y Colaboradores.
- Servicio: Dirigido a Empresas del Rubro Turístico que cotizan al INSS, (Instituto Nacional de Seguro Social), puesto que estas pagan el aporte del 2% de INATEC, que es el derecho a ser capacitados.
- Nacionalidad: Nacionales y Extranjeros.

4.1.4 Demanda Insatisfecha.

La demanda total del servicio de capacitaciones turísticas está definida en base al número de establecimientos turísticos económicamente activos de la cuarta región de Nicaragua, la cual según estadísticas nacionales brindadas por el Instituto Nicaragüense de Turismo (INTUR) del año 2019 asciende a 1,819 establecimientos turísticos en la siguiente tabla se distribuirán según el tipo y numero de entidad turística por departamento. En el siguiente grafico se muestra que el 100% de los encuestados dijo cotizar el 2% el derecho a ser capacitados por INATEC.



Gráfico 1 Cotizan a INATEC

Tabla 1 Entidades Turísticas por Departamento

Actividad Turística	Masaya	Granada	Carazo	Rivas
Alimento y bebida	297	169	147	389
Restaurante	118	100	64	130
Cafeterías	45	14	19	34
Bares	123	54	60	223
Centros Recreativos	11	1	4	2
Alojamientos	45	94	28	247
Albergue	17	2		2
Aparta-Hotel		4		
Casa de Huésped	2		1	
Condo Hotel		2		3

Agencias de Viajes	6	12	2	10
Operadoras de Viajes Rent-a-car	6	13	2	19
Emp. Trans. Terrestre y acuático	1	32	1	92
Centros Nocturnos	2			2
Moteles	28	9	18	9
Otros	73	35	4	38
Total	462	358	200	799

Formulas generales para determinar el tamaño de la muestra

La fórmula para **población finita** es la siguiente: (menos de 100,000 habitantes)

Donde:

Z = Es el nivel de confianza deseado que en este caso corresponde al 95 % (1.96)

P= Proporción o la probabilidad de que el evento ocurra. (50%)

Q= Es la probabilidad de que el evento no ocurra. (50%)

N= Es el total de la población.

E= Error o diferencia máxima entre la media muestral y la media poblacional, el cual se está dispuesto a aceptar con el nivel de confianza que se ha definido, el error máximo permitido debe ser del 8%

Ejemplo:

$$N = 1,819$$
 $Z = 1.96$, $P = 0.50$, $Q = 0.50$, $E = 0.05$

$$n = Z^2 PQN$$

$$E^{2}(N-1) + Z^{2}PQN$$

$$n = (1.96)^2 (0.5) (0.5) (1,819)$$
 = 1,746.96.6

$$(0.05)^2 (131) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)$$
 4.5475+0.9604

$$n = 1,746,967.6 = 317,3 = 317$$
 Este es el total de la muestra.

Z	р	q	Error	N	Núm.	Denominador	n	RENDONDEO
1.96	0.5	0.5	0.05	1,819	1746.968	5.5054	317.32	317

Tabla 2Calculo Muestral

Se realiza el cálculo de la demanda insatisfecha y real con el fin de conocer la oportunidad de mercado que existe. Para la estimación numérica de la demanda potencial existe una fórmula:

DR=DT-Discriminación

Donde:

DR: Demanda Real

DT: Demanda Total

DI: Demanda Insatisfecha

Ejemplo:

DR=1,819-0

DR=1819

Para Calcular el Porcentaje de la Demanda Insatisfecha que Sera Capacitado por MG existe

la Formula:

DI: DR-COMPETENCIA

DI: 1,819-0(No hay Competencia)

DI: Nuestra Demanda Insatisfecha son los Mismos 1819 establecimientos turísticos,

Nuestra Capacidad Planificada son de entre 5 a 13 capacitaciones mensuales, en cada

capacitación atenderemos a dos empresas por capacitación, obteniendo un total de 26

establecimiento capacitados.

Los 26 establecimiento representan el 1% de la demanda Insatisfecha Calculada.

4.1.5 Participación del Mercado

La participación de mercado es definida como la proporción o (porcentaje) del servicio o

producto vendido por un negocio dentro de una región dada; la participación de mercado

puede ser expresada en términos de unidades vendidas.

El entorno competitivo, también conocido como la estructura del mercado, es el sistema

dinámico en el que la empresa compite, además debe analizar la demanda del mercado y las

expectativas y necesidades de diferentes grupos de intereses para ajustar su oferta a estas

expectativas de la mejor manera posible.

Competidores Indirectos

Indirectos: Por las características particulares que presenta el servicio de nuestro centro de

capacitaciones como lo es la captación de recursos monetarios, nuestra competencia

indirecta es el Instituto Nacional de Turismo (INTUR) y La Alcaldías Municipales, a través

de las diferentes escuelas de Oficio y INIFOM (Instituto Nicaragüense de Fomento

Municipal. En la siguiente tabla se presenta a la empresa, su descripción gráfica y su

manera de trabajar con un servicio terciario entre INATEC, y las personas.

En el siguiente gráfico se muestra en qué áreas y porcentajes las empresas han sido atendidas por la demanda indirecta.



Gráfico 2 Participación del Mercado

Nombre de la	Descripción Grafica	Descripción
Institución		
		Es el encargado de dar acompañamiento a las
		micros, medianas y pequeñas, empresas
		turísticas, a nivel nacional con el propósito de
		mejorar la calidad de sus servicios a través del
	Nicaraguese de Turismo	fortalecimiento del talento humano,
	ÚnicaOziginal!	promoviendo la formación de empresas
INTUR		competitivas y más funcionales, la principal
		función del departamento es la capacitación del
		sector a nivel de sensibilización.
		Capacitaciones: Estrategias de Formación en
		Conjunto con INATEC.

Alcaldías
Escuelas de Oficio

Cabe destacar que las alcaldías brindan cursos de capacitaciones al público en general a través de estas escuelas de oficio, completamente gratuitas, en conjunto con INATEC quien es el organismo encargado de buscar al docente capacitador.

Tabla 3 Competencia Indirecta

4.1.6 Precio del Servicio

El análisis de la oferta, comprendido por los actuales competidores en este mercado o sector comercial, permite determinar la participación en el mercado que constituye el principal indicador de desempeño de una empresa en contraposición a sus competidores.

En este gráfico podemos observar un 100% de aceptación del servicio por los empresarios, lo cual quiere decir que, aunque nuestra competencia indirecta les brinde sus servicios de capacitación, los empresarios estarían dispuestos a capacitarse con nosotros.



Gráfico 2 Precio del Servicio

MG Centro de Capacitaciones planifica brindar entre 1-2 capacitaciones semanales, y entre 5 a 13 capacitaciones mensuales, esto por motivos de temporadas bajas y altas, dentro de la cuarta región de Nicaragua, cabe mencionar que el precio de capacitación está estipulado por el INATEC, a una cantidad de C\$ 1,000.00 córdobas netos por persona, nuestras capacitaciones están estipuladas con un mínimo de 15 personas, lo cual quiere decir que por una capacitación realizada se recibirán C\$ 15,000,00 córdobas netos y se gastaran C\$ 8,680.00 córdobas en cada capacitación, en algunos casos los costos variaran en dependencia al área a capacitar, pues los salarios de los capacitadores varían, la compra de materiales e insumos y pagos de servicios como la renta del local, almuerzos y refrigerios. Ver Cedula de Costos en Anexo #4.

4.1.7 Estimado de Ventas

La estimación de ventas es la proyección en el futuro que faciliten la toma de decisiones, MG centro de capacitaciones, planifica niveles de venta en 3 diferentes áreas de capacitaciones, área de administración (Recursos Humanos, Atención al Cliente, Operarios de Caja y Finanzas), área de producción (Cocina, Recepcionista, Camarera, Bar, Meseros, Ingles), área de mercadeo (Estructuras de costos de Servicio, Marketing de Productos y Servicios, Marketing Digital en redes sociales), estimando niveles de venta de entre 1-2 capacitaciones semanales, entre 5-13 mensuales y 96 anuales.

En el grafico siguiente se muestra con qué frecuencia las empresas están siendo capacitadas, podemos observar que el 19% fue capacitada hace un mes y que el 27% hace dos meses, pero el restante 54% nunca ha sido capacitados, por lo cual podemos decir que las empresas pueden capacitar a sus colaboradores cada tres meses según sea el área con necesidad de capacitación.



Gráfico 3 Frecuencia de Capacitación.

Estimación de ventas según personal a capacitar y monetarias alcanzables, con base de entre 5-13 capacitaciones mensuales de 15 personas capacitadas como mínimo. Posteriormente se presenta en el siguiente cuadro las estimaciones de venta:

MG Centro de Capacitaciones													
Cédula N° 3 Proyecciones de Ventas en Cantidad de Capacitaciones													
Descripción	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Capacitación área Administrativa	1	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	1	25
Recursos Humanos		1	1		1	1	1		1	1			
Atención al cliente		1	1		1	1		1	1	1	1	1	
Operadores de Caja	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
Capacitación en área de producción	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	3	3	40
Camareras		1			1		1		1	1	1		
Meseros- Procesos de servicio en Restaurante, Bar y Cafetería.	1			1	1	1				1	1	1	

Recepcionistas		1	1		1		1	1	1	1		1	
Bar tender- Técnicas de Preparación de Bebidas.	1		1		1	1		1		1			
Cocina- Dirección de Alimentos y Bebidas		1		1	1		1		1	1		1	
Ingles	1		1	1		1		1			1		
Capacitación en área Mercadeo	1	2	3	2	5	3	3	3	2	3	3	1	31
Estructura de Costos de servicios		1	1		2	1	1	1		1	1		
Marketing Digital en redes sociales	1		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
Marketing de Productos y Servicios	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Total	5	7	8	6	13	9	8	8	8	11	8	5	96

Gráfico 4 Estimación de Ventas

4.1.8 Estrategias de Mercado

Estas 7Ps, nos permite diagnosticar la situación actual o futura de un negocio, de una empresa para la toma de decisiones y crear estrategias efectivas, y también nos sirven para analizar a la competencia (Arias, 2020).

Producto o Servicio

Los servicios son una forma de producto que consiste en actividades, beneficios o satisfacciones que se ofrecen en venta, y que son esencialmente intangibles y no tienen como resultado la propiedad de algo, es decir que se presenta como una mezcla de variables dirigidas al consumidor de acuerdo a sus gustos y preferencias.

MG Centro de Capacitaciones, ofertará a las entidades turísticas de la cuarta región de Nicaragua, el servicio de capacitaciones en todas las áreas requeridas según sus diferentes necesidades, el cual se identificará como anteriormente lo dijimos por ciertas particularidades, las capacitaciones serán brindadas en centros turísticos, con un mínimo de 15 personas por capacitación, y se crearan grupos con diferentes empresas que tengan pocos colaboradores pero que cotizan al INATEC.

Para identificar la necesidad de capacitación en las empresas del sector turístico, se ha tomado como base la encuesta aplicada, obteniendo como resultado que las entidades de la cuarta región de Nicaragua tienen más necesidades de capacitación en las áreas de mercadeo.

Tabla 4 Necesidades de Capacitación por empresas

Líneas de Capacitación	Cantidad de	Cantidad de	Porcentajes
	Encuestados	Empresa	
		Representadas	
Área Administrativa(Recursos Humanos,	12	311	17.1%
Atención al cliente, Operadores de Caja)			
Área de Producción(Camareras, Meseros,	28	727	40.0%
Recepcionistas, Cocina, Ingles)			
Área de Mercadeo(Estructura de Costos de	30	781	42.9%
servicios, Marketing Digital en redes sociales,			
Marketing de Productos y servicios)			
Total	70	1,819	100%

Alineando estos resultados se fortalecerá el catálogo de servicios de la empresa en los siguientes planes de capacitaciones.

Plan de Capacitación	Duración de la capacitación	
MG Cetro de Capacitaciones		
Área de Mercadeo		
Estructura de Costos de servicios	8 horas de duración	
Marketing Digital en redes sociales	8 horas de duración	
Marketing de Productos y Servicios	8-16 Horas de duración	
Área de Producción		
Camareras	8 horas de duración	
Meseros- Procesos de servicio en Restaurante,	8 horas de duración	
Bar y Cafetería.		
Recepcionistas	8 horas de duración	
Bar tender- Técnicas de Preparación de		
Bebidas.		
Cocina- Dirección de Alimentos y Bebidas	8 horas de duración	
Ingles	Entre 36-38 horas de duración	
Área Administrativa		
Recursos Humanos	8 horas de duración	
Atención al cliente	8 horas de duración	
Operadores de Caja	8 horas de duración	

Tabla 5 Catálogo de Servicios.

Precio

Para MG centro de capacitaciones al brindar un servicio tercerizado, el precio está estipulado por el INATEC, a un valor de C\$ 1,000.00 córdobas netos por persona.

Servicios de capacitaciones	Duración de la capacitación	Precio por Capacitación, con 15 personas.
Área de Mercadeo		
Estructura de Costos y servicios	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Marketing de Productos y Servicios	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Marketing Digital en redes sociales	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Área de Producción		
Camareras	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Meseros- Procesos de servicio en Restaurante, Bar y Cafetería.	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Recepcionistas	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Bar tender- Técnicas de Preparación de Bebidas.	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Cocina- Dirección de Alimentos y Bebidas	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Ingles	Entre 32-46 horas de duración	C\$ 15,000.00
Área Administrativa	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Recursos Humanos	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Atención al cliente	8 horas de duración	C\$ 15,000.00
Operadores de Caja	8 horas de duración	C\$ 15,000.00

Definición del servicio a ofrecer

Nuestro servicio serán los seminarios de capacitaciones, con una duración de 8 horas, según INATEC.

Plaza

La plaza o conocida como Distribución incluye todas las actividades del centro que ponen el servicio a disposición del cliente final para su consumo, siendo así el canal de distribución entre el fabricante del servicio a ofrecer y el consumidor, garantizando que el producto o servicio llegue al lugar y momento adecuado.

Nuestra plaza principal será nuestra oficina donde desarrollaremos nuestras funciones empresariales, y donde se encontrarán las personas que se encargaran de que el desarrollo de la misma sea excelente, serán nuestros capacitadores, quienes tendrán que cumplir y organizarse de manera excelente para que nuestros capacitados crezcan cada día más en su entorno laboral y de establecer alianzas estratégicas con empresas del sector turístico.

Nuestro otro canal de distribución que pondrá a disposición de toda nuestra clientela el servicio final, será nuestro agente o promotor de venta que llevaran la oferta de capacitación del centro a todas las puertas de las entidades turísticas o, mejor dicho, la persona que tendrá como función ir a buscar las capacitaciones que deseen nuestros clientes desde la comodidad de su empresa.

Promoción

Es una herramienta o conjunto de técnicas que se confirman una de las variables controlables de la mercadotecnia cuyo objetivo es promocionar el servicio mediante venta personales dando así una publicidad, relaciones públicas y propaganda para dar a conocer y al mismo tiempo la necesidad de captar la atención a la población para que hagan parte del consumo.

La publicidad en Internet (Facebook y WhatsApp) ha incorporado nuevas plataformas y oportunidades de negocio para las empresas y marcas, existen muchos tipos de canales publicitarios en internet, según los últimos estudios el más usado por las marcas es la publicidad en las búsquedas, pero ha ganado presencia en los planes de las empresas la

publicidad en redes sociales. Por ende, ésta sería una de las plataformas principales para la promoción de nuestro servicio.

Según los mejores mercadólogos de nuestros tiempos, la mejor publicidad además de la más antigua es la, que se realiza boca a boca. Además de esto, es la más difícil, puesto que las personas que la realizan o mejor dicho las personas que nos recomiendan, por así decirlo, no lo hacen sin antes recibir un servicio y dar un dictamen de si el servicio en realidad es bueno o malo, tan, así como para poner en riesgo su opinión ante la de otra persona que anhela conocer una opinión sobre lo que hacemos.

Personas

A la hora de realizar ventas de cualquier tipo, el objetivo son las personas, ya que ellos son los clientes potenciales, en base a ello la experiencia del usuario debe de ser prioridad para realmente alcanzar el éxito, por ello para MG centro de capacitaciones planea dar a sus clientes tratos personalizados, en cada una de las capacitaciones a través de los juegos corporales y de conocimiento entre cada protagonista, lograr que se involucren emocionalmente y lograr cubrir las necesidades insatisfechas de cada colaborador. Todas las personas que trabajan en una empresa deben unificar sus esfuerzos para brindar el mejor servicio por que el cliente es la razón de ser.

Procesos:

Los procesos re refieren a todas las actividades que realiza la empresa para mantener una estrecha relación con sus clientes. **MG** centro de capacitaciones debe dar un mejor seguimiento a sus clientes en todas las etapas en las que tengan contacto con la empresa; porque si lo hace bien lograra la fidelización de los clientes, esto se lograra con la buena atención y la comunicación, sobre todo el trato antes y después de haber recibido el servicio de capacitación, se debe conseguir la satisfacción de los clientes a un 100%.

Posicionamiento

El posicionamiento es sinónimo de presencia, la competencia más fuerte dentro del marketing es lograr ocupar un lugar predominante en la mente del consumidor. El

posicionamiento es la forma en como nos ve el consumidor, podemos ser una empresa líder de calidad.

El punto es lograr ocupar un lugar privilegiado en la mente del consumidor, como para que nuestra marca sea recordada, reconocida y preferida. Para conseguir esto el servicio brindado por **MG** centro de capacitaciones tiene que ser excelente para el cliente, desde sus expectativas hasta sus experiencias, el personal altamente especializado y con la característica del servicio único, brindando las capacitaciones a aire libre.

Presupuesto de Mercadotecnia

Publicidad y Propaganda						
Detalle	Precio	Cantidad	Costo			
Redes Sociales	Internet					
Spot Publicitario en radio / dos veces al día por una semana	C\$ 1,000.00	1.00	C\$ 1,000.00			
Flyers	C\$ 9.00	100.00	C\$ 900.00			
Total			C\$1,900.00			

Tabla 6 Presupuesto de Mercadotecnia

4.2 Plan Técnico

4.2.1 Proceso del Servicio

Un proceso puede definirse como todo aquello que las organizaciones hacen orientadas al cliente y con el fin de conseguir sus objetivos. Es a través de los procesos que las empresas alcanzan sus objetivos y el talento humano se encamina para logarlos (Piura, 2018).

Como todo proceso de elaboración de productos y servicios, se debe tener como base los conceptos de calidad, producto y servicio, tanto desde el punto de vista del consumidor como del productor.

Teniendo presente que, para el primero, la calidad se basa en que el producto o servicio cumpla o exceda sus expectativas. Para el productor, se logra cuando el producto o servicio cumple con una serie de estándares y normas que conducen a un funcionamiento efectivo y eficiente.

Como se puede apreciar en el flujograma. El proceso para la capacitación es muy sencillo, primero se tendría que definir el número de colaboradores que la empresa desea capacitar, para lograr esto la empresa deberá enviar un listado con los nombres, cargos, colillas de pago al INATEC, y que clase de capacitación requiere.

Posteriormente se estudiarán los temas a capacitar, se tomará la decisión de donde se llevará a cabo la capacitación según el tema seleccionado, **MG** Centro de Capacitaciones no tiene el inconveniente de realizar las actividades en la empresa a la cual se capacita o en otras instalaciones que cumpla con las características necesarias para la capacitación.

Inmediatamente se dará inicio a las actividades de capacitación, iniciada con teoría y practicas aplicada a sus situaciones reales, siguiendo el siguiente cronograma de trabajo.

Etapa 2- Cronograma de Capacitación ya garantizado el local, el docente especialista, y los materiales para la capacitación.

- 1- Llegar al local y supervisar que todo esté en orden antes que el personal a capacitar.
- 2- Una vez estén todos presentes, hacer una dinámica de presentación para entrar en confianza.
- 3- Según el tema, dar la capacitación según los programas elaborados anteriormente.
- 4- Se dará un refrigerio,
- 5- Hora del almuerzo,
- 6- Hacer dinámica de relajación
- 7- Continuar con las actividades de aprendizaje
- 8- Una vez finalizada la capacitación, dar al personal una hoja de evaluación para conocer su experiencia.
- 9- Palabras de clausura por el director del centro
- 10-Entregar Certificados

Una vez finalizada la capacitación se les entregará sus certificados, se tomarán datos de futuros clientes, se les entregara publicidad con programas de capacitación y se dara fin a la capacitación.

Flujograma de Proceso de Capacitación MG Centro de Capacitaciones.

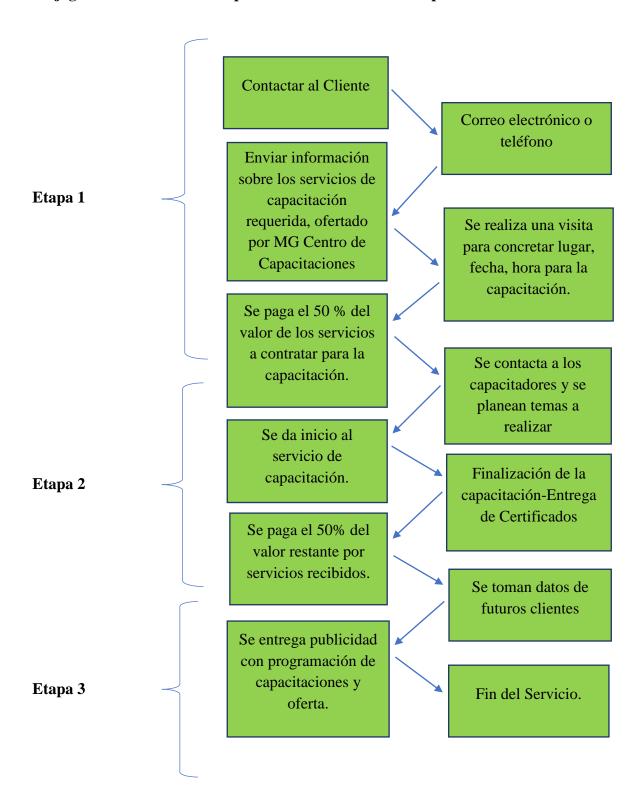


Gráfico 5 de Flujograma del Proceso

4.2.2 Proveedores y Condiciones de Compra de los Equipos

Para que se lleve a cabo el servicio de Capacitación, se necesitaran materiales e insumos para la prestación del servicio.

Cabe destacar que se planea mantener una firma que ayude en la contabilidad y las finanzas de los contratos adquiridos, y empresas de comunicaciones.

En el siguiente cuadro se establece los distintos centros comerciales que proveerán dichos materiales e insumos, para poder llevar a cabo el servicio de capacitación.

Descripción	Medios y equipos	Proveedor	Condición de
			Compra
Equipos de Oficina	Computadora	[]	Contado
Son el conjunto de máquinas		El Gallo más Gallo.	
y dispositivos necesarios en	0		
una oficina, con el principal		¡Compare y compruebe!°	
objetivo de llevar las tareas a	Laptop	Gallo más Gallo	Contado
cabo, propias de una	CUOTAS 0% INTERESES		
empresa, para el centro de			
capacitaciones son			
necesarios los equipos como	Impresora	Gallo más Gallo	Contado
la computadora, laptop,			
impresoras, aire			
acondicionado, data show			
entre otros.	Aire Acondicionado	Gallo más Gallo	Contado
	Corector		

	Data Show	MERCADO ORIENTAL	Contado
	Lápiz Laser	Mercado Oriental	Contado
	Manta para Proyectar	Mercado Oriental	
Equipos de Transporte Para el centro de capacitaciones una moto es indispensable por las gestiones que se requieren hacer fuera de la oficina, es necesaria para visitar los clientes.	Moto	Gallo más Gallo	Contado
Mobiliario y equipo de Oficina El mobiliario es parte de la oficina física, son todos los enseres y muebles necesarios para el funcionamiento de la misma.	Escritorio	Gallo más Gallo	Contado

	Estante	Mercado Oriental	Contado
	Sillas	Mercado Oriental	Contado
	Sillas de Estar-Bancos	Mercado Oriental	Contado
T 11 7 D 1	y condiciones de compra de	1	

Tabla 7 Proveedores y condiciones de compra de los equipos.

Convenio para la prestación del servicio de capacitación.



Tabla 8 Proveedores de servicio

Descripción	Descripción Grafica	Proveedor
Rema de Hojas	A COM	Gonpe Librerías, Metrocentro
Carpetas personalizadas	Gonper librerías	segunda planta, Managua- Nicaragua. Tel: 2271-9133
Lapiceros Personalizados		
Extensiones Eléctricas de 10		FERROMAX S.A
mts		Km 45 carretera
Regletas Eléctricas		panamericana, contiguo al
	P LRROMAX	restaurante Tip-Top. Jinotepe- Carazo.
	. 194	Carazo.
		Tel: 25322031-25323884
Bolas de Mecate	21 MERCADO	Managua- Nicaragua.
Pelotas de Plástico cada 4 meses	ORIENIAL	

Tabla 9 Proveedores de Materiales e Insumos.

4.2.3 Capital Fijo y Vida Útil del Capital Fijo

A continuación, se muestra la descripción de los activos fijos requeridos para la apertura de las operaciones de **MG** Centro de Capacitaciones, cuyo propósito es disponer de las instalaciones, medios y equipos necesarios para las capacitaciones. Los equipos necesarios se describen a continuación.

		Equipo de C	Computo			
	Precio unitario			Vida útil	Deprec	iación
Descripción	Cantidad	C\$	Costo C\$	años	Anual C\$	Mensual C\$
Aire Acondicionado	1	C\$16,995.00	C\$16,995.00	3	C\$5,665.00	C\$472.08
Data Show	1	C\$12,835.30	C\$12,835.30	5	C\$2,567.06	C\$213.92
Impresora	1	C\$7,399.00	C\$7,399.00	3	C\$2,466.33	C\$205.53
Laptop	1	C\$16,599.00	C\$16,599.00	3	C\$5,533.00	C\$461.08
Computadora	1	C\$5,864.30	C\$5,864.30	3	C\$1,954.77	C\$162.90
Lápiz Laser	1	C\$950.00	C\$950.00	1	C\$950.00	C\$79.17
Manta para proyectar	1	C\$696.75	C\$696.75	1	C\$696.75	C\$58.06
Total			C\$61,339.35		C\$19,832.91	C\$1,652.74

Tabla 10 Equipo Fijo y Vida Útil

Equipo de Transporte							
Descripción	Cantidad	Precio unitario C\$	Costo C\$	Vida útil	Depreciación		
		υπιαπό Οψ		años	Anual C\$	Mensual C\$	
Moto	1	C\$48,566.00	C\$48,566.00	3	C\$16,188.67	C\$1,349.06	
Total		C\$48,566.00	C\$48,566.00		C\$16,188.67	C\$1,349.06	

4.2.4 Mantenimiento y Reparaciones

Se define el mantenimiento como todas las acciones que tiene como objetivo preservar un artículo o restaurarlo a un estado en el cual pueda a cabo sus funciones requeridas, estas acciones incluyen la combinación de las acciones técnicas y administrativas en conjunto (García, Hervás, & Hernádez, 2020).

MG Centro de Capacitaciones, planea dar mantenimientos generales, al equipo de cómputo, equipo de oficina y equipo de transporte cada seis meses.

Mantenimientos de Equipo de Transporte						
Descripción U/M Cantidad Costo Mensual						
Mantenimiento General	Unid	1.00	C\$	400.00		
Cambio de Aceite	Litro	1.00	C\$	100.00		
Total			C\$	500.00		

Tabla 12 Mantenimiento Equipo de Transporte

Mantenimientos de Equipo y Mobiliario					
Descripción U/M Cantidad Costo Mensual					
Mantenimiento General	Unid	1.00	C\$	400.00	
Total			C\$	400.00	

Tabla 13 Mantenimiento Equipo y Mobiliario

4.2.5 Capacidad Planificada y a Futuro

MG Centro de Capacitaciones tendrá entre 5 a 13 capacitaciones mensuales como capacidad planificada, dirigidas a los establecimientos que aportan al INATEC, no obstante, planifica tener un crecimiento del 10% en ventas para los dos años siguientes.

MG Centro de Capacitaciones						
Proyecciones de \	Proyecciones de Ventas en Cantidad de Capacitaciones					
Descripción Año 1 Año 2 Año 3						
Capacitación Área Administrativa	24	26	29			
Capacitación en producción	36	40	44			
Capacitación en Mercadeo	36	40	44			
Total	96	106	117			

Tabla 14 Capacidad Planificada a Futuro

4.2.6 Ubicación y Distribución Física de la Planta

En la siguiente figura se puede observar la distribución física de un modulo en Plaza Veracruz en el municipio de Masatepe, departamento de Masaya, con un espacio de 29 mts ², en este espacio se plasma una division de dos cuartos, para la oficina fisica de MG Centro de Capacitaciones, con la distribucion del mobiliario y equipo de oficina necesarios para su funcionamiento.



Ilustración 5 Distribución Física de Oficinas

Distribucion Externa de Plaza Veracruz, Masatepe-Masaya.



Ilustración 6 Distribución plaza Veracruz

4.2.7 Materiales e Insumos, su Costo y Disponibilidad.

En la siguiente tabla se detalla el material e insumos necesarios para brindar el servicio de capacitación. Así mismo se refleja la cantidad requerida, costos unitarios y costos anuales de los mismos.

Estos insumos son necesarios para todas las capacitaciones, se obtendrán en Gonper Librerías, Mercado Oriental y Ferreterías FERROMAX, S.A.

ítem	Detalle	Cantidad	C\$ Costo Unitario	C\$ Costo Anual
1	Resma de Hojas	2 -1	C\$ 138.41	C\$ 2,076.15
2	Carpetas personalizadas	130	C\$ 25.00	C\$ 39,000.00
3	Lapiceros Personalizados	13	C\$ 15.00	C\$ 2,340.00
4	Bolas de Mecate cada 3 meses	1	C\$ 10.00	C\$ 120.00

5	Pelotas de Plástico cada 4 meses	6	C\$ 15.00	C\$ 1,080.00
6	Extensiones Eléctricas de 10 mts cada 6 meses	1	C\$105.00	C\$ 210.00
7	Regletas Eléctricas cada 6 meses	1	C\$ 120.00	C\$ 240.00
	Total			C\$ 45,066.15

Tabla 15 Compra de Materiales e Insumos del Servicio

4.2.8 Mano de obra, su Costo y Disponibilidad.

La mano de obra no solo se define como el esfuerzo físico y mental del trabajador aplicado en el proceso de producción y servicio, sino que se trata de un concepto que debe ser cuantificable, el talento humano que requiere **MG** Centro de Capacitaciones para comenzar sus actividades operativas se presentaran en el siguiente cuadro.

Cabe mencionar que el salario devengado estará por encima al salario mínimo y que la disponibilidad y productividad del personal capacitador será subcontratada.

Se tendrá un responsable de planes de capacitación, este es el encargado de buscar a los capacitadores según el tema a requerir y contratarlos.

Descripción	Cantidad de Pagos	Salario Mensual
Responsable de Planes de	1	C\$ 4,605.42
Capacitación.		

Tabla 16 Mano de Obra, Costo y Disponibilidad

Pagos a Personal especializado para brindar las capacitaciones.

Descripción	Cantidad	Salario Mensual	Salarios Mensuales	
	de Pagos	Unitario		
Pago Docente Área de Administración	2	C\$ 4,500.00	C\$ 9,000.00	
Pago Docente Área de Producción	3	C\$ 5,000.00	C\$ 15,000.00	
Pago Docente Área de Mercadeo	3	C\$ 4,500.00	C\$ 13,500.00	

Tabla 17Pagos a Capacitadores Contratados por Capacitación.

4.2.9 Gastos Generales del Servicio.

Los gastos generales de MG centro de Capacitaciones se distribuyen el de los costos de ventas. Entre los conceptos de gastos generales se encuentran: Salarios, Servicios Básicos divididos en cantidades iguales con gastos de administración, Publicidad y Propaganda entre otros.

Gastos de Venta				
Descripción	Mensual	Anual		
Salarios	C\$9,605.42	C\$115,265.04		
Vacaciones	C\$800.45	C\$9,605.42		
Treceavo mes	C\$800.45	C\$9,605.42		
Indemnización	C\$800.45	C\$9,605.42		
INSS Patronal	C\$2,065.17	C\$24,781.98		
Publicidad y Propaganda	C\$1,900.00	C\$22,800.00		
Depreciación equipo de transporte	C\$1,349.06	C\$16,188.67		
Mantenimiento de equipo de transporte	C\$500.00	C\$1,000.00		
Combustible	C\$500.00	C\$6,000.00		
Papelería y útiles de oficina	C\$1,146.37	C\$13,756.38		
Limpieza y Materiales de Aseo	C\$435.00	C\$5,220.00		
Servicios Básicos				
Alquiler, Luz Eléctrica, Agua, Telefonía Fija e Internet.	C\$3,276.75	C\$39,321.00		
Total	C\$7,207.17	C\$273,149.33		

Tabla 18 Gastos de Venta

5. Plan de Organización y Gestión

5.1 Marco Legal

En esta parte se determinan aspectos jurídicos y legales bajo los cuales la micro empresa MG centro de capacitaciones, deberá enmarcarse para su funcionamiento, tomando en cuenta los siguientes elementos:

Ley	Articulo	Impacto		
Código de trabajo	Arto: 93- 95 CT	El código laboral funciona		
Presentaciones:		como guía para que la micro		
Salarios		empresa tenga un impacto		
Decimotercer mes		positivo, ya que podremos		
Vacaciones		conocer las sanciones por		
		incumplimiento, los tiempos y		
		las cantidades a pagar en los		
		diferentes periodos del año.		
Ley de promoción fomento	Ley Na645	Esta ley es de gran importancia		
y desarrollo de la micro,		para esta empresa ya que		
pequeña y mediana		genera beneficios, podrán		
empresa (MIPYME)		hacerse trámites ante el MIFIC		
		de manera rápida y ahorrando		
		tiempo y dinero.		
Ley orgánica del instituto	Decreto N° 40-94	Esta ley tiene como objetivo		
Nacional		definir las políticas nacionales		
(INATEC)		de formación profesional,		
		ejecuta programas de		
		formación y autoriza la		
		apertura de nuevos centros que		
		se incorporen al sistema de		
		educación técnica.		

Ley de marcas y otros	Ley N ^a 380 aprobada el	Esta ley es de importancia ya		
signos distintivos.	14 de febrero del 2006	que protege las marcas y otros		
		signos distintivos, lo que quiere		
		decir que otro producto o		
		empresa que quiera hacer usos		
		similares a la marca no podrá		
		hacerlo.		
Ley de defensa al	Arto 1 – 6	Este tiene como objeto		
consumidor		garantizar a los consumidores		
		la adquisición de bienes y		
		servicio de calidad, siendo		
		realizados entre dos partes		
		proveedor y consumidor.		

Tabla 19 Marco Legal

Procedimientos / Pasos para Formalizar la Micro Empresa:

Personas Jurídicas - Requisitos de Inscripción

Toda Persona Jurídica para efectos de su inscripción debe acudir a la Administración de Renta más cercana al domicilio donde realizara su actividad económica, presentar carta de solicitud de inscripción dirigida al Administrador de Renta y completar el formulario de inscripción proporcionado gratuitamente, adjuntándole los siguientes requisitos (DGI, s.f.):

- Fotocopia certificada de acta constitutiva y estatus debidamente inscritos en el Registro mercantil.
- 2. Documentos de identificación del Representante Legal de la persona jurídica que se inscribe, considerando lo siguiente:

Nacionales: Cédula de Identidad Ciudadana, de acuerdo a lo establecido en el literal f) del artículo 4, de la Ley Nº 152 Ley de Identificación Ciudadana.

- 3. Documento que hace constar el domicilio fiscal del Representante Legal y de la Empresa que se inscribe pudiendo ser al menos una de las siguientes facturas de servicios básicos: agua, luz, teléfono o bien el contrato de arriendo del inmueble.
- 4. En caso de que las facturas mencionadas no estén a nombre del solicitante, debe presentar "Declaración Notarial", indicando las generales de ley (nombre, estado civil, oficio, dirección domiciliar, dirección del negocio o empresa y la dirección para oír notificaciones).
- 5. Cuando la inscripción es en los Departamentos, Pagar un arancel de: a)CS500.00 córdobas cuando el monto del capital social sea menor a los cincuenta mil córdobas C\$50,000.00
 - b) El 1% sobre el capital social mayor a los cincuenta mil córdobas netos.

Con estos documentos la DGI le emite su número RUC

Dicho trámite es gratuito en la administración de renta de Masatepe, Masaya.

Administración tributaria Requisitos para matricular negocio

1. Carta de solicitud de inscripción dirigida a la alcaldesa Dra. Geoconda Aguirre Ticay, con los siguientes datos:

Nombre del negocio

Nombre del dueño del negocio

Número de cedula

- 2. Presentar copia de cedula de identidad
- 3. Inventario inicial para nueva apertura de actividad.
- 4. Copia de escritura de constitución estatutos y poder general para las personas jurídicas.

Organización para la Operación.

Para que la Micro empresa pueda constituirse y pueda operar en el municipio de Masatepe es necesario seguir los siguientes pasos que se presentan a continuación:

- 1. Acta de Constitución de la Sociedad. Para elaborar la constitución de una sociedad se requieren al menos dos socios, ya sea individuos o corporaciones y un capital social mínimo de C\$10,000 (aproximadamente US\$400).
- 2. El acta de constitución debe ser otorgada y certificada por un notario público nicaragüense.
- 3. Comprar Libros Contables y Corporativos. Estos libros son requeridos para el registro de la sociedad y pueden ser adquiridos en librerías locales.
- 4. Presentar Documentos para el Registro Mercantil en la VUI. Estos documentos son recibidos en la VUI y procesados por el Registro Comercial. Requieren un pago del 1% del capital de la empresa y hasta un máximo de C\$30,000 (aproximadamente US\$1,200).
- 5. Registrarse como mercante y registrar los libros contables. Una vez que el acta de incorporación fue procesada, uno debe registrarse como mercante y registrar los libros contables con el Registro Comercial. Este procedimiento también se realiza en la VUI.
- 6. Obtener el Documento Único de Registro (DUR). Este procedimiento se puede hacer simultáneamente con el paso anterior. Este documento se llena e introduce en la VUI y con él se obtiene la Licencia Municipal, la Licencia del Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS), y el Registro Único de Contribuyente (RUC) de la Dirección General de Ingresos. El DUR requiere el pago del 1% del capital de la empresa.

Requisitos para Apretura de Centros Privados INATEC

Las solicitudes para acreditación de centros de formación profesional privados se formalizan a través de carta de exposición de motivos y deberán cumplir con los siguientes requisitos.

- a) Carta de solicitud dirigida a la persona responsable del departamento de acreditación de centros.
- b) Documento legal de la existencia del centro:
- Certificado de inscripción de comerciarte en el registro público mercantil (original y copia).
- Acta constitutiva o certificación emitida por el ministerio de gobernación y su publicación en la gaceta.
- c) Si el local es propio se requiere presentar copia del certificado de escritura del bien inmueble y en caso de alquiler copio del contrato de arrendamiento, teniendo como mínimo un año la vigencia del mismo.
- d) Breve descripción del centro, presentación de sus objetivos, ámbito geográfico de acción, organización docente-administrativa y descripción física del local.
- e) La duración de los cursos y especialidades que se ofertan en los centros, se rigen por lo establecido en el departamento de currículum del INATEC.
- f) La duración mínima para la acreditación d seminario de capacitación es de ocho horas.
- g) Currículum Vitae del directos y de los docentes/instructores, copia de cedula de identidad, titulo original o copia certificada, indicando el curso o especialidad que impartirán y una vez que se ha integrado al programa de formación docente, deberá presentar certificado que lo acredita como instructores, otorgado por el INATEC.
- h) Inventario de los medios disponibles para la enseñanza: maquinarias, equipos de oficina, herramientas, instrumentos, mobiliario, equipo de seguridad, medios audiovisuales u otros.
- i) El centro solicitante deberá contar con la infraestructura, ventilación, iluminación y ambientes educativos, adecuados para el desarrollo de las acciones formativas.
- j) Numero de empleador y número RUC.
- k) Una vez cumplidos los requisitos antes mencionados, se efectúa visitas de verificación, si el centro cuenta con las condiciones requeridas, se realizará el trámite correspondiente y en termino máximo de un mes, se entregará la certificación del acuerdo institucional.

Jornada de Trabajo

La Microempresa MG centro de capacitaciones, tendrá establecidas jornadas de lunes a Domingo de 8 horas laborales, partiendo de 8:00 de la mañana a 5:00 de la tarde, con una hora para almorzar de 12:00 pm a 1:00 pm continuar con su jornada laboral, pero con derecho a un día libre a la semana.

Prestaciones sociales que tendrán los trabajadores de la Microempresa MG centro de capacitaciones.

Las prestaciones sociales conforme a la ley del código de trabajo. Las cuales son las siguientes:

- ➤ Salario: El salario de los trabajadores de la pequeña empresa será igual al salario mínimo que establezca la comisión del salarial mínimo para la Micro empresa.
- ➤ Vacaciones: Cada Colaborador tendrán derecho a 15 días de vacaciones por cada seis meses de trabajo.

Misión:

La Misión empresarial es el motivo de la existencia de MG Centro de Capacitaciones y la que orienta sus actividades.

"Brindarles a nuestros clientes servicios especializados de capacitaciones que les permitan ser más competitivos en el entorno laboral, con el objetivo que desarrollen sus habilidades y competencias".

Visión:

Ser reconocidos por excelencia en la prestación de servicios de capacitación a nivel regional, mediante la personalización en el servicio, manteniendo un soporte humano para brindar un servicio de calidad y aportar al desarrollo del sector turístico.

Valores:

- Honestidad
- Responsabilidad
- Lealtad

- Confidencialidad
- Respeto
- Paciencia

5.2 Estructura Organizacional

El Centro de Capacitaciones, organizativamente presenta una estructura jerárquica de dos niveles; en la parte superior de la misma se encuentra la dirección de empresa, luego logística y promotor de venta, y responsable de capacitaciones.

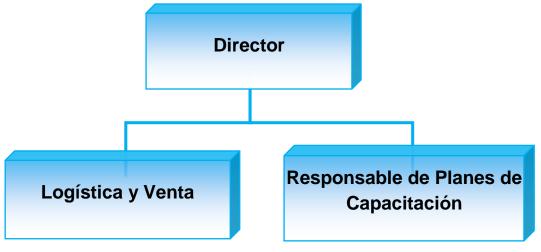


Ilustración 7 Estructura Organizacional

Dado el tamaño del centro, y el tipo de actividad comercial a la cual se orienta el número de mano de obra requerida como personal fijo es reducido; esto con el fin de evitar el aumento o reducción de las utilidades por mano de obra supernumeraria.

Debido el resto del personal serán trabajadores con contratos indefinidos.

Cargo	Cantidad
Director	1
Logística y Venta	1
Responsable de Planes de Capacitación	1

Tabla 20 Mano de Obra Requerida

5.2.1 Fichas de Cargo

Para **MG** centro de capacitaciones, las habilidades y preparación de sus colaboradores son de gran importancia en el desempeño de sus actividades, es por eso que a continuación se describen las funciones, actividades, requisitos, responsabilidades, higiene, y capacidad de los trabajadores.

Ficha de cargo			
Nombre del cargo	Director		
Área de desempeño	Oficina General		

Director

Asesoría General Planificar, dirigir, organizar y controlar las actividades del centro de capacitaciones.

Objetivo General del Cargo

Director: El Director debe ser una persona que maneje el tema turístico, la recreación y la salud, especialista en administración y/o gerencia, con buena capacidad para resolver problemas, además de esto será multifuncional en las áreas que se requiere para empeñar.

Funciones del cargo:

- Marcar los objetivos estratégicos a conseguir por el centro de capacitaciones.
- Supervisar y coordinar el cumplimiento de las tareas asignadas.
- Elabora la planificación semestral de las actividades, fijación de metas y definición de indicadores de control.
- Realizar el proceso y gestión de capacitaciones de la empresa.
- Supervisa el cumplimiento, normas y procedimientos de los capacitadores, para asegurar la eficiencia del centro.
- Garantiza el mantenimiento y la protección de las instalaciones y la preservación de la imagen del centro.
- Análisis y aprobación de presupuesto de financieros según su origen.
- Mantener el área de trabajo limpia
- Revisar la documentación de ingresos costos y gastos que se generan por las diferentes actividades y que sirven de soporte a los registros contables.

Requisitos de cargo:

Lic. Administración turística y hotelera

Lic. Administración de Empresas.

Conocimientos y/o habilidades:

- Responsabilidad
- Comunicación efectiva
- Construcción de relaciones

Experiencia laboral: 3 años de experiencia mínima.

Tabla 21 Ficha de Cargo Director

	Ficha de carg
Nombre del cargo	Logística y V

Logística y Venta

Área de desempeño

Oficina General. Establecimientos turísticos

Objetivo del cargo

Logística: Proveer, localizar y garantizar los mejores locales para brindar los servicios de capacitaciones.

Promotor de Venta: Colocar, promover y promocionar las diferentes ofertas de capacitaciones de MG centro de capacitaciones, apoyar en la consecución de los objetivos del centro, y ser promotores de los diferentes centros turísticos.

Requisitos de Cargo:

- Hacer los contactos con los establecimientos con los requerimientos necesarios para las diferentes capacitaciones.
- Encargarse de garantizar el mejor funcionamiento en conjunto con el administrador del centro.
- Llevar los controles en conjunto con los capacitadores de las fechas de las capacitaciones
- Vehículo propio
- Captar las capacitaciones en los diferentes centros turísticos
- Tener licencia de conducir
- Cumplir las metas propuestas por el centro de capacitaciones

Conocimientos o Habilidades:

Capacidad de comunicación con clientes.

Dominio del Ingles

Responsabilidad

Comunicación efectiva

Construcción de relaciones

Experiencia laboral: 2 años como mínimo.

Formación:

Lic. Administración de Empresas

Tabla 22 Ficha de Cargo Logística y Venta

	Ficha de cargo	
Nombre del cargo	Responsable de Planes de Capacitación	
Área de desempeño	Oficina General	
Objetivo del cargo		

Capacitador: Proveer excelentes servicios de capacitaciones en determinadas áreas al personal de las diferentes entidades turísticas, apoyar en la consecución de los objetivos del centro, y buscar a los mejores especialistas para las capacitaciones.

Requisitos de Cargo:

- Garantizar a los mejores instructores especializados en los diferentes cursos.
- Elaborar los cronogramas de capacitaciones
- Elaborar los programas de capacitaciones.
- Cumplir las metas propuestas por el centro de capacitaciones

Conocimientos o Habilidades:

Fluidez Verbal

Responsabilidad

Comunicación efectiva

Construcción de relaciones con los propietarios y colaboradores

Experiencia laboral: 3 años como mínimo.

Formación:

- Lic. En Administración Turística y Hotelera
- Como mínimo tres cursos o técnicos relacionados con la carrera

Tabla 23 Ficha de Cargo de Responsable de Planes de Capacitación

5.3 Actividades y Gastos Preliminares

Los gastos que se hacen para poner en marcha una micro empresa, dependen de todos los aspectos legales y gastos preliminares en la empresa tales como: inscripción al registro mercantil, pago para la obtención Cédula Ruc, matrícula y permiso municipal entre otros.

Gastos de Organización				
Detalle	Precio	Cantidad	Costo	
Matricula en Alcaldía	C\$500.00	1.00	C\$500.00	
INATEC	C\$12,141.50	1.00	C\$12,141.50	
RUC	C\$0.00	1.00	C\$0.00	
DGI-Persona Jurídica	C\$2,250.75	1.00	C\$2,250.75	
TOTAL			C\$14,892.25	

Tabla 24 Gastos de Organización

Gastos en Patentes y Licencias				
Detalle	Precio	Cantidad	Costo	
Registro de Marca, emblemas y logos	C\$3,469.00	1.00	C\$3,469.00	
TOTAL			C\$3,469.00	

Tabla 25 Gastos en Patentes y Licencias

5.4 Equipos y Mobiliario de Oficina

El mobiliario de oficina son elementos claves para tener un área de trabajo funcional, los muebles cumplen dos funciones importantes, en primero ayudan a los colaboradores a realizar sus funciones profesionales y en segundo reflejan los valores e imagen de la organización. Para MG Centro de Capacitaciones las características del mobiliario influyen en el entorno laboral y la productividad

Mobiliario y Equipo de Oficina						
Descripción	Cantidad	Precio Costo C\$	Vida útil	Depreciación		
Descripcion	Cantidad	unitario C\$	Costo Co	años	Anual C\$	Mensual C\$
Escritorio	2	C\$4,500.00	C\$9,000.00	3	C\$3,000.00	C\$250.00
Estantes	2	C\$3,750.00	C\$7,500.00	5	C\$1,500.00	C\$125.00
Sillas de Estar(Bancos)	1	C\$4,750.00	C\$4,750.00	5	C\$950.00	C\$79.17
Sillas	2	C\$2,000.00	C\$4,000.00	3	C\$1,333.33	C\$111.11
Total		C\$15,000.00	C\$25,250.00		C\$6,783.33	C\$565.28

Tabla 26 Equipo de Oficina y Vida Útil

5.5 Gastos Administrativos

La tabla posterior describe los gastos administrativos de MG Centro de Capacitaciones, los cuales ascienden a C\$6,013.98 Córdobas mensual y C\$173,657.80 Córdobas anual, relacionados a egresos de mano de obra, prestaciones sociales y gastos generales administrativos, los servicios básicos están divididos con los gastos de ventas.

Gastos Administrativos					
Descripción	Mensual	Anual			
Salarios	C\$5,500.00	C\$66,000.00			
Vacaciones	C\$458.33	C\$5,500.00			
Treceavo mes	C\$458.33	C\$5,500.00			
Indemnización	C\$458.33	C\$5,500.00			
INSS Patronal	C\$1,182.50	C\$14,190.00			
Mantenimiento de Mobiliario	C\$400.00	C\$800.00			
Amortizaciones	C\$590.59	C\$7,087.08			
Depreciación	C\$565.28	C\$6,783.33			
Papelería y útiles de oficina	C\$1,146.37	C\$13,756.38			
Limpieza y Materiales de aseo	C\$435.00	C\$5,220.00			
Servicios Básicos					
Alquiler, Luz Eléctrica, Agua, Telefonía Fija e Internet.	C\$3,276.75	C\$38,321.00			
Total	C\$6,013.98	C\$173,657.80			

Tabla 27 Gastos Administrativo

6. Plan Financiero

6.1 Inversión del Proyecto

6.1.1 Activos Fijos.

Los activos fijos, también definidos como activos tangibles; representan para **MG** Centro de Capacitaciones, el conjunto de medios y equipos físicos necesarios para el desarrollo de sus actividades productivas, adquiridos como parte de la inversión inicial.

El total de activos fijos asciende a un monto de **C\$135,155.35** córdobas que representa un 57% del monto de inversión total; considerado el porcentaje más significativo de inversión.

Este se compone por inversión en: Mobiliario y equipo de oficina, Equipo de Cómputo y Equipo de Transporte.

MG centro de Capacitaciones			
Plan de Inver			
Descripción Total			
Inversión Fija			
Mobiliario y Equipo de Oficina	C\$ 25,250.00		
Equipo de Transporte	C\$ 48,566.00		
Equipo de Cómputo	C\$ 61,339.35		
Sub total Inversión Fija	C\$ 135,155.35		

Tabla 28 Activos Fijos

6.1.2 Activos Intangibles.

Los activos intangibles, también definidos como activos diferidos; representan para MG Centro de Capacitaciones, un sinnúmero de trámites y gestiones necesarios para el desarrollo de sus actividades productivas, particularmente de forma organizativa, marcas y patentes y gastos publicitarios.

El total de activos intangibles asciende a un total de **C\$ 21,261.25** córdobas que representa un 9% del monto de inversión total.

MG centro de Capacitaciones				
Plan de Inversión				
Inversión Diferida				
Gastos Organización	C\$ 14,892.25			
Investigación y Desarrollo	C\$ 1,000.00			
Gastos en Patentes y Licencias	C\$ 3,469.00			
Publicidad y Propaganda	C\$ 1,900.00			
Sub total Inversión Diferida	C\$ 21,261.25			

Tabla 29 Activos Diferidos

6.1.3 Capital de Trabajo.

El capital de trabajo representa el monto de capital efectivo, requerido para que **MG** Centro de Capacitaciones, ejerza sus funciones sin que presente ningún inconveniente de tipo monetario, hasta que el servicio, tenga la capacidad de cubrir todos sus egresos; costos de producción, gastos administrativos y gastos de venta.

El total de capital de trabajo asciende a un total de **C\$ 79,694.05** córdobas que representa un 34% del monto de inversión total.

MG centro de Capacitaciones			
Plan de Inversión			
Capital de Trabajo			
Materiales e Insumos(3 Meses)	C\$ 11,413.64		
Sueldos y Salarios (3 meses)	C\$ 45,316.26		
Seguro Social (Aporte Patronal, 3 meses)	C\$ 9,743.00		
Gastos Administrativo	C\$ 6,013.98		
Gastos de Venta	C\$ 7,207.17		
Sub total Capital de Trabajo	C\$ 79,694.05		

Tabla 30 Capital de Trabajo

6.2 Balance de Apertura

El balance de apertura fija la situación desde la que comienza la empresa para continuar con su actividad al inicio del ejercicio.

MG Centro de Capacitaciones						
Balance de Apertura						
Al 31 de Diciembre del 2021						
	Expresado en Córdobas					
Activos						
Corriente						
Efectivo en Caja y Banco	C\$ 79,694.05					
Sub total Activo Corriente		C\$ 79,694.05				
No Corriente						
Mobiliario y Equipo de Oficina	C\$ 25,250.00					
Equipo de transporte	C\$ 48,566.00					
Equipo de cómputo	C\$ 61,339.35					
Sub total No Corriente		C\$ 135,155.35				
Otros Activos						
Gastos Organización	C\$ 14,892.25					
Investigación y Desarrollo	C\$ 1,000.00					
Gastos en Patentes y Licencias	C\$ 3,469.00					
Publicidad y Propaganda	C\$ 1,900.00					
Sub total Otros Activos		C\$ 21,261.25				
Total Activos			C\$ 236,110.65			
<u>Pasivo</u>						
Corriente						
Proveedores						
Total Pasivos						
<u>Patrimonio</u>						
Capital Contable	C\$ 236,110.65					
Total Patrimonio		C\$ 236,110.65				
Total Pasivo más capital C\$ 236,110.65						

Tabla 31 Balance de Apertura

6.3 Ingresos, Egresos y Costos.

Ingresos son incrementos en los beneficios económicos producidos a lo largo del periodo contables o bien decrementos de los pasivos, que dan como resultados aumentos del patrimonio, y no están relacionados con las aportaciones de los propietarios a este patrimonio (Melara, 2019). Costos son la salida de dinero que se utilizan en aspectos directamente vinculados con la producción de los bienes o servicios.

Gastos son los decrementos en los beneficios económicos producidos a lo largo del periodo contable, en forma de salidas o disminuciones del valor de los activos, o bien por la generación aumento de los pasivos que dan como resultado decrementos en el patrimonio.

6.3.1 Punto de Equilibrio

Económicamente el punto de equilibrio, es el momento en el cual la empresa producto de sus operaciones no obtiene ni beneficio, ni perdidas; es decir sus ingresos son iguales a sus egresos (Ingresos – Egresos = 0 Por tanto, lo más conveniente para la empresa, es incrementar sus ingresos por ventas por encima de este nivel, de otra manera estaría incurriendo en pérdidas.

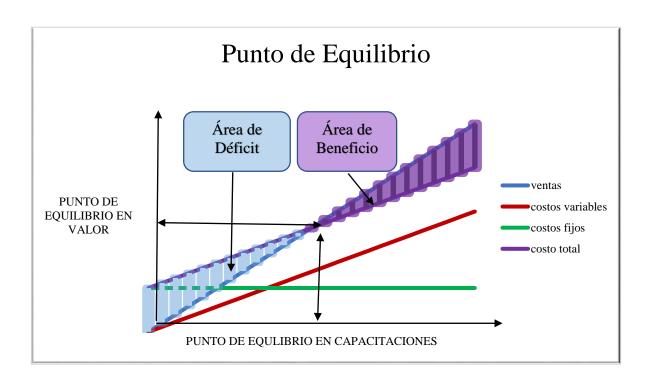
Ilustración 8 Formula Punto de Equilibrio

La base para la definición de punto de equilibrio es el cálculo de costos unitarios del producto, a través de los costos variables unitarios y costos fijos totales.

Seguidamente se muestran tabla y gráfica de punto de equilibrio de MG Centro de Capacitaciones, para el servicio de Capacitaciones; la empresa puede alcanzar sin ningún inconveniente el punto de equilibrio, es decir cubrir costos totales (no gana ni pierde), y luego de ello generar excedentes o utilidad.

MG Centro de Capacitaciones					
Precio de Venta	C\$ 15,000.00				
Costo Unitario	C\$ 8,680.28				
Total Gastos Operativos	C\$ 442,807.13				
Punto Equilibrio en Cantidad de capacitaciones	C\$ 70.067 = 71 Capacitaciones.				
Punto Equilibrio Monetario	C\$ 1,051,012.12				

Tabla 32 Punto de Equilibrio



Punto de Equilibrio.

Gráfico 6 Punto de Equilibrio

6.3.2 Presupuesto de Ingresos.

Para la realización del presupuesto de ingreso se debe contar con el pronóstico de ventas procedente del Estudio de Mercado, expresado en unidades físicas y monetarias por periodo de tiempo y por tipo de servicio, y el precio unitario.

	Estimación de V	entas Segú	n Personas		Estimación de Ventas en		
	a (a Capacitar			Unidade	es Monetarias	
Descripción	Número de Capacitaciones Mensual	Número de Personas a Capacitar Mensual	Número de Personas a Capacitar Anual	Precio	Mensual	Anual	
Área Administrativa	2	30	360	C\$1,000	C\$30,000.00	C\$360,000.00	
Área de Producción	3	45	540	C\$1,000	C\$45.000.00	C\$540,000.00	
Área de Mercadeo	3	45	540	C\$1,000	C\$45,000.00	C\$540,000.00	
Total	8	120	1,440		C\$120,000.00	C\$1,440,000.00	

Tabla 33 Presupuestos de Ingresos

6.3.3 Presupuesto de Egresos.

Los gastos de ventas surgen de todos aquellos aspectos relacionados con la preparación y almacenamiento de los artículos para la venta.

MG Centro de Capacitaciones					
Descripción Año 1 Año 2 Año 3					
Gastos de Ventas	C\$ 273,149.33	C\$ 273,113.63	C\$ 278,326.15		
Gastos de Administración	C\$ 169,657.80	C\$ 165,525.58	C\$ 168,628.19		
Total	C\$ 442,807.13	C\$ 438,639.21	C\$ 446,954.34		

Tabla 34 Presupuesto de Egresos

6.3.4 Estructura de Costo

Los materiales e insumos del servicio son aquellos que formar o componen el producto final, es decir, es fácilmente identificable en la composición del servicio recibido.

Descripción	Mensual	Costo Total Anual
Gasto de Personal		
Instructor Área de Administración	C\$ 9,000.00	C\$ 108,000.00
Instructor Área de Producción	C\$ 15,000.00	C\$ 180,000.00
Instructor Área de Mercadeo	C\$ 13,500.00	C\$ 162,000.00
Sub Total Gasto del Personal	C\$ 37,500.00	C\$ 450,000.00
Costos Directos		-
Materiales e Insumos	C\$ 4,046.82	C\$ 45,066.15
Local del evento	C\$ 1,733.95	C\$ 20,807.40
Alimentación	C\$ 19,500.00	C\$ 234,000.00
Refrigerios	C\$ 3,900.00	C\$ 46,800.00
Sub total Costos Directos	C\$ 29,180.77	C\$ 346,673.55
Costos Indirectos		-
Impuestos	C\$ 1,200.00	C\$ 14,400.00
Transportación	C\$ 200.00	C\$ 2,400.00
Depreciación equipo de cómputo y equipo de		
transporte	C\$ 1,652.74	C\$ 19,832.91
Sub total Costos Indirectos	C\$ 3,052.74	C\$ 36,632.91
Total Costos Mensual	C\$ 69,733.51	C\$ 833,306.46

Tabla 35 Estructura de Costos

6.3.5 Flujo de caja

MG Centro de capacitaciones para evitar el fracaso debe contemplar los activos fijos, para operar de manera adecuada, si no se contempla el capital para financiar los desfases de caja, durante la operación puede que fracase.

MG Centro de Capacitaciones						
Flujo de Fondos						
Descripción		Años				
Descripcion	0	Año 2021	Año 2022	Año 2023		
			C\$	C\$		
Ingresos por servicios		C\$ 1,440,000.00	1,590,000.00	1,755,000.00		
				C\$		
Costos del Servicio		C\$ 833,306.46	C\$ 916,637.11	1,008,300.82		
Utilidad bruta		C\$ 606,693.54	C\$ 673,362.89	C\$ 746,699.18		
Gastos Administrativos		C\$ 169,657.80	C\$ 165,525.58	C\$ 168,628.19		
Gastos de Venta		C\$ 273,149.33	C\$ 273,113.63	C\$ 278,326.15		
Utilidad antes de Impuesto		C\$ 163,886.41	C\$ 234,723.68	C\$ 299,744.84		
Inversión Fija	-C\$ 135,155.35					
Inversión Diferida	-C\$ 21,261.25					
Capital de Trabajo	-C\$ 79,694.05					
Flujo Neto de Efectivo	-C\$ 236,110.65	C\$ 163,886.41	C\$ 234,723.68	C\$ 299,744.84		

Tabla 36 Flujo de Caja

6.3.6 Valor actual neto (VAN).

El valor actual neto consiste en encontrar el equivalente de los flujos de efectivos futuros, para después compararlos con la inversión inicial, y poder conocer el valor del dinero en el tiempo, esta operación indica que tan viable es la inversión ala realizar un proyecto, pues si esta resulta ser positiva el proyecto ha de tomarse de lo contrario o si se mantiene un valor igual a cero el proyecto ha de rechazarse.

Para **MG** centro de capacitaciones, la VAN es positiva con un monto de C\$ 236, 927.36 córdobas, por lo cual es recomendable invertir.

Descripción		Años			
Descripcion	0	Año 2021	Año 2022	Año 2023	
Inversión Inicial	-C\$ 236,110.65	C\$ 163,886.41	C\$ 234,723.68	C\$ 299,744.84	
Flujo Neto de Efectivo					
Tasa de Descuento 20%					
VAN				C\$ 236,927.36	

Tabla 37 Valor Actual Neto (VAN)

6.3.7 Tasa interna de retorno (TIR).

Como su nombre lo indica la TIR muestra un valor de rendimiento interno de la empresa expresado en porcentaje y comparable a una tasa de interés.

Descripción		Años			
Descripcion	0	Año 2021	Año 2022	Año 2023	
Inversión Inicial	-C\$ 236,110.65	C\$ 163,886.41	C\$ 234,723.68	C\$ 299,744.84	
Flujo Neto de Efectivo					
TIR				70.98%	

Tabla 38 Tasa de Retorno (TIR)

En el escenario descrito, para MG centro de capacitaciones bajo los resultados obtenidos, con los indicadores de rentabilidad, VAN y TIR; La inversión es aceptable, y por ende se recomienda invertir.

6.3.8 Período de recuperación de la inversión

El periodo de recuperación de la inversión (PRI) es un criterio para valorar inversiones que queda definido como el periodo del tiempo que se requiere para recuperar el capital invertido en la fase inicial de un proyecto, gracias a este método podrás saber el número de periodo, que generalmente se ofrece en años, que tardarás en recuperar el dinero invertido como el capital inicial para poner en marcha una actividad económica. **MG** Centro de capacitaciones recuperara su inversión en un periodo de 2 años y 1 mes.

6.3.9 Estados Financieros proyectados

El estado de resultados permitió a **MG** Centro de Capacitaciones tener una mejor visión de su situación financiera, los recursos que dispone, las salidas y entradas de dinero, así como otros aspectos de gran relevancia para operaciones financieras por realizar, obteniendo resultados favorables para los primeros 3 años.

MG Centro de Capacitaciones Estado de Resultado Proyectado Expresado en Córdobas						
Venta Netas	C\$	1,440,000.00	C\$	1,590,000.00	C\$	1,755,000.00
Costos del Servicio	C\$	833,306.46	C\$	916,637.11	C\$	1,008,300.82
Utilidad Bruta	C\$	606,693.54	C\$	673,362.89	C\$	746,699.18
Gastos de Operación						
Gastos de Venta	C\$	273,149.33	C\$	273,113.63	C\$	278,326.15
Gastos de Administración	C\$	169,657.80	C\$	165,525.58	C\$	168,628.19
Total gastos operativos	C\$	442,807.13	C\$	438,639.21	C\$	446,954.34
Utilidad de Operación	C\$	163,886.41	C\$	234,723.68	C\$	299,744.84
Utilidad antes de impuesto	C\$	163,886.41	C\$	234,723.68	C\$	299,744.84
Impuesto 30%	C\$	49,165.92	C\$	70,417.10	C\$	89,923.45
Utilidad Neta	C\$	114,720.49	C\$	164,306.58	C\$	209,821.39

Tabla 39 Estados de Resultados Proyectados

El Balance General Proyectado para mostrar la estructura económica estimada del proyecto en los futuros tres años de operación, está basado en datos de todos los presupuestos realizados anteriormente permitiendo tener una visión sobre el estado futuro de los activos de otros.

	MG Centro de Capacitaciones Balance General Proyectado									
Al 31 de Diciembre del 2021										
Expresad	o en (Córdobas								
Activos										
Corriente										
Efectivo en Caja y Banco	C\$	263,413.37								
Depreciación Acumulada	C\$	30,059.08								
Sub total Activo Corriente			C\$ 293,472.46							
No Corriente										
Mobiliario y Equipo de Oficina	C\$	25,250.00								
Depreciación Mobiliario y Equipo de Oficina	C\$	(6,783.33)								
Equipo de Transporte	C\$	48,566.00								
Depreciación Equipo de Transporte	C\$	(16,188.67)								
Equipo de Computo	C\$	61,339.35								
Depreciación equipo de computo	C\$	(19,832.91)								
Sub total No Corriente			C\$ 92,350.44							
Otros Activos										
Gastos Organización	C\$	14,892.25								

Investigación y Desarrollo	C\$	1,000.00				
Publicidad al inicio de las operaciones	C\$	1,900.00				
Gastos en Patentes y Licencias	C\$	3,469.00				
Amortización de otros activos	C\$	(7,087.08)				
Sub total Otros Activos			C\$	14,174.17		
Total Activos					C\$	399,997.06
Pasivo						
Corriente						
Proveedores						
Total Pasivos						
<u>Patrimonio</u>						
Capital Contable	C\$	236,110.65				
Utilidad o Perdida del ejercicio	C\$	163,886.41				
Total Patrimonio			C\$	399,997.06		
Total Pasivo más capital					C\$	399,997.06

Tabla 40 Balance General Proyectado

El Flujo de Caja Proyectado es una estimación del dinero que se espera que ingrese y que salga del negocio, incluyendo todos los ingresos y gastos proyectados.

MG Centro de Capacitaciones											
		Flu	jo de	Caja Proyectad	lo						
Concepto		Año 2021		Año 2022		Año 2023		Total			
Saldo Inicial	C\$	79,694.05	C\$	263,413.37	C\$	577,387.07	C\$	920,494.49			
Ingresos											
Ventas	C\$	1,440,000.00	C\$	1,590,000.00	C\$	1,755,000.00	C\$	4,785,000.00			
Disponibilidad	C\$	1,519,694.05	C\$	1,853,413.37	C\$	2,332,387.07	C\$	5,705,494.49			
Egresos											
Cuentas por											
Pagar	C\$	54,604.94	C\$	54,604.94	C\$	54,604.94	C\$	163,814.83			
Gasto de Personal											
Instructor Área de Administración	C\$	108,000.00	C\$	108,000.00	C\$	108,000.00	C\$	324,000.00			
Instructor Área de Producción	C\$	180,000.00	C\$	180,000.00	C\$	180,000.00	C\$	540,000.00			
Instructor Área de Mercadeo	C\$	162,000.00	C\$	162,000.00	C\$	162,000.00	C\$	486,000.00			
Sub Total Gasto del Personal	C\$	450,000.00	C\$	450,000.00	C\$	450,000.00	C\$	1,350,000.00			
Costos Directos											
Materiales e Insumos	C\$	45,066.15	C\$	47,319.46	C\$	49,685.43	C\$	142,071.04			
Renta Local del Evento	C\$	20,807.40	C\$	21,847.77	C\$	22,940.16	C\$	65,595.33			
Alimentación	C\$	234,000.00	C\$	245,700.00	C\$	257,985.00	C\$	737,685.00			

Disponibilidad Neta Final	C\$	263,413.37	C\$	577,387.07	C\$	1,028,069.28	C\$	1,868,869.73
Disponibilidad Efectiva	C\$	263,413.37	C\$	577,387.07	C\$	1,028,069.28	C\$	1,868,869.73
Total Egresos	C\$	1,256,280.68	C\$	1,276,026.30	C \$	1,304,317.79	C\$	3,836,624.77
Amortizaciones								
Impuestos	C\$	14,400.00	C\$	15,900.00	C\$	17,550.00	C\$	47,850.00
Gasto de Administración	C\$	144,684.02	C\$	138,629.33	C\$	141,731.94	C\$	425,045.30
Gasto de Venta	C\$	243,518.16	C\$	250,364.80	C\$	255,577.31	C\$	749,460.27
Transportación	C\$	2,400.00	C\$	2,520.00	C\$	2,646.00	C\$	7,566.00
Costos Indirectos								
Sub total Costos Directos	C\$	346,673.55	C\$	364,007.23	C\$	382,207.59	C\$	1,092,888.37
Refrigerios	C\$	46,800.00	C\$	49,140.00	C\$	51,597.00	C\$	147,537.00

Tabla 41 Flujo de Caja Proyectado.

6.3.10 Análisis Financiero

Balance General:

El Estado de Situación Financiera o Balance General se estructura a través de tres conceptos patrimoniales, el activo, el pasivo y el patrimonio neto, desarrollados cada uno de ellos en grupos de cuentas que representan los diferentes elementos penales (Peréz & Merino, 2009).

El activo incluye todas las cuentas que reflejan los valores de los que dispone la entidad en el caso de MG centro de Capacitaciones su activo es de C\$135,155.35, los pasivos muestran todas las obligaciones ciertas del ente y las contingencias que deben registrarse, estas obligaciones son naturalmente económica para la microempresa representa el valor de C\$21,261.25 y el patrimonio neto o capital contable puede calcularse como el activo menos el pasivo y representa los aportes de los propietarios o accionistas más los resultados no distribuidos, y para el centro de capacitaciones tienen un valor de C\$ 79,694.05.

Análisis del Valor Actual Neto (VAN):

El valor actual Neto es una herramienta de evaluación, por medio de la cual permite determinar si la factibilidad y rentabilidad económica de la idea de emprendimiento de MG Centro de Capacitaciones. Este también se conoce como un procedimiento que permite calcular el valor presente de un determinado número de datos que se tomaran de los flujos de caja para los tres primeros años, es por eso que se tomó la decisión de que las ventas tendrán un incremento del 10% anualmente, originados por la idea de inversión, se determinará la equivalencia en el tiempo cero de los flujos de efectivo futuros que genera el proyecto y comparar esta equivalencia con el desembolso inicial.

En resumen, de acuerdo a los datos obtenidos mediante la herramienta del Valor Actual Neto, el proyecto de inversión para el servicio de capacitaciones es de **C\$ 236,927.36** córdobas.

Análisis de la Tasa Interna de Retorno (TIR):

La tasa interna de retorno o tasa de rentabilidad de una idea de proyecto de emprendimiento es la media geométrica (es decir por n números, la raíz n-esima) de los rendimientos futuros esperados de dicha inversión, va de la mano con el valor actual neto, puede utilizarse como indicador de la rentabilidad y como criterio para decidir sobre la aceptación o rechazo de la idea de proyecto de emprendimiento para brindar servicios de capacitaciones al sector turístico de la cuarta región de Nicaragua para MG Centro de Capacitaciones se tiene un TIR aceptable para invertir, a un 70.98%.

Análisis del Periodo de Recuperación de la Inversión:

El periodo de recuperación de la inversión, es un indicador que mide en cuanto tiempo MG Centro de Capacitaciones podrá recuperar el total de la inversión a valor presente. Podrá revelarnos con precisión, en años, meses y días, la fecha en la cual será cubierta la inversión inicial. De acuerdo a los resultados de la herramienta del PRI que, sumando los flujos futuros de efectivo para los tres primeros años, se recuperara en dos años y un mes, de lo cual se denota que es un periodo aceptable para que la microempresa pueda recuperar su inversión.

Análisis del Punto de Equilibrio:

La determinación del punto de equilibrio, es uno de los elementos centrales para MG Centro de Capacitaciones, permitirá determinar el nivel de ventas necesarias que esta tiene para cubrir los costos totales en otras palabras el nivel de ingresos que cubrirán los costos fijos y costos variables, a lo cual la microempresa tras haber realizado el análisis revela que para el servicio de capacitaciones son: 71 capacitaciones y C\$ 1,051,012.12 en unidades monetarias. En resumen, significa que, tanto los ingresos como los costos dan un saldo total igual a cero. Gracias al resultado obtenido se determina la solvencia de la microempresa y su rentabilidad.

7. Cronograma de trabajo

			0	ctubr	·e		Noviembre						Dici	embre	
		1		2	3	4	1	2	3				4	1	2
N°	Actividades	03-oct	10-oct	16-oct	24-oct	31-oct	01-nov	05-nov	08-nov	11-nov	14-nov	21-nov	24-nov	04-dic	4-6 Dic
	Portada (Marca														
	Institucional, Tema,														
	Sub Tema, Autores,														
1	Tutor y Fecha)														
2	Dedicatorias														
3	Agradecimientos														
	Valoración del														
4	Docente														
5	Resumen														
	Índice de Contenido (
	se actualiza conforme														
	al Avance del														
6	informe)														
7	Índice de Grafico														
8	Índice de Tabla														
9	Índice de Ilustraciones														
	Generalidades del														
10	Proyecto														
11	Solución														
12	Diseño o Modelo 3D														
	Oportunidad en el														
13	Mercado														
14	Propuesta de Valor														
	La novedad del														
15	proyecto desde la base														

	de la propiedad							
	intelectual							
16	Plan de Negocio							
	Plan de							
17	Mercadotecnia							
	Ubicación de La							
18	Empresa							
19	Macro localización							
20	Micro localización							
	Mercado/Zona							
21	Comercial							
22	Principales Clientes							
23	Demanda Insatisfecha							
	Participación de							
	Mercado (Oferta y							
24	Competencia							
25	Precio de Venta							
26	Estimado de Venta							
	Estrategias de							
27	Mercado 4p							
28	Plan Técnico							
29	Proceso de Servicio							
	Proveedores y							
	Condiciones de							
30	Compra de Equipos							
	Capital Fijo y Vida							
31	Útil del Capital Fijo							
	Mantenimiento y							
	Reparaciones							
33	Capacidad Planificada							

	Y a Futuro							
	Ubicación y							
	Distribución Física de							
34	la planta							
	Materia Prima							
	Necesaria, Costo y							
35	Disponibilidad							
	Mano de Obra, Costo							
36	y Disponibilidad							
	Gastos Generales de							
37	Producción							
	Plan de Organización							
38	y Gestión							
	Marco Legal(Forma							
39	Jurídica)							
	Estructura							
	Organizacional (Ficha							
40	de cargo)							
	Actividades y Gastos							
41	Preliminares							
42	Equipos de Oficina							
	Gastos							
	Administrativos							
	Plan Financiero							
	Inversión del Proyecto							
46	Activos Fijos							
47	Activos Intangibles							
48	Capital de Trabajo							
49	Balance de Apertura							
50	Ingresos, egresos y							

	costos							
51	Punto de Equilibrio							
	Presupuesto de							
52	Ingresos							
	Presupuestos de							
53	Egresos							
	Presupuestos de							
54	Costos							
55	Estructura de Costo							
56	Flujo de Caja							
	Valor Actual Neto							
57	(VAN)							
	Tasa Interna De							
58	Retorno (TIR)							
	Periodo de							
	Recuperación de la							
59	Inversión							
	Estados Financieros							
60	Proyectados							
61	Análisis Financiero							
	Cronograma de							
62	Trabajo							
63	Bibliografía							
64	Anexo							
	Entrega Final del							
65	Documento							

8. Bibliografía

- Arias, A. S. (2020). Economipedia. Obtenido de https://economipedia.com
- DGI. (s.f.). Dirección General de Ingresos. Obtenido de https://www.dgi.gob.ni
- García, S., Hervás, F. J., & Hernádez, C. (2020). *renovetec*. Obtenido de https://www.renovetec.com
- Kotler, P., & Armstrong, G. (2012). Marketing. México: PEARSON EDUCACIÓN.
- Melara, M. (26 de 06 de 2019). *contaestudio.com*. Obtenido de https://www.contaestudio.com/ingresos,costos y gastos
- MIFIC. (s.f.). Ministeria de Fomento, Industria y Comercio. Obtenido de https://www.mific.gob.ni
- Peréz, J., & Merino, M. (8 de 2009). Definición.de. Obtenido de http://www.definición.de.com
- Piura, U. d. (19 de junio de 2018). udep Universidad de Piura. Obtenido de http://udep.edu.pe
- Raffino, M. E. (13 de 11 de 2020). *Concepto.de*. Obtenido de https://concepto.de/emprendimiento.com
- Seminario, M. (07 de 2020). ATICO34. Obtenido de http:protecciondatos-lopd.com

9. Anexos

Anexo 1 Encuesta

Encuesta

Universidad Nacional Autónoma De Nicaragua - UNAN MANAGUA

Facultad Regional Multidisciplinaria De Carazo – FAREM CARAZO

Objetivo: Identificar los requerimientos en materia de capacitaciones turísticas, con fines académicos, la información que usted nos proporcione será de vital importancia para la realización de este estudio.

Muchas gracias. **Datos Demográficos** Municipio: ______ Edad: _____ Sexo: _____ Marque con una X según sea su respuesta. 1. Usted cotiza el 2% a INATEC? SI NO 2. ¿Alguna vez ha hecho uso de este aporte cotizado para capacitar a su personal? (si es no, pase a la 4) SI NO 3. Si es Si, ¿cómo fue esta experiencia? Regular Excelente Buena Mala 4. Si es No, ¿porque no ha aplicado? No he visto la necesidad No lo creo importante

	No tengo tiempo pa	ara hacer las gestiones		
	No tengo la cantida	ad requerida de colabor	radores	
5.	¿Cuándo fue la úl nunca, pase a la 8) PERIODO	tima vez que su perso	onal fue capacitado por	INATEC? (si es
6.	¿En qué temas su p	personal ha sido capacit	ado?	
		s y paquetes turísticos		
	Área Administrativ	ya Marke	eting de productos y serv	icios
	Recepcionistas	Meser	ros	
	Marketing digital	Barten	nder	
	Cocina	Camar	reras	
	Ingles	Operae	dores de Caja	
	Otras Especifique			
7.	Que tan satisfecho	(@), quedo con esta ca	pacitación?	
		Satisfecho	No Tan Satisfecho	Insatisfecho
	Local			
	Logística			
	Facilidad			
	Alimento			
	Precio			
8.	¿Cuáles son las nec	cesidades de capacitacio	ón que tiene la entidad tu	ırística?
	Estructura de costo	s y paquetes turísticos		
	Área Administrativ	va Marke	eting de producto y servi	cios
	Recepcionistas	Meser	os	

	Marketing digital		Bar tender			
	Cocina		Camareras			
	Ingles		Operadores de	Caja		
	Otras Especifique _					
9.	Si estos servicios se	e pagaran con la	a cotización al I	NATEC, us	ted estaría disp	uesto a
	contratar estos servi	icios (es decir 1	no pagaría nada	, porque ya	lo está cubrieno	do con
	su aporte al INATE	C)				
	SI]	NO			
10.	¿En qué días preferi	ría enviar a su	personal a capac	citar?		
	De lunes a viernes		Fines de Sema	na 🗀		
11.	¿Qué tiempo le pare	ce conveniente	para su capacit	ación?		
				_		
	1 día 1 ser	mana 🔲	1 mes			
	*Considere que un	mes de capaci	itación represe	ntan 40 hor	as.	

Anexo 2 Cotización Flor de Pochote

	COTIZACIÓ		Flor &	Pocho
Cliente:	COTIZACIO	. N		
Cheme.	Atención:	Gabriela		
Fechas de la visita	de	?	a	?
Tamaño del grupo	Alimentación	15	Alojamient o	0
I. Servicio de Alimentación	No. de personas	C\$ por persona	Cantidad días	Total C\$
Desayuno	0	0	0	0.00
Almuerzo (con refresco)	15	150	1	2,250.00
Refrigerio a.m	15	30	1	450.00
Refrigerio p.m	0	0	0	0.00
Café Permanente	0	0		0.00
G /T 1 C	0	0	0	0.00
Cena (Incluye refresco)	0	U	· ·	0.00
Precio de Alimentos	0	0		2, 650.00
•	0	0		
Precio de Alimentos Total de Actividades Total Alimentos y Actividades	0	0		2, 650.00
Precio de Alimentos Total de Actividades	Cantidad	Cuartos	Cantidad	2, 650.00

	Cuartos /		Noches	
	cabañas			
Habitaciones sencillas (camas				
literas)	0	0	0	0.00
Costo total de Hospedaje				0.00
Team Building (7 Juegos)				0.00
Canopy	0	0		0.00
Uso de ranchón	1			1,733.95
Senderismo	0			0.00
III. Costo total de otros servicios				4,833.95
Total Costo de otros Servicios				0.00
Costo total				4,833.95
Valor del contrato en	US-dólares			4,833.95
Nota: La facturación va conforme e de lo cotizado. Cambios mayor cancelación total 72 horas antes de la 50	es deben notifica	arse con 24 so de no not	horas de antic	ipación,
Comunidad El Pochote el	06/12/2020			
		Rosar	io Duarte	
Teléfonos: 888-57576, 89661171. A	tención Rosario	Duarte Prop	pietaria	
Al pagar con cheque, por favor em	útalo a nombre	de Vidal d	el Rosario Du	arte H.

Anexo 3 Nómina Mensual

MG Centro de Capacitaciones

Nómina Mensual

N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Salario	Deducciones INSS Laboral		Salario	INSS		P	restaciones So	ociales	
			Base			Neto	Patronal	Vacaciones		Treceavo Mes	Indemnización	Firma
Administración			•									
			C\$			C\$	C\$			C\$		
1		Director	5,500.00	C\$	385.00	5,115.00	1,182.50	C\$	458.33	458.33	C\$ 458.33	
Sub Total			C\$			C\$	C \$			C\$		
Administración			5,500.00	C\$	385.00	5,115.00	1,182.50	C\$	458.33	458.33	C\$ 458.33	
Ventas				•								
		Logística y	C\$			C\$	C\$			C\$		
2		ventas	5,000.00	C\$	350.00	4,650.00	1,075.00	C\$	416.67	416.67	C\$ 416.67	
		Responsable										
		de planes de	C\$			C\$	C\$			C\$		
3		Capacitación	4,605.42	C\$	322.38	4,283.04	990.17	C\$	383.79	383.79	C\$ 383.79	
Sub Total Gastos de			C\$			C\$	C\$			C\$		
Venta			9,605.42	C\$	672.38	8,933.04	2,065.17	C\$	800.45	800.45	C\$ 800.45	
			C\$			C\$	C \$			C\$		
Total			15,105.42	C\$	1,057.38	14,048.04	3,247.67	C \$	1,258.79	1,258.79	C\$ 1,258.79	

Anexo # 4 Cedulas de Costos del Servicio.

MG Centro de Capacitaciones Cédula N° 5 Proyecciones de Costos del Servicio Descripción Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic **Total** Gasto del Personal C\$ Área de C\$ 9,000.00 Administración 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 9.000.00 108,000.00 C\$ 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 15,000.00 180,000.00 Área de Producción C\$ 13,500.00 | 13,500.00 | 13,500.00 13,500.00 13,500.00 | 13,500.00 | 13,500.00 Área de Mercadeo 13,500.00 13,500.00 13,500.00 13,500.00 13,500.00 162,000.00 C\$ Sub Total Gasto del C\$ C\$ C\$ 37,500.00 37,500.00 37,500.00 37,500.00 37,500.00 37,500.00 37,500.00 | 37,500.00 | 37,500.00 37,500.00 450,000.00 Personal 37,500.00 37,500.00 **Costos Directos** C\$ Materiales e 4.046.82 3.683.41 3.683.41 3,683,41 3.683.41 3.821.82 3.908.41 3,683,41 3,683,41 3.683.41 3.821.82 3.683.41 45.066.15 Insumos C\$ 1,733.95 1,733.95 1,733.95 1,733.95 1,733.95 1,733.95 1,733.95 Local de evento 1,733.95 1,733.95 1,733.95 1,733.95 1,733.95 20,807.40 C\$ 19,500.00 19,500.00 19,500.00 19,500.00 19,500.00 19,500.00 19,500.00 19,500.00 19,500.00 | 19,500.00 | 19,500.00 19,500.00 234,000.00 Alimentación

Refrigerios	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$
	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	46,800.00
Sub total Costos	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$
Directos	29,180.77	28,817.36	28,817.36	28,817.36	28,817.36	28,955.77	29,042.36	28,817.36	28,817.36	28,817.36	28,955.77	28,817.36	346,673.55
Costos Indirectos													
Transportación Taxi	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$
	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	2,400.00
Impuestos	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$
	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	14,400.00
Depreciación equipo de computo	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 1,652.74	C\$ 19,832.91
Sub total Costos	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$
Indirectos	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	3,052.74	36,632.91
Total Costos	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$	C\$
	69,733.51	69,370.10	69,370.10	69,370.10	69,370.10	69,508.51	69,595.10	69,370.10	69,370.10	69,370.10	69,508.51	69,370.10	833,306.46