San José del Guaviare, 27 de febrero del 2017

Ingeniero:

**EZEQUIEL TARAZONA MURILLO**

Coordinador Académico

C.D.A.T.T.G

San José del Guaviare

Asunto: Solicitud Etapa Practica

Con el fin de presentar propuesta para realizar la etapa productiva del programa de formación profesional, **Técnico en Programación de Software** con número de ficha: **1132318** solicito me asigne instructor para el respectivo seguimiento con las siguientes especificaciones:

Tipo de alternativa: Pasantía

Empresa: Boutique María Fernanda

Dirección: carrera 9ª #53-57 sur barrió Abraham Lincoln –Bogotá D.C

Funciones: Desarrollador de software

Horario de trabajo: 2:00 pm a 10:00 pm

Fecha de inicio: 15 de marzo del 2017

Nombre del jefe inmediato: Rosa Elena Mendoza Olaya

Teléfono: 3133957636

Correo: Ulindas2011Q@hotmail.com

Agradezco su amable colaboración

**Cristhian Danilo Carrillo Mendoza**

1033752674

Correo: stmendozza@gmail.com

Celular: 3183448285

Dirección: Diagonal 49g sur #6-33 ap.303 Barrio Molinos del Sur –Bogotá D.C

**Anexos:** Copia de documento de identidadq@

Certificado de EPS

FORMULACIÓN DEL PROYECTO “**GIBMAFE**”

PRESENTADO POR:

CRISTHIAN DANILO CARRILLO MENDOZA

CDATTG Centro Agroindustrial Turístico y Tecnológico del Guaviare

Programación de software 1132318

San José del Guaviare

2017

**CONTENIDO**

**FORMULACIÓN DEL PROYECTO …**……………………………………………………………………………. 3

* Titulo (síntesis) ………………………………………………………………………………………………………… 4
* Características …………………………………………………………………………………………………………… 4
* Se requiere de …………………………………………………………………………………………………………… 4
* Justificación ………………………………………………………………………………………………………………. 4
* Objetivo General……………………………………………………………………………………………………….. 4
* Objetivo Especifico……………………………………………………………………………………………………. 5
* Alcance del proyecto ……………………………………………………………………………………………….5

**Formulación del proyecto**

**GIBMAFE** “Gestión de inventario boutique **MARIA FERNANDA**”: **GIBMAFE**

Contará con una interfaz gráfica(GUI) donde el usuario podrá desarrolla la administración del inventario, un enlace de ayuda donde se dispondrá de un tutorial al cliente.

**Características:** El software será localhost, el aplicativo se desarrolla en **PHP, HTML, CSS, JAVASCRIP Con MySql como** gestor de bases de datos de uso libre.

**Se requiere de:** Registrar abastecimientos de todos los productos de la boutique **MARIA FERNANDA**, ingresando los datos concernientes a cada producto, registrar las ventas diarias de cada producto, realizar un buscador de productos que han sido vendidos.

Generar formato imprimible de stock total disponible. con su respectivo encabezado y pie de página de la boutique **MAFE** (Gestión documental);

Además, se realizará un tutorial para el fácil manejo del cliente para que por medio del aplicativo el usuario final pueda controlar cíclicamente su inventario.

**JUSTIFICACIÓN:**

El proyecto se realizará para brindar a la boutique **MAFE**, un sistema de inventarios (Administrar, Optimizar u Organizar Base De Datos de los productos ingresados a la tienda UL y los productos vendidos) en mejoría hacia el usuario. Generando beneficios en tiempo real para la boutique **MAFE,** volviéndola más eficiente en su manejo del producto que en este caso son prendas de vestir.

Objetivo General:

Desarrollar un sistema de registro, control y administración de inventario que mejore los procesos ya establecidos por la organización y prevenir pérdidas de productos, por un no adecuado almacenamiento de la misma información de los productos.

Objetivo Específico:

-Levantamiento de información (Entrevistas Cuestionarios) Analizar e implementar posibles soluciones para el programa.

-Analizar y diseñar la posible solución (UML, MER, Mockup) Brindar un sistema que sea asequible de manejar.

-Desarrollar el SI

-Verificar y depurar el sistema cumpla con los requerimientos establecidos.

-Capacitar a usuarios del funcionamiento del sistema.

## Alcance del proyecto

Facilitar el acceso a la información al Usuario final a través del uso de la plataforma en la red que ofrecemos a la boutique **MAFE**, con el único fin de llevar un registro organizado brindando la información en el momento oportuno y específico.

Productos entregables

* Documentos StakeHolders (plantilla)
* SRS (Especificaciones de Requerimientos de Software)
* UML (Lenguaje de Modelado Unificado)

Que aplica en una de nuestras competencias (ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION. 220501032).

* Aplicación
* Manuales (Usuario y Programador)

Otra competencia vista (CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA. 220501007).

Las funciones del producto

-registro de usuarios administrativos del sistema

-logeo de usuarios administrativos del sistema

-registro de abastecimientos de cada producto con sus respectivos datos

-registro de ventas de cada producto con sus respectivos datos

-buscador de productos en inventario de ventas

-imprimir documentación de inventario total

-disminuir de inventario las ventas

-registrar averías, garantías y devoluciones

