

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB- 12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/1

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): ESTEFANNY JUSSEY **APELLIDOS:** CHACON CUADROS

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRA CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JAVIER ANDRÉS **APELLIDOS:** ZAMBRANO GALVIS

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA JZ

RESUMEN

En este trabajo el objetivo es ejecutar labores de seguimiento y control de los procesos constructivos del proyecto Unidad Medica Hiperbarica en la constructora JZ diseño y construcción. Se utiliza una metodología descriptiva en la modalidad pasantía, con la finalidad de aplicar los conocimientos técnicos y teóricos adquiridos en el área de la construcción de proyectos de infraestructura, se planea la obtención de datos que permita la elaboración de cuadros informativos del debido proceso constructivo, para el alcance de los objetivos propuestos. Los resultados muestran el seguimiento diario del progreso de la obra registrándolo en las respectivas bitácoras y su respectivo registro fotográfico. Igualmente, se verifica el control y buen cumplimiento de las normas de seguridad en la obra. Se realiza de manera eficiente informes por medio de memorias y formatos según las actividades ejecutadas en el proceso constructivo. Por último, se verifican las especificaciones establecidas en los planos para las actividades a ejecutarse en la obra y se analizan los presupuestos y programación del proyecto Unidad Médica Hiperbárica.

PALABRAS CLAVE: Seguimiento de obra, proceso constructivo, seguridad laboral

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 100 **PLANOS:** 6 **ILUSTRACIONES:** _____ **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA JZ

ESTEFANNY JUSSEY CHACON CUADROS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA JZ

ESTEFANNY JUSSEY CHACON CUADROS

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles

Director

JAVIER ANDRÉS ZAMBRANO GALVIS

Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

HORA: 08:00 a.m.
FECHA: 11/08/2016
LUGAR: CREAD-SALA DE FOTOGRAFIA

JURADOS: ING. CARLOS BONILLA
ING. ERNESTO LOBO

TITULO DEL PROYECTO: "PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA JZ"

DIRECTOR: ING. JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	NOTA
ESTEFANNY JUSSEY CHACON CUADROS	1920771	4.4

FIRMA DE LOS JURADOS

CODIGO: 04265

CODIGO: 06373

VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Dedicatoria

En el momento en que una persona se enfrenta a la difícil decisión de qué camino tomar, de qué profesión seguir, de cuál será su próximo paso, es aquí donde Dios empieza a guiarme; en este gran momento de mi vida en el que él me da la oportunidad de cumplir una de mis grandes metas solo hay en mi un profundo agradecimiento por dotarme de valor, capacidades, aptitudes, inteligencia y seguridad durante el transcurso de mi formación universitaria.

Agradezco infinitamente a mis padres Ana Cuadros y Richard Chacón por todo su amor incondicional, por darme todo lo que está a su alcance para hacer me feliz, por darme la oportunidad de realizar mis estudios que son la mayor riqueza que han podido proporcionarme, por creer en mí y apoyarme en los momentos más difíciles; las palabras de aliento de mamá cuando todo se tornaba oscuro para mí en la universidad y sus traspasos esperando a que terminara de estudiar para dormir junto a mí, a mi papa por siempre llevarme a donde yo necesite por estar ahí cuidando de mí siempre son cosas invaluable que llevo en mi corazón espero pronto poder recompensarles con mi amor y mi colaboración todo lo que me han dado.

Es para mí un motivo de gran felicidad hoy poder compartir con ellos y con todas las personas que me ayudaron a hacer posible este logro tan anhelado, gracias Diego Andrés León por todo su amor, comprensión y apoyo, por llenar mis días difíciles de felicidad con sus acciones y palabras maravillosas, gracias a mis profesores por toda lo que me enseñaron llevare conmigo estos conocimientos hasta donde me sea posible y procurare acrecentarlos, a mis compañeras que me brindaron ayuda siempre que la necesite.

Estoy feliz de alcanzar este logro pues no hay cosa que la fe, constancia y la perseverancia no alcancen, y continuare esforzándome por salir adelante y por cumplir una a una mis metas con

amor y dedicación.

Contenido

	pág.
Introducción	17
1. Problema	18
1.1 Título	18
1.2 Planteamiento del Problema	16
1.3 Formulación del Problema	18
1.4 Objetivos	19
1.4.1 Objetivo general	19
1.4.2 Objetivos específicos	19
1.5 Justificación	19
1.6 Alcances y Limitaciones	20
1.6.1 Alcances	20
1.6.2 Limitaciones	20
1.7 Delimitaciones	21
1.7.1 Delimitación espacial	21
1.7.2 Delimitación temporal	21
1.7.3 Delimitación conceptual	21
2. Marco Referencial	22
2.1 Antecedentes	22
2.2 Marco Teórico	22
2.3 Marco Conceptual	24
2.4 Marco Contextual	25
2.4.1 Nombre del proyecto	25

2.5 Marco Legal	27
3. Diseño Metodológico	28
3.1 Tipo de Investigación	28
3.2 Población y Muestra	28
3.2.1 Población	28
3.2.2 Muestra	28
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	28
3.3.1 Fuentes primarias	28
3.3.2 Fuentes secundarias	29
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	29
3.5 Presentación de Resultados	29
4. Contenido del Proyecto	30
4.1 Seguimiento Semanal por Medio de Bitácora y Registro Fotográfico Primer y Segundo Informe	30
4.2 Control y Buen Cumplimiento de las Normas de Seguridad en la Obra	86
4.3 Realización de Informes de Cantidades de Obra	97
5. Conclusiones	98
6. Recomendaciones	99
Referencias Bibliográficas	100