

	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15	
			VERSIÓN	02	
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN			FECHA	03/04/2017
				PÁGINA	1 de 270
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad	

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): HECTOR LEONARDO APELLIDOS: URBINA

FACULTAD: DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): EDWIN ALEXANDER APELLIDOS: ROJAS RAMIREZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ASISTENTE TÉCNICO EN SISTEMA CONSTRUCTIVO LIVIANO Y OBRA BLANCA EN LA TORRE "PRAGA PARK", LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER

El propósito del proyecto es la asistencia técnica en trabajo dirigido como ASISTENTE TÉCNICO EN SISTEMA CONSTRUCTIVO LIVIANO Y OBRA BLANCA EN LA TORRE "PRAGA PARK", LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA NORTE DE SANTANDER. Auxiliar mediante las ideas y entendimientos que se logran adquirir en el transcurso de la carrera, poner en práctica las soluciones a los diferentes asuntos que vayan sucediendo durante el tiempo en la obra.

Este tipo de edificación tiene como objetivo generar progreso en la ciudad, dando altos estándares de calidad y confort, permitiendo que muchos habitantes de la ciudad de Cúcuta, tenga la posibilidad de adquirir vivienda, en un lugar exclusivo de la ciudad, con todas las comodidades y excelentes accesos.

En este proyecto se realiza una investigación de tipo descriptiva, siguiendo los conceptos definidos anteriormente, la información a recopilar se recoge mediante la ejecución de las actividades a realizar para la incorporación al proyecto que posteriormente se analizan y evalúan.

PALABRAS CLAVES: construcción civil, obra blanca, sistema constructivo liviano.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 270 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

ASISTENTE TÉCNICO EN SISTEMA CONSTRUCTIVO LIVIANO Y OBRA BLANCA EN
LA TORRE “PRAGA PARK”, LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA NORTE DE SANTANDER

HECTOR LEONARDO URBINA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES

CÚCUTA

2020

ASISTENTE TÉCNICO EN SISTEMA CONSTRUCTIVO LIVIANO Y OBRA BLANCA
EN LA TORRE “PRAGA PARK”, LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA NORTE DE SANTANDER

HECTOR LEONARDO URBINA

DIRECTOR

EDWIN ALEXANDER ROJAS RAMIREZ

INGENIERO CIVIL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES

CÚCUTA

2020

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIONES CIVILES

HORA: 9:00 AM.

FECHA: 07/12/2020

LUGAR: VIRTUAL

JURADOS: ING. GERSON LIMAS RAMIREZ
ING. ERNESTO ALBERTO LOBO GONZALEZ

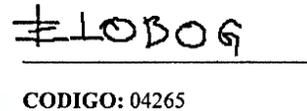
TITULO DEL PROYECTO: "ASISTENTE TECNICO EN LA CONSTRUCCION DE LA TORRE
"PRAGA PARK" LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER"

DIRECTOR: ING. EDWIN ALEXANDER ROJAS RAMIREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	CODIGO	NOTA
<u>HECTOR LEONARDO URBINA</u>	<u>2420198</u>	<u>4.0 (aprobado)</u>

FIRMA DE LOS JURADOS


CODIGO: 03878


CODIGO: 04265


VoBo. ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

Tabla de Contenido

Introducción	20
1. Problema	21
1.1 Título	21
1.2. Planteamiento del Problema	21
1.3 Formulación del Problema	21
1.4. Objetivos	22
1.4.1 Objetivo General	22
1.4.2 Objetivos Específicos	22
1.5. Justificación	23
1.6. Alcances y Limitaciones	23
1.6.1 Alcances	23
1.6.2 Limitaciones	24
1.7 Delimitaciones	24
1.7.1 Delimitación Espacial	24
1.7.2 Delimitación Temporal.	24
1.7.3 Delimitación Contextual	25
2. Marco Referencial	26
2.1. Antecedentes	26
2.2. Marco Teórico	28

2.2.1 Sistema Constructivo Liviano en Seco: (Drywall)	28
2.3 Marco Conceptual	34
2.3.1 Proyecto	34
2.3.2 Arquitectura	34
2.3.3 Infraestructura	34
2.3.4 Mejoramiento	35
2.4 Marco Contextual	35
2.4.1 Reseña Histórica	35
2.4.2 Localización	37
2.5 Marco Legal	37
2.5.1 Estatuto Estudiantil de la UFPS	37
3. Diseño Metodológico	39
3.1. Tipos de Investigación	39
3.2 Población y Muestra	39
3.2.1 Población	39
3.2.2 Muestra	39
3.3 Instrumentos de Recolección de Información	39
3.3.1 Información Primaria	39
3.3.2 Información Secundaria	39
3.4 Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	39

3.5. Presentación de Resultados	40
4. Contenido del Trabajo de Grado	41
4.1 Seguimiento de Obra – Bitácora y Registro Fotográfico	44
4.2 Actividades Programadas V/S Ejecutadas	246
4.3 Registro de Actividades Programadas	249
4.4 Actividades Asignadas Durante La Obra	254
4.5 Comites de Obra	260
4.6 Supervicion de Los Materiales	260
4.7 Revision del Restimiento de Los Muros	261
4.8 Verificacion de La Aplicación del Estuco y Pasta Acrilica	262
4.9 Marcacion de Ejes para Muros de Drywal	263
4.8 Instalacionde Drywall según el Manual	264
Conclusiones	267
Recomendaciones	268
Bibliografía	269
Anexos	270