



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: SILVIA ALEJANDRA VERGEL DURAN

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: FIDEL CUBEROS CUBEROS

TITULO DE LA TESIS: SUPERVISION AL PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL EDIFICIO NUVO ETAPA I

RESUMEN:

Se realizó el control de calidad de la obra y se efectuó el control de los implementos de seguridad para el personal. Igualmente se desarrollaron las tareas, por medio de una bitácora, explicando entre otras, las actividades realizadas semanalmente en la construcción. Por último se revisaron las actividades programadas para confrontarlas con las ejecutadas y se realizó el seguimiento para el control de calidad y seguridad industrial de las obras encargadas por parte de la constructora Sánchez y Ríos Ltda., para garantizar el desarrollo técnico, adecuado y el cumplimiento de los objetivos propuestos.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 68

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

SUPERVISION AL PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL EDIFICIO NUVO ETAPA I

SILVIA ALEJANDRA VERGEL DURAN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2009

SUPERVISION AL PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL EDIFICIO NUVO ETAPA I

SILVIA ALEJANDRA VERGEL DURAN

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

Director
FIDEL CUBEROS CUBEROS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2009



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA

35008-01-00014

HORA: 04:00 P.M.

FECHA: 17 DE ABRIL DE 2009

LUGAR: CREAD 3° PISO

JURADOS: ING DANIEL CONTRERAS

ING. GERMÁN JABBA

TITULO DE LA TESIS: SUPERVISIÓN AL PROCESO CONSTRUCTIVO, CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL EDIFICIO NUVO ETAPA I

DIRECTOR: ING. FIDEL CUBEROS CUBEROS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>SILVIA A. VERGEL DURAN</u>	<u>0 922491</u>	<u>4.0</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS


COD 00230.


ced: 4521



Vo.Bo **ING. RICARDO ZARATE CABALLERO**
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	8
1. ESTUDIO REALIZADO	11
1.1 ACABADOS	11
1.2 ACERO DE REFUERZO Y MALLA ELECTRO SOLDADA	11
1.3 CAMPAMENTO, ALMACÉN Y OFICINA	11
1.4 CIMIENTOS	12
1.5 COLOCACIÓN DEL CONCRETO	12
1.6 CONCRETOS	12
1.7 ESTRUCTURAS DE CONCRETO	13
1.8 CURADO Y PROTECCIÓN	14
1.9 ESTRUCTURAS	14
1.10 EXCAVACIÓN	14
1.11 CLASIFICACIÓN SEGÚN LA PROFUNDIDAD	15

1.12 FORMALETAS	15
1.13 LOCALIZACIÓN, TRASLADO Y REPLANTEO	15
1.14 ZAPATAS	16
1.15 SEGURIDAD INDUSTRIAL	16
1.16 TERMINOS DE REFERENCIA	17
2. CONCLUSIONES	20
3. RECOMENDACIONES	21
BIBLIOGRAFIA	22
ANEXOS	23