



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): ARLEN YOHANNA APELLIDOS: RAMIREZ GAMBOA  
FACULTAD: DE INGIENERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: TECNLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): MARÍA EUGENIA APELLIDOS: ORTIZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PASANTIA EN DECOC LTDA

### RESUMEN

Este trabajo trata de la pasantía práctica en la empresa Decoc LTDA, el desarrollo de las actividades realizadas en la empresa mencionada, las cuales corresponden al levantamiento de bitácora diaria, análisis y comparación de las especificaciones técnicas de la obra, con el plan de trabajo y otros aspectos relevantes concernientes a tal ejecución, avances de obra y la medición de las cantidades de obra, control del archivo y la recopilación de información sobre gestión técnica, administrativa, financiera, entre otras.

Palabras clave: Formatos, interventor, obra, bitácora, plan de trabajo, gestión técnica

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 48 PLANOS:      ILUSTRACIONES:      CD ROOM: 1

**PASANTIA EN DECOC LTDA**

**ARLEN YOHANNA RAMIREZ GAMBOA**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIAS  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
ARAUCA  
2016**

**PASANTIA EN DECOC LTDA**

**ARLEN YOHANNA RAMIREZ GAMBOA**

**Trabajo de pasantía como requisito para optar el título de Tecnóloga en Obras Civiles**

**Director Empresarial  
MARIA EUGENIA ORTIZ  
Ingeniera Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIAS  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
ARAUCA  
2016**

**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO  
TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES**

**HORA:** 11:00 A.M.  
**FECHA:** 15/04/2016  
**LUGAR:** SALON DE APOYO TUTORIAL

**JURADOS:** ING. CARLOS CARDENAS  
ING. GERSON LIMAS RAMIREZ

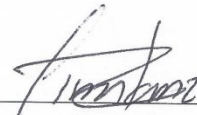
**TITULO DEL PROYECTO:** "PASANTIA EN DECOC LTDA; CONTRATO DE INTERVENTORIA No 532 DE 2014 QUE TIENE COMO OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL A LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION VIA FORTUL-LA ESMERALDA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA ETAPA III".-

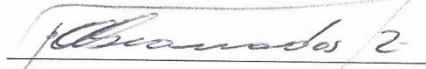
**DIRECTOR:** ING. MARIA EUGENIA ORTIZ

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>NOTA</b>
<u>ARLEN YOHANNA RAMIREZ GAMBOA</u>	<u>1420456</u>	<u>4.2</u>

**FIRMA DE LOS JURADOS**

  
\_\_\_\_\_  
CODIGO: 00246

  
\_\_\_\_\_  
CODIGO 03878

  
\_\_\_\_\_  
Vo.Bo. **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRÍGUEZ**  
**COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR**

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
Introducción	1
1. Apoyo al interventor de la obra para hacer el levantamiento de bitácora	2
2. Análisis y comparación de las especificaciones del proyecto, el plan de trabajo, el programa de utilización del equipo, el programa de utilización del personal, verificando además su cumplimiento	8
3. Realización de los informes constantes de avances de la obra	10
4. Medición de las cantidades de obra ejecutadas e información sobre el avance de la obra, indicando si esta se ajusta al Plan de Trabajo o en caso contrario analizar las causas y problemas surgidos para que se tomen las medidas pertinentes	22
5. Control del archivo de interventoría con la finalidad de integrar un expediente claro del desarrollo del contrato y mantener la información y los documentos actualizados en el archivo central del Departamento	23
6. Recopilación de la información relevante para la gestión técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental y social que solicite el interventor	27
7. Conclusiones	29
8. Recomendaciones	30
Anexos	31