



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS**



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: DIANA ELIZABETH MANTILLA ROLON

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS

TITULO DE LA TESIS: PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SUS EGRESADOS E IMPACTO SOBRE EL MEDIO

RESUMEN:

Se elaboró un documento de consulta, mediante la investigación del pensamiento del egresado frente a la formación recibida, la distribución de las áreas de trabajo del tecnólogo en obras civiles, la ubicación del egresado en la vida universitaria y la opinión de empleadores sobre los mismos. De igual manera de consolido un registro actualizado de direcciones y campos de desempeño de la población objeto de estudio.

CARACTERISTICAS:

PAGINAS: 98

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES SUS EGRESADOS E
IMPACTO SOBRE EL MEDIO

DIANA ELIZABETH MANTILLA ROLON

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2006

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES SUS EGRESADOS E
IMPACTO SOBRE EL MEDIO

DIANA ELIZABETH MANTILLA ROLON

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

Director
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSE DE CUCUTA
2006



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

HORA: 8:00 A.M
FECHA: 11 DE AGOSTO DE 2006
LUGAR: CREAD SALA 1
JURADOS: LIC. ANA MILENA GÓMEZ
ING. CAMILO E. CASTAÑEDA DIEZ

TITULO DE LA TESIS: PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES SUS
EGRESADOS E IMPACTO SOBRE EL MEDIO

DIRECTOR: ING. JAVIER ZAMBRANO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>DIANA E. MANTILLA ROLÓN</u>	<u>921934</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Ana Milena Gómez S.

Camilo E. Castañeda Diez

Vo.Bo.

Francisco Alejandro Granados Rodríguez
ING. FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RODRÍGUEZ
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

AGRADECIMIENTOS

La autora del presente trabajo de grado expresa sus agradecimientos a:

Oscar Alberto Dallos, por facilitar los datos de los tecnólogos en obras civiles.

Dolly Smith García, Secretaría General, por su colaboración en la recolección de los datos de los graduados de tecnología en obras civiles.

Todos los egresados que aportaron información valiosa para el desarrollo del presente trabajo de grado.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	12
1. ANTECEDENTES DE LA CARRERA DE TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES	14
1.1 ESTANDARES MINIMOS DE CALIDAD PARA LA CARRERA TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES	15
1.1.1 Denominación del programa	15
1.1.2 Justificación del programa	15
1.1.3 Aspectos curriculares	16
1.1.4 Créditos académicos	17
1.1.5 Formación investigativa	17
1.1.6 Proyección social	18
1.1.7 Sistema de selección	18
1.1.8 Sistema de evaluación	18
1.1.9 Personal docente	18
1.1.10 Medios educativos	19
1.1.11 Organización académica administrativa	19

1.1.12 Autoevaluación	19
1.1.13 Egresados	19
2. DIAGNOSTICO SOBRE EL NIVEL DE LOS EGRESADOS	20
3. IMPACTO DEL TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES EN EL ENTORNO SOCIAL	22
3.1 INFORMACION BASE	22
3.2 ELEMENTOS QUE DEFINEN EL IMPACTO DEL TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES – UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER EN EL CONTEXTO SOCIAL	22
3.3 CONDENSACION DE RESULTADOS	25
3.3.1 Distribución de egresados según sus áreas ocupacionales	26
3.3.2 El egresado de tecnología en obras civiles frente al proceso continuo de actualización	29
3.3.3 Presencia de egresados de tecnología en obras civiles en la vida universitaria	29
3.3.4 Participación del egresado de tecnología en obras civiles en el servicio publico	30
3.3.5 Papel verificable del tecnólogo en obras civiles como gestor de empresa	30
3.3.6 Población de tecnólogos en obras civiles desempleada	30
3.3.7 Pensamiento del egresado respecto a la formación recibida	30
3.3.8 Egresados de tecnología en obras civiles que han continuado ingeniería civil	31
4. CONCLUSIONES	37

5. RECOMENDACIONES	38
BIBLIOGRAFIA	39
ANEXOS	40