



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** JORGE RICARDO

**APELLIDOS (S):** CÁRDENAS GARCÍA

**NOMBRE (S):** JOHN MARIO

**APELLIDOS (S):** TINOCO ARIAS

**FACULTAD:** INGENIERÍA

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** FRANCISCO ALEJANDRO

**APELLIDOS (S):** GRANADOS RODRÍGUEZ

**TITULO DE LA TESIS:** DIAGNOSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL EGRESADO DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

**RESUMEN:**

En el presente proyecto se analiza a los egresados de la Tecnología en Obras Civiles para conocer su perfil profesional, para lo cual, inicialmente se estudia la base de datos de los mismos, luego se analiza la oferta y la demanda de este tipo de profesionales en la región, y se definen las áreas de mayor ocupación. Además, se examina la relación trabajo de grado / pasantías y finalmente, se comparan las diferentes modalidades de la carrera con relación al desempeño laboral.

**CARACTERÍSTICAS:**

PAGINAS: 72

PLANOS: 0

ILUSTRACIONES: 26

CD-ROM: 1

**DIAGNOSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL  
EGRESADO DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES DE LA UNIVERSIDAD  
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

**JORGE RICARDO CÁRDENAS GARCÍA  
JOHN MARIO TINOCO ARIAS**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2010**

**DIAGNOSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL  
EGRESADO DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES DE LA UNIVERSIDAD  
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

**JORGE RICARDO CÁRDENAS GARCÍA  
JOHN MARIO TINOCO ARIAS**

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Tecnólogo(s) en Obras Civiles**

**Director  
FRANCISCO ALEJANDRO GRANADOS RODRÍGUEZ  
Ingeniero Civil**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2010**



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

35009-01-00026

HORA: 1000 A.M.  
FECHA: 17 DE JUNIO DE 2010  
LUGAR: CREAD SALA 3  
JURADOS: ING. ANA MILENA GÓMEZ  
ING. OLGA LUCY RINCÓN

TITULO DE LA TESIS: DIAGNOSTICO DEL PERFIL PROFESIONAL Y OCUPACIONAL DEL EGRESADO DE  
TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

DIRECTOR: ING.FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>JORGE RICARDO CÁRDENAS GARCÍA</u>	<u>421292</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADO</u>
<u>JOHN MARIO TINOCO ARIAS</u>	<u>421286</u>	<u>4.2</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS

Olga L. Rincón                      Ana Milena Gómez

Francisco Granados Rodríguez  
Vo.Bo / **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ**  
**COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR**

## **AGRADECIMIENTOS**

Los autores expresan sus agradecimientos a:

Francisco Alejandro Granados Rodríguez, Director del Proyecto, por la asesoría constante y el apoyo brindado durante la realización del presente trabajo de grado.

Egresados de la Universidad Francisco de Paula Santander de la Tecnología en Obras Civiles, por la información proporcionada a través de las encuestas.

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCIÓN	11
1. ANÁLISIS DE LA BASE DE DATOS DE EGRESADOS Y UBICACIÓN DE LOS MISMOS	13
2. ANÁLISIS DEL PERFIL PROFESIONAL DE LOS EGRESADOS DE LA TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES	14
3. ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DE PROFESIONALES DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES EN LA REGIÓN	18
4. DEFINICIÓN DE LAS ÁREAS DE MAYOR EXPERIENCIA DE LOS EGRESADOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES	28
5. ESTUDIO DE LA RELACIÓN TRABAJO DE GRADO / PASANTÍAS	30
6. COMPARACIÓN DE LAS MODALIDADES DE LA CARRERA TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES CON RELACIÓN AL DESEMPEÑO LABORAL	32
7. CONCLUSIONES	40
8. RECOMENDACIONES	42
BIBLIOGRAFÍA	43
ANEXOS	44