



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** EDINSON GIOVANNY

**APELLIDOS:** MORALES MANTILLA

**NOMBRE (S):** \_\_\_\_\_

**APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** INGENIERÍA

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA DE SISTEMAS

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** JUDITH DEL PILAR

**APELLIDOS:** RODRIGUEZ TENJO

**TITULO DE LA TESIS:** DESARROLLO DE UN PORTAL WEB COMO HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA DE OFERTAS LABORALES PARA LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

**RESUMEN:**

Se desarrolló un portal de tipo Corporativo, permitiendo a las distintas personas vinculadas con la Universidad Francisco de Paula Santander contar con herramientas para buscar, ingresar y obtener información referente a perfiles educativos y puestos laborales disponibles que hayan a su vez sido previamente ingresados por el portal. Así mismo, se desarrolló el portal, para uso general de la comunidad universitaria (alumnos, egresados), permitiendo el ingreso de hojas de vida, manteniendo una base de datos para la consulta de estudiantes, docentes, directivos o cualquier empresa formal. Por último, se implementó la tecnología Web, permitiendo el ingreso de las hojas de vida de la comunidad estudiantil desde cualquier parte y que estas a su vez sean consultadas por cualquier empresa del mundo.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 180

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

DESARROLLO DE UN PORTAL WEB COMO HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA  
DE OFERTAS LABORALES PARA LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER

EDINSON GIOVANNY MORALES MANTILLA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2010

DESARROLLO DE UN PORTAL WEB COMO HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA  
DE OFERTAS LABORALES PARA LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA  
SANTANDER

EDINSON GIOVANNY MORALES MANTILLA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:  
Ingeniero de Sistemas

Director:  
JUDITH DEL PILAR RODRÍGUEZ TENJO  
Ingeniero de Sistemas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2010



## ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2010 HORA: 4:00 p. m.

LUGAR : AUDITORIO "J. J. MALDONADO" – EDIF. AULAS SUR- UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO DE LA TESIS: "DESARROLLO DE UN PORTAL WEB COMO HERRAMIENTA DE BUSQUEDA DE OFERTAS LABORALES PARA LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".

JURADOS: ING. OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ  
ING. MARCO ANTONIO ADARME JAIMES  
ING. CARMEN JANETH PARADA

DIRECTOR: INGENIERA JUDITH DEL PILAR RODRIGUEZ TENJO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
EDINSON GIOVANNY MORALES MANTILLA	0151816	3,8	TRES, OCHO

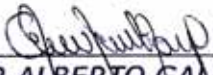
# APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS

  
\_\_\_\_\_  
ING. OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ

  
\_\_\_\_\_  
ING. MARCO ANTONIO ADARME JAIMES

  
\_\_\_\_\_  
ING. CARMEN JANETH PARADA

Vo.Bo.   
\_\_\_\_\_  
OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ  
Coordinador Comité Curricular

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCION	11
1. GENERALIDADES	13
1.1 LIMITACIONES	14
2. ANALISIS DE REQUISITOS APLICANDO LA TECNICA NDT EN LA METODOLOGIA OOHDM	18
2.1 MODELOS DE LA INGENIERÍA DE REQUISITOS CON NDT	18
2.2 IDENTIFICAR Y DEFINIR LOS REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	29
3. DISEÑO DE LA APLICACIÓN UTILIZANDO LA METODOLOGÍA OOHDM	54
3.1 DISEÑO CONCEPTUAL	56
3.2 DISEÑO NAVEGACIONAL	66
3.3 DISEÑO DE INTERFAZ ABSTRACTA	69
4. CONCLUSIONES	72
5. RECOMENDACIONES	73
BIBLIOGRAFÍA	74
ANEXOS	75