



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): JONATHAN ALEXANDER **APELLIDOS:** SANDOVAL ORTEGA

FACULTAD: INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

DIRECTOR:

NOMBRE (S): OSCAR ALBERTO **APELLIDOS:** GALLARDO PEREZ

TITULO DE LA TESIS: RAE - REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS DE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

RESUMEN:

En este proyecto se desarrolló el análisis y diseño del software web para la gestión documental de las actividades extracurriculares, seguidamente se desarrolló el software web para la gestión documental de las actividades extracurriculares.

Posteriormente se alimentó la base de datos del software web con las actividades extracurriculares existentes y finalmente se documentó los procesos relacionados con el desarrollo del sistema de información de registro de asistencia.

Palabras Clave: software, registro, gestión documental, información de registro

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 108 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD-ROM:** 1

RAE - REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS DE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES
DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

JONATHAN ALEXANDER SANDOVAL ORTEGA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIAS
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE SISTEMAS
SAN JOSE DE CUCUTA

2015

RAE - REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS DE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES
DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

JONATHAN ALEXANDER SANDOVAL ORTEGA

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

Ingeniero de Sistemas

Director:

OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ

Ingeniero de Sistemas

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERIAS

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA DE SISTEMAS

SAN JOSE DE CUCUTA

2015



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: MIERCOLES 28 DE OCTUBRE HORA: 2:30 p. m.

LUGAR: AUDITORIO "JORGE JAIRO MALDONADO PEREZ" - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO DE LA TESIS: "RAE-REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS DE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS"

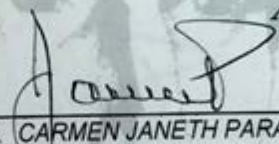
JURADOS: ING. CARMEN JANETH PARADA
ING. MARIA DEL PILAR ROJAS PUENTES
ING. ROSANA DIAZ LEAL

DIRECTOR: ING. OSCAR ALBERTO GALLARDO PEREZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
JONATHAN ALEXANDER SANDOVAL	1150125	4.0	CUATRO, CERO

FIRMA DE LOS JURADOS


APROBADO




ING. CARMEN JANETH PARADA



ING. MARIA DEL PILAR ROJAS



ING. ROSANA DIAZ LEAL



JUDITH DEL PILAR RODRIGUEZ TENJO
Coordinadora Comité Curricular

Contenido

	pág.
Introducción	14
1. Descripción del Problema	16
1.1 Planteamiento del Problema	16
1.2 Justificación	17
1.3 Objetivos	18
1.3.1 Objetivo general	18
1.3.2 Objetivos específicos	18
1.4 Alcances	19
1.5 Delimitaciones	19
2. Referentes Teóricos	20
2.1 Antecedentes	20
2.2 Marco Teórico	21
3. Metodología	23
3.1 Tipo de Investigación	23
3.2 Exploración	25
3.2.1 Metodología de desarrollo	25
3.2.2 Requerimientos funcionales	28
3.2.3 Lista del producto o Back log	30
3.2.4 El Sprint.	31
3.2.5 Lista de pendientes del sprint.	31
3.2.6 Identificación de roles en el desarrollo del sistema	32

3.2.7 Población	33
3.2.8 Instrumentos	34
3.2.9 Identificación de actores del sistema	34
3.3 Tecnología y herramientas empleadas	35
3.4 Historias de Usuario	47
4. Planificación	51
4.1 Diseño	90
5. Conclusiones	97
7. Recomendaciones	99
Referencias bibliográficas	100
Anexos	102