



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): MONICA ALEJANDRA

APELLIDOS: DUGARTE PABON

NOMBRE (S): DINA ISABELA

APELLIDOS: ISIDRO ARENAS

NOMBRE (S): OSBAL DRIGELIO

APELLIDOS: RUIZ CASTRO

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): MARCELINO

APELLIDOS: CUELLAR LEAL

TITULO DE LA TESIS: ARQUITECTURA Y NUEVA CIENCIA, UN ACERCAMIENTO CONCEPTUAL HACIA UNA NUEVA PERSPECTIVA ARQUITECTÓNICA

RESUMEN:

Se utilizó un tipo de investigación de paradigma cualitativo con la respectiva interacción de instrumentos propios del enfoque positivista. El objetivo del estudio fue proponer una perspectiva arquitectónica conceptual a partir de la investigación cualitativa, teniendo como punto de referencia la Nueva Ciencia. Se logró reconocer y analizar el estado actual del sistema nuclear de la Arquitectura. Se identificaron, relacionaron y sistematizaron los conceptos y elementos que propone la Nueva Ciencia, como claves referenciales que complementan el desarrollo del sistema nuclear de la Arquitectura. Igualmente, se contribuyó desde la investigación cualitativa a procesos de enseñanza y aprendizaje en la práctica pedagógica de la Arquitectura, teniendo como referente el paradigma Transdisciplinario. Por último, se analizó y procesó la información recopilada y generada durante el proceso investigativo, para el diseño y elaboración del material teórico que aporte al desarrollo del espíritu investigativo en la Arquitectura.

Palabras clave: Perspectiva arquitectónica, nueva ciencia, investigación cualitativa, práctica pedagógica.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 368

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

ARQUITECTURA Y NUEVA CIENCIA, UN ACERCAMIENTO CONCEPTUAL HACIA
UNA NUEVA PERSPECTIVA ARQUITECTÓNICA

MONICA ALEJANDRA DUGARTE PABON

DINA ISABELA ISIDRO ARENAS

OSBAL DRIGELIO RUIZ CASTRO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA
SAN JOSE DE CUCUTA

2015

ARQUITECTURA Y NUEVA CIENCIA, UN ACERCAMIENTO CONCEPTUAL HACIA
UNA NUEVA PERSPECTIVA ARQUITECTÓNICA

MONICA ALEJANDRA DUGARTE PABON

DINA ISABELA ISIDRO ARENAS

OSBAL DRIGELIO RUIZ CASTRO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de

Arquitecto

Director

MARCELINO CUELLAR LEAL

Arquitecto

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

SAN JOSE DE CUCUTA

2015



**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA**

Fecha: San José de Cúcuta, 12 de diciembre de 2014
Lugar: salón 103 Aula Sur
Hora: 8:00 a 12:00 a.m

TITULO: "ARQUITECTURA Y NUEVA CIENCIA, UN ACERCAMIENTO
CONCEPTUAL HACIA UNA NUEVA PERSPECTIVA ARQUITECTONICA"

Presentado por: MONICA ALEJANDRA DUGARTE PABON Código 0500704
OSBAL DRIGELIO RUIZ CASTRO Código 0500696
DINA ISABELA ISIDRO ARENAS Código 0500709

JURADOS: ERIKA TATIANA AYALA GARCIA
JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA
BIERMAN SUAREZ MARTINEZ

DIRECTOR: MARCELINO CUELLAR LEAL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CALIFICACIÓN	A. M. L.
MONICA ALEJANDRA DUGARTE PABON	5.0	LAUREADA
OSBAL DRIGELIO RUIZ CASTRO	5.0	LAUREADA
DINA ISABELA ISIDRO ARENAS	5.0	LAUREADA


ERIKA TATIANA AYALA GARCIA


JOSE ALFREDO SUAREZ OSPINA HOYOS


BIERMAN SUAREZ MARTINEZ


MIGUEL PEÑARANDA CANAL
Coordinador Comité Curricular

Contenido

	pág.
Introducción	14
1. Problema	17
1.1 Titulo	17
1.2 Planteamiento del Problema	17
1.3 Formulación del Problema	24
1.4 Objetivos	24
1.4.1 Objetivo general	24
1.4.2 Objetivos específicos	24
1.5 Justificación	25
2. Marco Referencial	33
2.1 Antecedentes	33
2.1.1 Antecedentes empíricos y bibliográficos	33
2.2 Marco Teórico	39
2.2.1 Introducción a la Mecánica Cuántica	39
2.2.2 Cazau, Pablo. La Teoría de las Estructuras Disipativas	48
2.3 Marco Conceptual	110
2.4 Marco Contextual	125
2.5 Marco legal	163
3. Diseño Metodológico	167
3.1 Tipo de Investigación	167
3.2 Método	167

3.3 Población y Muestra	167
3.3.1 Población	167
3.3.2 Muestra	167
3.4 Instrumentos para la Recolección de Información	167
3.5 Técnicas de Recolección y procesamiento de datos	168
3.6 Análisis y Presentación de Resultados	168
4. Contenido del Proyecto	169
5. Propuesta	269
5.1 Estrategia I	269
5.2 Estrategia II	314
5.3 Descripción de la Propuesta	324
6. Conclusiones	332
7. Recomendaciones	341
Bibliografía	342
Anexos	348