

AUTORIDADES

Dra. Judith Aular de Durán - *Rectora*.
Dr. Clotilde Navarro - *Vice Rector Administrativo*.
Dr. Clotilde Navarro - *Vice Rector Académico (E)*.
Dra. Marlene Primera - *Secretaria*.
Dra. Susana Gómez Arvelo Arq. - *Decana FAD*.
Dra. Thais Ferrer de Molero Arq. - *Directora de Programa de Estudios para Graduados FAD LUZ*.
Dra. Joanna Medina Arq. - *Secretaria Docente del Programa de Estudios para Graduados FAD LUZ*.

COMITÉ EDITORIAL

Editora

 Dra. Thais Ferrer Arq.

Editora Asociado Área Arquitectura

 Dra. Joely Sulbarán Arq. MSc. - LUZ.

Miembros del Comité Editorial Arquitectura

 Dra. Cecilia Sandoval Ing. MSc. - Universidad de Carabobo.
 MSc. Andrea Castro Marcucci Arq. - Universidad ORT.
 Dra. María Alejandra Rosales Arq. MSc. - ULA.
 Dr. Alejandro Guerrero Arq. MSc. - Universidad del Valle.
 Dr. Claudio Rossi Arq. MSc. - Universidad de los Andes.
 Msc. Daniel Belandria Arq. - Universidad de Montevideo.
 Dra. María Verónica Machado - Universidad de la Costa.
 Dr. Raymundo Portillo Arq. MSc. - Universidad de Monterrey.
 Dr. Alfredo Otero Arq. MSc. - Universidad del Atlántico.
 Dr. Jhon Asprilla Arq. MSc. - Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba.
 Dr. Wilver Contreras. - ULA.

Editor Asociado Área Diseño Gráfico

 Dr. Engels Ortega. Lic. MSc. - LUZ.

Miembros del Comité Editorial Diseño Gráfico

 Dr. Engels Ortega. Lic. MSc. - LUZ.
 Dr. Alberto Villalobos Lic. MSc. - URBE.
 Dr. Erwin Aguirre Lic. MSc. - Universidad Tecnológica Metropolitana.
 Dra. Rosa Palamary Lic. MSc. - Universidad Del Siglo 21.
 Dr. Marcos Rosado Lic. - URBE.
 Dr. Luis González Lic. MSc. - URBE.
 MSc. Silvia Matheus URBE.

COORDINADORES DE PROGRAMAS

Dra. Thais Ferrer de Molero Arq. *Doctorado en Arquitectura Posdoctorado en Arquitectura*.
Dra. Joely Sulbarán Arq. MSc. *Adjunta*.
Dra. Joanna Medina de Carrasquero Arq. *Gerencia de Proyectos de Construcción*.
Dr. José Luis Angarita Arq. - *Informática en la Arquitectura*.
Dra. Maria Auxiliadora Linares Arq. - *Maestría en Vivienda*.
Msc. Ma. Gabriela Colmenares Arq. - *Educación continúa*.
Dr. Luis González Lic. - *Comunicación Visual*.
Dra. Ismar Millano - *Planificación integral para el desarrollo del turismo*.

CONSEJO ASESOR

Dra. Pilar Oteiza Arq. (UPM)
Dra. Mercedes Ferrer Arq. (LUZ)
Dr. Víctor Martín (LUZ)
Dr. Víctor Fuenmayor (LUZ)
Dr. José Vicente Villalobos (LUZ)
Dr. Dalia Plata de Plata (LUZ)

ASISTENTE

Dra. Joely Sulbarán Arq.

TRADUCTORA

Dra. Eugenia Di Bella de Malandrino Lic. (LUZ)

DISEÑO DE LOGO

Roberto Urdaneta Arq.

DISEÑO DE PORTADA

Dr. Engels Ortega Lic. MSc. - LUZ.

PÁGINA Y DIAGRAMACIÓN

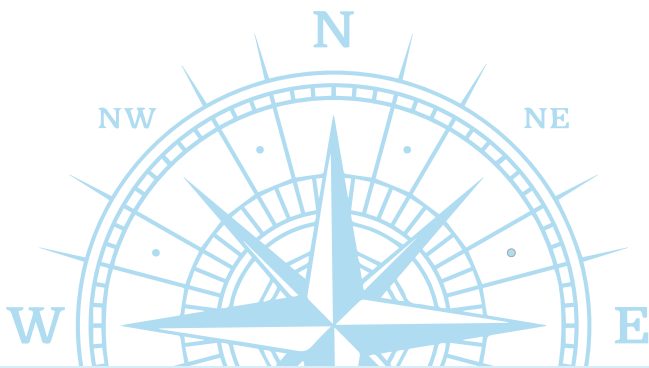
MSc. Silvia Matheus Lic.

Indizada y/o catalogada electrónicamente en las
siguientes bases de datos
REVENCYT - REVICYHLUZ
e-mail: recperspectiva@gmail.com
Telf: 0261-4126077

Tabla de Contenido

EDITORIAL: La Investigación Doctoral. Generacion de Conocimientos Nuevos	4
1. Restauración por Envolvente Arquitectónica Proyectiva Definida por Software Mediante Patrones de Difracción. Dra. Cecilia Sandoval Ruiz / Universidad de Carabobo / Venezuela	6
2. Enseñanza-Aprendizaje de Diseño Arquitectónico con Lineamientos en Inteligencia Artificial. Arq. Mauro González Buenaño / Universidad del Zulia / Venezuela	22
3. Valores Históricos Renacentistas y su presencia en la Ciudad Hispanoamericana Colonial. Arq. María Salomé Arteaga/Universidad del Zulia/ Venezuela	32
4. Monumentalidad y Poder desde el Brutalismo y el Simbolismo en la Biblioteca Pública Nacional. Hist.Carlos Vale Valera/Universidad del Zulia /Venezuela	42
5. Neuroarquitectura: un Dialogo Invisible entre el Cuerpo y el Paisaje. Arq. Francisco Martínez Ochoa/Corporación Universitaria del Caribe CECAR / Colombia	50
6. Articulist as invitados: Gestión Urbana en Maracaibo: Implementación del Sistema de Información Geográfica de la Zonificación Urbana (SIGZUM) para la Zonificación Efectiva. Dr. Engels Ortega Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí / Ecuador y Dra. Ismar Millano / Universidad del Zulia / Venezuela	62
7. Normas para los artículos	72
8. Planilla de resultados de arbitraje	77

LA INVESTIGACIÓN DOCTORAL. GENERACION DE CONOCIMIENTOS NUEVOS



“Tesis Doctoral, definida como un trabajo de investigación original que trata sobre una materia científica, técnica o artística y se realiza luego de un periodo docente orientado a prepararse como Investigador”, (Colas Bravo y otros 2009)

En los estudios del doctorado, la investigación tiene como su máxima concreción en una Tesis Doctoral. Las asignaturas del pensum académico van creando condiciones epistemológicas, metodológicas, para que gradualmente se vaya realizando un proceso de análisis desde el estado del arte, la comprensión de la temática a investigar con pensamiento crítico en un contexto amplio universal para determinar el enfoque en el aporte a la ciencia.

En este sentido, por corresponder al máximo nivel de la Educación Superior, la investigación de una Tesis Doctoral se profundiza, argumenta y se sustenta con rigurosidad metodológica que pueda ser auditada en sus diferentes etapas.

La determinación de paradigmas, objetivos sus enfoques deben ser descritos con un discurso que tenga coherencia, consistencia epistemológica, pertinencia para un requerimiento determinado.

La lógica del método puede transitar desde un inductivo empirista, pasando por deductivo racionalista hasta llegar a la construcción de modelos para nuevos conocimientos.

De igual manera, para el análisis y discusiones de los resultados, estos deben ser validados con criterios de verdad, confirmabilidad, credibilidad, triangulaciones, argumentaciones cualitativas dependiendo de su naturaleza.

Este breve recorrido nos muestra que una Tesis Doctoral es un producto científico, inédito, de autoría original que debe ser orientado con asesoramiento institucional.

En este volumen 24. Se publican artículos con temáticas enmarcadas en las Líneas de Investigación del Doctorado en Arquitectura:

- 1- Sostenibilidad del Hábitat
- 2- Políticas públicas en la Planificación y El Desarrollo Urbano
- 3- Desarrollo Organizacional
- 4- Informática Aplicada al Territorio, la Arquitectura y el Diseño
- 5- Tecnología de la Construcción
- 6- Historia, Teoría y Práctica de la Ciudad, la Arquitectura y el Diseño
- 7- Docencia en Arquitectura y Diseño

Los artículos incluidos son los siguientes:

* **Restauración por Envoltente Arquitectónica Projectiva Definida por Software Mediante Patrones de Difracción.** / Dra. Cecilia Sandoval Ruiz/Universidad de Carabobo /Venezuela

* **Enseñanza-Aprendizaje de Diseño Arquitectónico con Lineamientos en Inteligencia Artificial/** Arq. Mauro González Buenaño /Universidad del Zulia / Venezuela

* **Valores Históricos Renacentistas y su presencia en la Ciudad Hispanoamericana Colonial.** /Arq. María Salomé Arteaga/Universidad del Zulia/ Venezuela

* **Monumentalidad y Poder desde el Brutalismo y el Simbolismo en la Biblioteca Pública Nacional.** /Hist. Carlos Vale Valera/Universidad del Zulia /Venezuela

* **Neuroarquitectura: un Dialogo Invisible entre el Cuerpo y el Paisaje.** /Arq. Francisco Martínez Ochoa/ Corporación Universitaria del Caribe CECAR / Colombia

* Articulista invitado: **Gestión Urbana en Maracaibo: Implementación del Sistema de Información Geográfica de la Zonificación Urbana (SIGZUM) para la Zonificación Efectiva.** Dr. Engels Ortega Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí / Ecuador y Dra. Ismar Millano / Universidad del Zulia / Venezuela

Les invito a consultar estos artículos en los que conseguirán inquietudes, valoraciones, criterios, entre otras, para retroalimentar el conocimiento sistemático.

Dra. Thais Ferrer

Editora

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Colas, Bravo y otros artículo La tesis doctoral como instrumento para conocer la evolución de la producción biblioteconomía y documentación. Autores:- Sarivetti y Carmen Martin .Scielo 2011

Conceptualización y Enfoque de Tesis Doctoral. Seminario. Thais Ferrer 2023



Dra. Thais Ferrer

Arquitecta egresada de la Universidad del Zulia, Docente Titular de la Facultad de Arquitectura y Diseño de LUZ. Doctora en Ciencias Gerenciales, M.Sc. En Gerencia Empresarial. Postdoctora en Gerencia de las Organizaciones, Directora de Estudios para Graduados FAD-LUZ (DEPG), Coordinadora del Doctorado y Postdoctorado en Arquitectura DEPG - FAD LUZ, editora de la REC Perspectiva, Editora Asociada de la Revista de la Universidad del Zulia, Coordinadoras la Cátedra Libre Internacional Raúl Fossi Belloso