

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 de Molero Arq.

Editora Asociado Área Arquitectura

 Dra. Joanna Medina de Carrasquero 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.

Editora Asociado Área Diseño Gráfico

 Dra. Joely Sulbarán Arq. 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. Joanna Medina de Carrasquero Arq. *Gerencia de Proyectos de Construcción*.
Dr. José Luis Angarita Arq. - *Informática en la Arquitectura*.
Msc. Marina González de Kaffuman Arq. - *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 Aqr.

DISEÑO DE PORTADA

Dra. Thais Ferrer de Molero Arq.
MSc. Silvia Matheus Lic.

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 en el Doctorado de arquitectura: Veinte años de Estudios avanzados	4
1. Regeneración de espacios basada en geometría proyectiva sobre modelos de envolvente arquitectónica / Cecilia Sandoval / Universidad de Carabobo / Venezuela	6
2. Evolución arquitectónica y constructiva de la cubierta de techo de armadura par nudillo y parhlera en casas tradicionales en Maracaibo / Lisbeth Delgado / Universidad del Zulia / Venezuela	20
3. Hacia una gestión sostenible del agua subterránea / Lucila Machado/ Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana / Venezuela	30
4. La evolución del paisaje cultural en la morfología del casco central de Maracaibo / María del Pilar González / Universidad del Zulia/ Venezuela ..	40
5. Herencia espacial de Santa Rosa de Agua y su conectividad a la urbe de Maracaibo / Luis Vargas / Universidad del Zulia / Venezuela	52
6. La arquitectura como producción social. Un estudio reflexivo sobre la concepción del espacio que debe desarrollar el nuevo arquitecto / Marielys Díaz / Universidad del Zulia / Venezuela	64
7. Cultura de investigación y futurización digital: un paradigma en construcción / Articulista Invitada / Dalia Plata de Plata / Universidad del Zulia / Venezuela	76
8. Ensayo: El transporte como generador de imagen urbana / Raúl Barboza / Universidad del Zulia/ Venezuela	86
9. 47 aniversario del Programa de estudios para graduados	98
10. Producción Científica del Programa Doctorado en Arquitectura ...	100
11. Normas para los artículos	126
12. Planilla de resultados de arbitraje	131

LA INVESTIGACIÓN DEL DOCTORADO EN ARQUITECTURA.

Veinte años de Estudios avanzados

“Existen suficientes razones para justificar la investigación científica en las universidades. Esta debe ser la base de la educación, pues enseña a pensar, a comprender y a crear nueva información, conocimientos y tecnologías”

Juliana Mayo, Julio Pérez (2002)

Los estudios doctorales se corresponden con el quinto nivel de educación superior la más alta certificación académica que otorga la Universidad. Sus investigaciones científicas, deben estar enmarcadas en calidad, profundidad y aportes en un campo del conocimiento.

En relación a ello, el Doctorado en Arquitectura ha venido generando investigaciones desde sus inicios de actividades a partir del 16 de Julio del 2004 con pertinencia e impulsando el conocimiento en las Líneas de Investigación que están vinculadas a un amplio entorno con las Áreas prioritarias establecidas por el Ministerio para el Poder Popular de la Ciencia y Tecnología de la Republica Bolivariana de Venezuela.

En tal sentido, su pertinencia y contenidos se orientan al producto Científico de aportes al conocimiento de la Arquitectura, su impacto transdisciplinar a través de la Sostenibilidad del Hábitat, Políticas Publicas en la Planificación y Desarrollo Urbano, Informática Aplicada al Territorio, la Arquitectura y el Diseño, Desarrollo Organi-

zacional, Tecnología de la Construcción, Historia Teoría y Práctica de la Ciudad, la Arquitectura y el Diseño.

Durante el desarrollo de los estudios doctorales, se crean competencias, herramientas y habilidades necesarias para llevar adelante procesos académicos e investigativos para la acreditación del máximo título de la Educación Superior Universitaria, Doctor.

El Doctorado en Arquitectura en su desempeño ha contribuido con 97 egresados que se destacan en sus ámbitos de competencia.

Por otro lado, la difusión de las investigaciones doctorales es un propósito de nuestra Revista Electrónica Científica Perspectiva, su proyección para la academia es fundamental para contribuir con la información como referente para el avance del conocimiento.

En este volumen ofrecemos los artículos de nuestros doctorantes de diferentes las cohortes, así mismo, la articulista invitada, Dra. Dalia Plata de Plata, docente del Doctorado en Arquitectura, la Dra. Cecilia Sandoval de amplia trayectoria docente en el país, el Ensayo del Dr. Raúl Barboza, egresado de la Cohorte V.

1. Regeneración de espacios basada en geometría proyectiva sobre modelos de envolvente arquitectónica / Cecilia Sandoval / Universidad de Carabobo/ Venezuela

2. Evolución arquitectónica y constructiva de la cubierta de techo de armadura par nudillo y parhilara en casas tradicionales en Maracaibo / Lisbeth Delgado / Universidad del Zulia / Venezuela

3. Hacia una gestión sostenible del agua subterránea / Lucila Machado / Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana / Venezuela

4. La evolución del paisaje cultural en la morfología del casco central de Maracaibo / María del Pilar González / Universidad del Zulia/ Venezuela

5. Herencia espacial de Santa Rosa de Agua y su conectividad a la urbe de Maracaibo / Luis Vargas / Universidad del Zulia / Venezuela

6. La arquitectura como producción social. Un estudio reflexivo sobre la concepción del espacio que debe desarrollar el nuevo arquitecto / Marielys Díaz /

Universidad del Zulia / Venezuela

7. Cultura de investigación y futurización digital: un paradigma en construcción / Articulista Invitada / Dalia Plata de Plata / Universidad del Zulia Venezuela

8. Ensayo: El transporte como generador de imagen urbana/ Raúl Barboza / Universidad del Zulia/ Venezuela

Les invitamos a su lectura y consulta con la satisfacción de entregarles en este volumen 22 los artículos que les sean de referencia investigativa.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Artículo. Para qué hacer una investigación científica en las universidades venezolanas (2002)

Investigación y Postgrado Scielo.

Juliana Mayo(UDO)

Julio Pérez (UDO)

Dra. Ferrer de Molero Thais

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 Rossi Belloso

