

## postgrado

# I Maestría en Diseño Arquitectónico

*Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Escuela de Arquitectura / Sector Diseño. Comisión de Estudios de Postgrado*

### Objetivos

El objetivo general de la Maestría es el de proporcionar a los cursantes una formación de alto nivel en Diseño Arquitectónico y en trabajos de investigación que se desprendan de la actividad proyectual. La Maestría tendrá como centro de atención la reflexión sobre el acto de proyectar y en especial sobre el proyecto de arquitectura, bajo la convicción de que ella generará un ámbito de discusión actualmente inexistente en el país en el que se permitirá vincular de una manera efectiva y equilibrada la actividad profesional y el medio académico. Su rol de complemento formativo en cuanto al diseño arquitectónico más que instrumental debe verse inclinado hacia la conformación y/o consolidación de líneas sólidas de pensamiento.

### Requisitos de admisión

Los aspirantes deberán poseer el título de Arquitecto, con una escolaridad mínima de 5 años, otorgado por una Universidad de reconocido prestigio, bien sea nacional o extranjero. (En este último caso no es necesario que su título haya sido revalidado).

### Título:

Magister Scientiarum en Diseño Arquitectónico

### Costo de Matrícula:

Doscientos sesenta mil bolívares (Bs. 260.000).

### Cupo:

El cupo máximo será de quince (15) estudiantes.

**Pre-inscripciones:** Del 24 al 28 de septiembre de 1996.

**Entrevistas:** Del 1 al 5 de octubre de 1996.

**Selección final:** 5 de octubre de 1996.

**Inscripciones:** Del 8 al 11 de octubre de 1996.

**Inicio de clases primer semestre:** Lunes 14 de octubre de 1996

**Primer semestre:** Del 14 de octubre al 13 de diciembre de 1996 y del 6 de enero al 21 de febrero de 1997. (16 semanas, incluidas evaluaciones).

## Premio Orinoquia a la Investigación Aplicada en Tesis de Postgrado

La **Asociación Civil ORINOQUIA** sin fines de lucro, desde 1979, fecha de su fundación tiene como objetivo fundamental "Promover la creatividad de los venezolanos que es el recurso más importante que tiene el país para lograr su desarrollo integral", y actúa como un banco de recepción y análisis de ideas e información que pretende canalizar y convertir una idea en un proyecto tangible y realizable a través de la promoción y financiamiento de instituciones públicas y privadas.

**ORINOQUIA**, tiene entre sus programas la entrega del premio anual a la Investigación Aplicada a las mejores Tesis de Pre y Post-Grado, que ha venido realizando de manera continua desde 1990.

Este año otorgó el Primer Premio a la Tesis de Postgrado "**FERROCOMP: Componentes Constructivos de Mortero Armado para Viviendas de Bajo Costo de Desarrollo Progresivo**", de la Arq. **Cecilia Saloni**. Esta tesis fue realizada en el marco de la II Maestría en Desarrollo Tecnológico de la Construcción que dicta el Instituto de Desarrollo Tecnológico de la Construcción (IDEC).

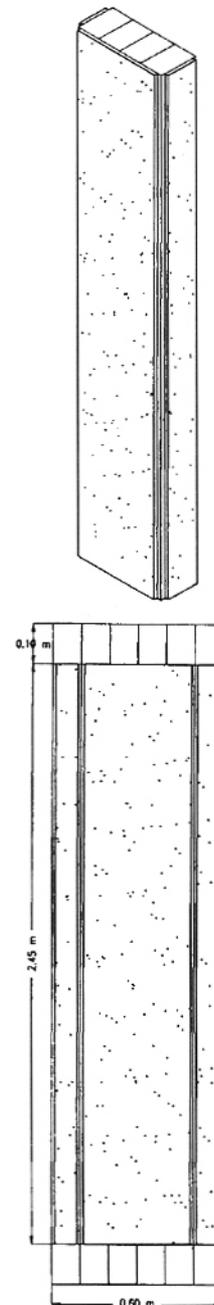
Para utilizar las palabras de la Arq. Saloni, "Detrás de la crisis que confronta nuestro país en los actuales momentos es muy importante destacar la otra Venezuela que se ha venido gestando, hablo de la Venezuela del desarrollo que vemos manifestada no sólo en actos como este, sino también en el impulso positivo que instituciones como ORINOQUIA da a las alternativas para el desarrollo integral de nuestro país".

Este premio cobra mayor relevancia con **FERROCOMP**, por ser el desarrollo de una nueva tecnología para la construcción de viviendas de bajo costo, un área con poca tradición e igualmente poco reconocida en la investigación de nuestro país, y que apunta justamente a contribuir a la solución de los problemas habitacionales de la población de menores recursos. **FERROCOMP**, explora la potencialidad del Mortero Armado o Ferrocemento para conformar superficies bajo el concepto de rigidez por forma, de poco peso, mínimo espesor y alta resistencia, para producir componentes constructivos verticales portantes que al ser utilizados en la construcción de viviendas de bajo costo de desarrollo progresivo, permitan racionalizar los procesos con el objeto de reducir los costos y mejorar la calidad de la vivienda.

Para lograr tales objetivos, se tomaron en cuenta formas de producción, diseño de los componentes y proceso constructivo para obtener como resultado final componentes de cerramientos verticales portantes que pueden ser:

1. Producidos en pequeñas plantas, por mano de obra, herramientas y equipos no especializados.
2. Su forma de producción, almacenamiento y ensamblaje se adapta a las características de construcción progresiva de las viviendas de bajo costo.
3. Los materiales utilizados son de fácil adquisición en el mercado.
4. Su forma, proporciones y peso (55 kgs), facilitan su producción, almacenamiento, traslado y ensamblaje por una o dos personas.
5. Presentan ventajas comparativas de costo y peso.
6. Por su concepción como un sistema abierto, admite la colocación de entresijos, techos, puertas, ventanas, instalaciones, acabados internos y otros existentes en el mercado.

Con estos aspectos se plantea un sencillo componente plano de 2-2,5 cms de espesor, dejando a la vista ciertos lugares con metal desplegado, que permiten darle al componente la forma que se desee, para conformar el cerramiento vertical que lo hace muy adecuado en la construcción de la vivienda progresiva, de bajo costo.



Esta Sección es auspiciada por la Comisión de Estudios de Postgrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela

# Informática en Arquitectura

## Niveles: Especialización y Maestría

*División de Estudios para Graduados de la Facultad de Arquitectura de LUZ*

El programa Académico de Especialización y Maestría en informática en Arquitectura, está dirigido a profesionales egresados de Arquitectura. Se constituye desde su inicio en una opción novedosa para los arquitectos, en el campo profesional y de investigación del diseño asistido por computadora, abriendo nuevos caminos en beneficio del trabajo arquitectónico, con el uso de la tecnología del futuro: LA COMPUTADORA.

El desarrollo vertiginoso que ha experimentado la tecnología de la computación, ofrece un campo maravilloso para el desarrollo de la Arquitectura en sus diferentes disciplinas, así como en el campo de la investigación, permitiendo a los arquitectos al desenvolvimiento en el área específica con una calidad, rapidez y medios de comunicación con sus clientes que realmente representan un avance extraordinario.

El eje curricular del programa, se fundamenta en el estudio sistemático del diseño en arquitectura con ayuda del computador, para de esta manera optimizar la formación del arquitecto en el ejercicio del diseño, edificio y urbano o en su formación como investigador, con el conocimiento y manejo adecuado de técnicas computarizadas que personalicen su producción arquitectónica e investigativa y le brindan facilidades y asistencia para cada una de las áreas donde se desenvuelvan como profesional o investigador del diseño.

### **Nivel Maestría**

En el nivel de Maestría se desarrollan tres áreas específicas de estudio, estas son: 1. Planificación, Diseño y Arquitectura Urbana; 2. Sistemas Constructivos y Diseño de Edificaciones y 3. Historia Urbana y Arquitectura, formando estas parte de las líneas de investigación del Instituto de Investigaciones en Arquitectura IFA de la Facultad de Arquitectura de la Universidad del Zulia.

### **Nivel Especialización**

En el nivel Especialización existen dos áreas específicas de estudio, las cuales son: 1. Políticas de Desarrollo y Diseño Urbano y 2. Diseño Edificio y Control de Proyectos y Obras.

### **Otros programas**

- Programa Académico en Planificación Integral para el Desarrollo del Turismo, nivel Maestría.
- Programa Académico en Arquitectura, Mención Docencia en Arquitectura, niveles Especialidad y Maestría.
- Programa Académico en Gestión Urbana, nivel Especialidad.
- Programa Académico en Vivienda, niveles Especialidad y Maestría.

---

Para mayor información dirigirse a la División de Estudios para Graduados de la Facultad de Arquitectura de la Universidad del Zulia, Edif. Ciencia y Salud 4to. piso. Ciudad Universitaria Dr. Antonio Borjas Romero. Maracaibo, Edo. Zulia o por los teléfonos: (061) 529253 y 598313.

---