

MAESTRÍA: TECNOLOGIA DE LA ARQUITECTURA

PRESENTACIÓN DEL CURSO

La **Maestría en Tecnología de la Arquitectura** es un emprendimiento conjunto de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción (FADA/UNA) y la Red Regional de Tecnología de Facultades del ARQUISUR.

La citada RED, constituida en el año 2007, está integrada desde su formación por las siguientes Casas de Estudios: la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata (La Plata), Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad Nacional del Litoral (Santa Fe), Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional del Nordeste (Resistencia), Facultad de Arquitectura de la Universidad de La República (Uruguay) y la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

La RED ha realizado durante estos años cinco Congresos de Tecnología de la Arquitectura en La Plata, Asunción, Santa Fé, Resistencia y Tucumán. También, ha dictado hasta la fecha, una serie de Cursos de Postgrado en estas sedes.

Con los antecedentes referidos y conociendo los relevantes méritos de los docentes miembros de la Red y la propuesta del Curso de Postgrado presentado, la FADA-UNA pretende la puesta en marcha y coordinación de la **Maestría en Tecnología de la Arquitectura** en nuestra sede: Campus Universitario de San Lorenzo, Paraguay.

1. Fundamentación

La Maestría tiene por objeto proporcionar una formación superior en el área tecnología de la arquitectura, atendiendo a un marco de excelencia académica profundizando la formación en el desarrollo teórico, tecnológico profesional, para la investigación y el estado del conocimiento correspondiente a dicha área.

La apertura de este Grado Académico en el campo de la arquitectura, constituye un aporte significativo para el avance del conocimiento con incidencia directa en la sociedad y en el desarrollo de este nivel de Postgrado de formación en la disciplina a nivel nacional. Lo dicho, sumado a los requerimientos del sistema científico nacional e internacional, avalan la necesidad de su implementación en el ámbito de la FADA/UNA, con el fin de posibilitar la consolidación y el crecimiento de la formación académica y profesional.

2.- Objetivos de la Carrera y perfil del Egresado.

La Maestría tiene por objetivo general proporcionar una formación superior en el área de Tecnología de la Arquitectura, profundizando la formación en el desarrollo teórico, tecnológico, profesional, para la investigación y el estado del conocimiento correspondiente a dicha área, atendiendo a un marco de excelencia académica.

3.- Competencias del Egresado.

Conocimientos avanzados de Tecnología de la Arquitectura.

Metodología de Investigación.

Herramientas para la aplicación en la docencia de Grado de las Carreras de Arquitectura y afines y en el campo profesional.

Capacidad de reflexión sobre los problemas de la tecnología relacionados con la Arquitectura y la Ingeniería.

Capacidad de trabajo interdisciplinario para la resolución del proyecto arquitectónico.



4.- Destinatarios.

La Maestría está destinada a los Docentes y Profesionales Arquitectos, Ingenieros y otros, poseedores del Título Universitario de Grado expedido por Universidades Nacionales o del exterior, Públicas o Privadas, con preparación equivalente.

5.- Duración de la Maestría: Dos (2) años

La Maestría cumple con las normas de las Carreras de Postgrado de Paraguay y se adecua a las de los países que integran el ARQUISUR.

6.- Modalidad: Presencial.

7.- Título a otorgar: Magister en Tecnología de la Arquitectura otorgado por la Universidad Nacional de Asunción.

8.- Organización del Plan de Estudio.

La Maestría será de 720 horas: 560 teóricas-prácticas presenciales y 160 horas de tutoría (preparación y presentación de la Tesina). De estas, se podría desarrollar un máximo de 20% por ciento de clases no presenciales.

El Plan de Estudios de la Maestría comprende un Area de Formación Básica (210 hs.) integrada por los Cursos o Módulos de Formación Conceptual Básica (120 hs.) y de Formación en la Investigación (90 hs.); un Area de Investigación y Tutoría de Tesina (200 hs.) y un Area de Formación Específica (310 hs.)

Todos los Cursos o Módulos tendrán contenidos teóricos y procedimentales con énfasis en resolución de problemas y reflexión sobre los mismos, sus orígenes, causas y consecuencias.

Plan de Estudio.

I. ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA (210 horas)

Se trata de materias de la Maestría, en las que se desarrollan los aspectos fundamentales de una formación orientada a la investigación en el campo especificado.

Comprende:

I.1. FORMACION CONCEPTUAL BASICA (120 hs.)

I.2. FORMACION EN LA INVESTIGACION (90 hs)

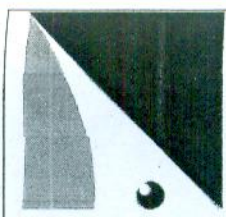
Se propone tratar el conocimiento de teorías y métodos así como en el uso de metodologías y técnicas de investigación, que posibiliten la obtención de elementos esenciales para el diseño y desarrollo de un tema.

II. INVESTIGACION Y TUTORIA DE TESIS (160 hs)

La actividad central de los seminarios de tesis consistirá, inicialmente, en brindarle al alumno una orientación-guía para elegir el tema de su tesis y conocer metodologías para planearla y desarrollarla. En una segunda etapa, se profundizará en la elaboración y discusión de los proyectos y avances de investigación de los maestrandos, llegando a elaborar un borrador de plan de la tesina. Esta última etapa se realizará con el asesoramiento de su director. Finalmente la tutoría estará a cargo del Director de Tesis con consulta a los docentes de los Seminarios de Tesis.

III. ÁREA DE FORMACION ESPECÍFICA (310 hs.)

Esta área comprende cursos o módulos desarrollados por docentes de varias Facultades y por profesores invitados, nacionales y extranjeros, de reconocida trayectoria, méritos en investigación y docencia superior, quienes proponen contenidos asociados con su producción y tendrán una orientación específica a su campo de investigación.



MAESTRÍA:
TECNOLOGIA DE LA ARQUITECTURA
AÑO 2014

Desarrollo de los Módulos.

Módulo	Fecha. Año 2014	Módulo	Docentes
1º	Del 10 al 14, marzo /2014	Sustentabilidad de la tecnología en la arquitectura	Arqs. Uriel Jáuregui – Jorge Lombardi
2º	31 de marzo al 04 de abril	Filosofía de la tecnología. (Clases presenciales)	Arqs. Susana Prat – Daniel Vedoya
	14 al 15, abril	Filosofía de la tecnología. (Aula virtual)	
	23, 24 y 25 de abril.	Filosofía de la tecnología. (Aula virtual: Consulta e intercambio entre docentes y estudiantes)	
3º	05 al 09 de mayo	Proyecto y Tecnología.	Arqs. Arnoldo Gaité - Walter Gómez Diz.
4º	02 al 06 de junio	Metodología de la Investigación Científica. (Clases presenciales)	Dra. Roxana Cecilia Ynoub – Clara Azaretto.
	09 y 10 de junio	Metodología de la Investigación Científica. (Aula Virtual)	
	16, 17 y 18 de junio	Metodología de la Investigación Científica. (Aula virtual: Consulta e intercambio entre docentes y estudiantes)	
5º	07 al 10 de julio	Taller de Tesis I	Arqs. Rodolfo Rotondaro - Jorge Lombardi.
6º	11 al 14 de agosto	Tecnologías alternativas de ahorro y control energético	Arqs. Gustavo San Juan – Carlos Díscoli
7º	08 al 12 de setiembre		
8º	06 al 10 de octubre	Domótica y edificios inteligentes	Arq. César Bruschini
9º	03 al 07 de noviembre		
10º	01 al 05 de diciembre	Diseño ambientalmente consciente	Arq. Jorge Czajkowski

