



Responsable del Proyecto:
Dra. Aurora Poó Rubio

S/R5

184

INTRODUCCIÓN

El **Proyecto Posgrado en Diseño Línea de Administración y Tecnología para el Diseño** se inició como **Proyecto de Sabático de la Dra. Aurora Poó Rubio** que fue aprobado en la Sesión 4 Ordinaria del Vigésimo Quinto Consejo Divisional, celebrada el 4 de noviembre de 1999.

Es parte del **PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN P-010 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS E INMOBILIARIAS**

Aprobado en la Sesión 369 Ordinaria del Consejo Divisional, celebrada el 5 de julio de 2006.

Dentro de los Programas y Proyectos de Investigación del **GRUPO DE INVESTIGACIÓN #A-001 ADMINISTRACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA EL DISEÑO**.

Aprobado en la Sesión 326 Ordinaria del Vigésimo Octavo Consejo Divisional, celebrada el 26 de marzo de 2003, actual Área de Investigación en Administración y Tecnología para el Diseño.

Este proyecto nace debido a la necesidad de vincular el trabajo de investigación desarrollado en el Área de Administración y Tecnología para el Diseño con el trabajo de la **Red de Investigación de PROMEP en Diseño y Construcción** integrada por la Universidad Autónoma de Yucatán, (UADY), el Worcester Polytechnical Institute (WPI), la Texaqs A & M University y la UAM. Con financiamiento de PROMEP y de la UAM

ESTRATEGIA DE TRABAJO:

- ANÁLISIS DEL MERCADO DE TRABAJO
- DEMANDA PROFESIONAL
- ESTUDIO DEL MARCO LEGAL INSTITUCIONAL
- INVESTIGACIÓN ACERCA DE LA OFERTA DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO SIMILARES EN:
 - ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO
 - REPÚBLICA MEXICANA
 - EXTRANJERO
- ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN QUE CONFORMAN ESTOS POSGRADOS
- CURSOS QUE SE PUEDEN IMPARTIR



- **DISEÑO CURRICULAR**
- APROBACIÓN ANTE CONSEJO DIVISIONAL CONSEJO ACADÉMICO Y COLEGIO ACADÉMICO

OBJETIVO GENERAL

"Formar recursos humanos de alto nivel en las disciplinas del Diseño con conocimientos innovadores que les permitan contribuir al desarrollo científico, humanístico y tecnológico del país en campos tales como la práctica profesional, la docencia y la investigación".

La **Línea de Administración y Tecnología para el Diseño** tiene una perspectiva Multidisciplinaria y una base teórica crítica y reflexiva que permite identificar y analizar los procesos de producción del diseño para poder generar nuevos conocimientos disciplinares. La perspectiva que orienta a la **Línea** es la convergencia del diseño, arquitectura, ingeniería, construcción, producción y su particular administración, en un entorno de vanguardia tecnológica y digital.

La visión multidisciplinaria responde a las nuevas interrogantes que surgen de las prácticas disciplinares, los temas tradicionales se observan en otra dimensión y con diferente magnitud, la integración se busca de manera multimodal y la base tecnológica es el sustento del sistema.

Como objeto de estudio, se pretende analizar y problematizar el desempeño de las empresas del sector que realizan el diseño, los procesos de diseño y de producción elaborados con tecnología de punta y tener una base de tecnología digital tanto para el diseño como a lo largo de los procesos productivos.

PRODUCTOS

- Plan de Estudios y Programas en los 3 niveles: Especialización, Maestría y Doctorado
- Aprobación en Consejo Divisional de CYAD
- En su caso, aprobación en Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
- En su caso, Aprobación en Colegio Académico de la UAM
- Realización al menos un evento nacional sobre el tema de la Investigación
- Difusión de resultados de investigación a través de la publicación Artículos especializados de investigación en revistas de la UAM y externas
- Presentación de resultados en Congresos Internacionales

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:



Participan:

CYAD-A

Área de Administración y Tecnología para el Diseño
<http://administracionytecnologiaparaeldiseño.azc.uam.mx>
 Dr. Jorge Rodríguez Martínez
 Mtro. Alejandro Cervantes Abarca
 Arq. Alberto Ramírez Alférez
 Arq. Tomás Sosa
 Arq. Cesar Carpio Utrilla
 Mtro. Luis Rocha Chiu CBI

UADY

Facultad de Ingeniería
<http://www.ingenieria.uady.mx/reddisenoyconstruccion/>
 Dr. José H. Loria Arcila
 Director
 Dr. José Antonio González Fajardo
 Secretario de la UADY
 Dr. Carlos Arcudia Abad
 Dr. Julio Baeza Pereyra
 Dr. Rommel Carcaño Solís

WPI

Master Builder Program
<http://www.wpi.edu/Academics/Depts/CEE/About/index.html>
 Dr. Guillermo Salazar
 Mtro. Sergio Álvarez Romero

TEXAS A & M
College of Architecture
<http://www.tamu.edu>
 Dr. Jorge Vanegas Dean
 Dr. Gabriel Esquivel

RESULTADOS OBTENIDOS

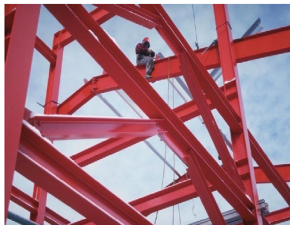
Se tiene la propuesta completa de Especialización, Maestría y Doctorado de acuerdo con los Planes y Programas aprobados vigentes.

Se está trabajando, de acuerdo con el Posgrado en Diseño de CYAD-A en las modificaciones al Plan de Estudios actual y se tiene a la fecha la segunda propuesta de acuerdo con los cambios solicitados

POSGRADO EN ADMINISTRACIÓN Y TECNOLOGÍA
 Plan de estudios vigente



CAMPO DE TRABAJO DE LOS EGRESADOS:



BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA:

Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Metropolitana
 Reglamento Orgánico

Reglamento de Estudios de Posgrado
 Reglamento de alumnos

Conacyt Guía para la evaluación de los Posgrados de Calidad
 Legislación Universitaria