



REQUISITOS DE ADMISIÓN

- (a) Ser egresado de licenciatura o maestría en Ciencias Exactas
- (b) Ser examinado y obtener la aprobación del Comité de Admisión

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sistemas de Información para la Producción

Investigación de Operaciones

Inteligencia Artificial

Ciencias Computacionales



SOPORTE ACADÉMICO

DR. PÉCCTOR CHAVARRÍA GARZA

Ingeniero Industrial Adm

Maestría en Investigación

Maestría en Ciencias Computacionales Universidad de Arizona (1973)

Doctorado en Ciencias Computacionales Southern Methodist University (1982)

Actualmente Asesor FIME-UANL

DR. LUIS FERNANDO BARROSO AGUILAR

Ingeniero Civil ITESM (1966)

Maestría en Ingeniería Sanitaria ITESM (1967)

Maestría en Ingeniería de Proyectos UNAM (1968)

DR. SALVADOR ACHA DAZA

Ing. Electricista, Universidad Michoacana (1973)

Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, IPN (1977)

Ph.D., Universidad de Texas en Arlington (1988)

Actualmente Profesor de tiempo Exclusivo FIME-UANL.

Responsable del Programa

DR. EDUARDO RUIZ ESPARZA FLORES

Ingeniero Mecánico Adm

DR. EDGAR NELSON SANCHEZ CAMPEROS

Ing. Electricista, Univ. Industrial de Santander Bucaramanga, Colombia (1971)

M. Sc. en Ingeniería Eléctrica, I.P.N. (1976)

Ph.D. en Ingeniería Eléctrica, Instituto Nacional politécnico de Grenoble, Francia (1980).

Actualmente Profesor de tiempo Exclusivo FIME-UANL.

DR. OSCAR LEONEL CHACÓN MONDRAGÓN

Ingeniero Químico, UANL (1968)

M.Sc. en Ingeniería Química, Universidad de Houston (1976)

Doctor en Ingeniería Química con especialidad en Optimización y Simulación de Procesos

(1987)

Actualmente Profesor de tiempo Exclusivo FIME-UANL.

Maestría de las Maestrías de F.I.M.E.



SOPORTE ACADÉMICO



DR. HÉCTOR CHAVARRÍA GARZA
Ingeniero Industrial Administrador U.A.N.L. (1970)
Maestría en Investigación de Operaciones U.A.N.L. (1972)
Maestría en Ciencias Computacionales Universidad de Arizona (1975)
Doctorado en Ciencias Computacionales Southern Methodist Univ. (1982)
Actualmente Asesor FIME-UANL

DR. LUIS FERNANDO BARROSO AGUILAR
Ingeniero Civil ITESM (1966)
Maestría en Ingeniería Sanitaria ITESM (1967)
Maestría en Planeación y Control de Proyectos Univ. of Ill. (1968)
Maestría en Investigación de Operaciones ITESM (1969)
Doctorado en Ingeniería de Sistemas Univ. de Ill. (1973)
Actualmente Asesor FIME-UANL

DR. EDUARDO RUIZ ESPARZA FLORES
Ingeniero Mecánico Administrador ITESM (1974)
Maestría en Ingeniería Industrial Univ. of Berkeley (1976)
Maestría en Investigación de Operaciones T.U: Karlsruhe (1977)
Doctorado en Investigación de Operaciones U. C. Berkeley (1981)
Actualmente Asesor FIME-UANL

Los miembros del Comité Doctoral fungirán como asesores de los proyectos de investigación y en su caso como maestros, contándose además, como soporte, con la planta de maestros de las Maestrías de F.I.M.E.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA



DR. HÉCTOR CHAVARRÍA GARCÍA
 Ingeniero Industrial Administrador U.A.N.L. (1970)
 Maestría en Investigación de Operaciones U.A.N.L. (1975)
 Maestría en Ciencias Computacionales Universidad de Arizona (1975)
 Doctorado en Ciencias Computacionales Southern Methodist Univ. (1982)
 Actualmente Asesor FIME-UANL

DR. LUIS FERNANDO BARROSO AGUILAR
 Ingeniero Civil ITESM (1966)
 Maestría en Ingeniería Química ITESM (1967)
 Maestría en Planeación y Control de Procesos Univ. of Ill. (1968)
 Maestría en Investigación de Operaciones ITESM (1969)
 Doctorado en Ingeniería de Sistemas Univ. de Ill. (1973)
 Actualmente Asesor FIME-UANL

DR. EDUARDO RUIZ ESPARZA FLORES
 Ingeniero Médico Administrador ITESM (1974)
 Maestría en Ingeniería Industrial Univ. of Berkeley (1976)
 Maestría en Investigación de Operaciones TU Karlsruhe (1977)
 Doctorado en Investigación de Operaciones U.C. Berkeley (1981)
 Actualmente Asesor FIME-UANL

Los miembros del Comité Doctoral juzgan como asesores de los proyectos de investigación y en su caso con maestrías, como soporte, con la planta de maestros de las Maestrías de F.I.M.E.

SOPORTE ECONÓMICO

La F.I.M.E.-U.A.N.L. está en la mejor disposición de apoyar el Doctorado en Ingeniería con especialidad en Ingeniería de Sistemas, así como en efectuar convenios específicos de investigación con empresas (sobre los que se trabaja actualmente), los cuales acarrearían recursos al mismo, contándose ya con un convenio con CYDSA. Teniéndose como proyecto la Programación de la producción en la planta PROPIREY (MASTERPAK). De igual manera que como se ha hecho con los doctorados existentes, se tramitarán apoyos de dependencias oficiales como la SEP y el CONACYT.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA



SOPORTE ECONÓMICO

La FIME-UANL está en la mejor disposición de apoyar el Doctorado en Ingeniería con especialidad en Ingeniería Mecánica y Eléctrica en el área de Mecánica y Electricidad. La investigación con énfasis sobre los que se trabaja actualmente, las cuales requieren recursos al mismo, contándose con un convenio con CYDSA. Teniéndose como proyecto la programación de la producción en la planta PROPIRY (MASTERPARK). De igual manera que como se ha hecho con los doctorados existentes, se tramitarán apoyos de dependencias oficiales como la SEP y el CONACYT.



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

ESTUDIOS DE POSTGRADO

4° Semestre.

Didáctica Aplicada al
Diseño Arquitectónico

MAESTRIA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Taller de Proyectos III

Seminario de Tesis III

1er. Semestre.

Teoría de la Arquitectura
Historia de las Ideas
Computación, Auxiliar del Diseño
Programación y Organización
de Proyectos.
Arquitectura y Tecnología

Arq. Luis M. Garza Ulloa
Arq. Franklin Fernández Escamilla
Ing. Diego Zenizo Dávalos
Ing. Enrique Cantú Morales
Arq. Antonio Taméz Tejeda

2° Semestre.

Elementos de Arquitectura
Regional
Metodología de la Investigación
Crítica Arquitectónica
Arquitectura Internacional del
Siglo XX.
Taller de Proyectos I

Arq. Rocío Garza Leonard
Lic. Mauro Saldaña Quiñones
Arq. Antonio Taméz Tejeda

Arq. Luis M. Garza Ulloa
Arq. Ma. Teresa Martínez Moreno

3° Semestre.

Arquitectura Mexicana del
Siglo XX.
Arquitectura y Sociedad

Arq. Juan I. Barragán Villarreal
Lic. ALma del Rosario García de
Quintanilla.

Taller de Proyectos II
Seminario de Tesis I

Arq. Bernardo Hinojosa Rodríguez
Arq. Eduardo Sousa González.

