

## UBICACIÓN

### Dirección:

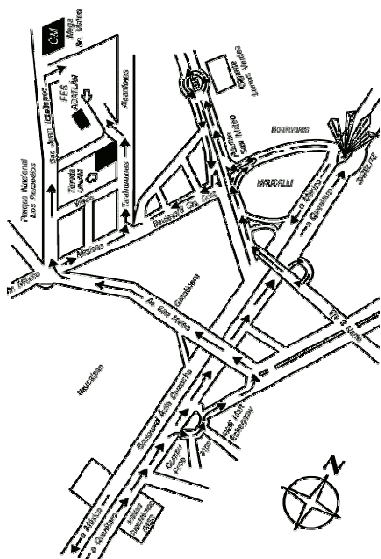
Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec s/n, Santa Cruz Acatlán, Naucalpan Edo. de México, C.P. 53150. México.

### Teléfono:

**Programa de M@**

56-23-17-40

56-23-17-41



$\pi$ M@

PROGRAMA DE INDUCCIÓN  
A LA LICENCIATURA EN  
MATEMÁTICAS APLICADAS  
Y COMPUTACIÓN

Correo: [pi.mac@hotmail.com](mailto:pi.mac@hotmail.com)

**Correo Programa de MAC:**

[mac@apolo.acatlan.unam.mx](mailto:mac@apolo.acatlan.unam.mx)

Página: [www.mac.acatlan.unam.mx](http://www.mac.acatlan.unam.mx)



Facultad de Estudios Superiores

# Acatlán

*Bienvenido!*

M@

“Por mi raza hablará  
el espíritu”

# Matemáticas Aplicadas y Computación

En Septiembre de 1978, siendo el secretario General de Acatlán Francisco Casanova Álvarez y Secretario General de la UNAM Fernando Pérez Correa, este último solicitó a la ENEP Acatlán que se platicara un proyecto que había de migrar la carrera de computación de la Facultad de Ingeniería.



Se dio este encuentro entre el secretario de Acatlán y el Jefe de la División de Diseño y Ciencias Básicas (Agustín Valera) y los representantes de la F.I. Se planteo la posibilidad de trasladar dicha carrera a la ENEP, a lo que a Acatlán se negó, pero se dio una nueva y gran oportunidad, preparar una idea a través de todo el año de 1979, ya fuera para preparar la llegada de la Ingeniería o bien de crear una nueva carrera.

Con el apoyo total del secretario general de la escuela, teniendo pláticas con especialistas del IIMAS, de CU, etc., el jefe de ese departamento de Matemáticas, Adalberto López López, propuso a 3 personas para conformar el plan de estudios: Sergio Chapa Vergara, José Luis Moreno y Hermosillo y Patricia Cortés, con quienes se formaron sub equipos de trabajo. Para las materias que se referían a Administración y Humanidades se contó con el apoyo de María Elena López Montero, jefa de la División correspondiente.

Después de un año de reuniones semanales, se llegó a una idea de entre 120 y 130 materias. Pero una tarde antes de la presentación del proyecto, se reunieron para dejar en definitiva que asignaturas se tomarían para conformar el plan. Con varias horas de trabajo a cuestas se decidió que materias se elegirían de forma estructural, dejando tres bloques importantes: el de Fundamentación de Matemáticas básicas y aplicadas (Geometría Analítica, Álgebra, Cálculo, Estadística, etc.), el de Materias (Sistemas, programación, cómputo, Métodos Numéricos, etc.) y el de Especialidades. Así llegaron a conformar un programa con 60 asignaturas.

Después de un largo año de trabajo en la División de Matemáticas Diseño y Ciencias Básicas, encabezado por el Ingeniero Agustín Valera y apoyado

por Sergio Chapa Vergara y Adalberto López López, se concluyó el trabajo, teniendo como resultado "Matemáticas Aplicadas y Computación".

Se pensó en formar tres bloques, el básico-formativo, el de aplicación y el de preespecialidades. En ese momento se plantearon dos preespecialidades, agregándose Simulación y sistemas al año siguiente, las cuales permanecieron vigentes hasta el cambio de plan de estudios en 1999:

- Ingeniería
- Administración Pública y Economía
- Simulación y Análisis de Decisiones
- Sistemas Computacionales

La creación de la carrera fue aprobada por el H. Consejo Universitario el 26 de agosto de 1982, iniciando al semestre inmediato sus actividades.

PROGRAMA DE  
INDUCCIÓN A LA  
LICENCIATURA EN  
MATEMÁTICAS  
APLICADAS Y  
COMPUTACIÓN

Correo: pi.mac@hotmail.com

Correo Programa de MAC:

mac@apollo.acatlan.unam.mx