7.4 EDUCACION CONTINUA

Con la finalidad de mantener siempre actualizados a los catedráticos de esta Facultad, así como a los alumnos egresados y a los ingenieros civiles en general; la administración del Ing. Juan Francisco Garza Tamez creó el Departamento de Educación Continua, dependiente de la Secretaría de Estudios de Postgrado. Este departamento ha organizado hasta el momento la impartición de más de 60 cursos, destacando entre ellos:

Capacitacion en el Area de Informatica
Planeación, Programación y Control de la construcción empleando "time-line"
Analisis de Precios Unitarios por Computadora
Diseño Asistido por Computadora usando Auto Cad V.10
Uso del paquete "time-line"
Analisis de Estructuras por Computadora
Analisis de Precios Unitarios por Computadora
Introduccion a la base de datos d'base IV
Manejo,tratamiento y disposicion de residuos sólidos
Tratamiento de Aguas Residuales y su Reutilización
Seminario de Metodología de la Investigación
Control y Verificación de la Calidad del Concreto Hidráulico
Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y de gas para casas habitación.

7.5 LABOR EDITORIAL

La labor editorial abarca la producción principalmente de los autores de esta Facultad, así como guías, memorias, cursos, exámenes, etc. Cabe destacar las siguientes ediciones:

1.- Apuntes para laboratorio de Tecnología del Concreto I y II.
2.- Geología aplicada a la Ingeniería Civil.
3.- Apuntes sobre Hidrología Subterránea.

4.- Libro sobre proyecto de investigación "Evaluación de riesgos por urbanización en zonas montañosas en Monterrey, N.L."
5.- Apuntes de mano de obra.
6.- Manual de prácticas de Topografía I y II.
7.- Apuntes sobre material bibliográfico sobre Economía de la Empresa.
8.- Apuntes sobre material bibliográfico sobre Análisis Sísmico.
9.- Manual de prácticas de laboratorio de Materiales de Construcción.
10.- Apuntes para clase de Métodos Numéricos.
11.- Manual de prácticas de laboratorio de Mecánica de Suelos.
12.- Apuntes para la clase de Estructuras de Madera.
13.- Apuntes de Análisis y Costos.
14.- Apuntes para la clase de Equipos de Construcción I y II.
15.- Apuntes para la clase de puentes.
16.- Apuntes para la clase de bombas.
17.- Manual de prácticas de Laboratorio de Hidráulica I.
18.- Manual de prácticas de Laboratorio de Hidráulica II.
19.- Apuntes de la clase de Procedimientos de Construcción.
20.- Apéndices para la clase de Tecnología del Concreto parte I y II.
21.- Uso de equipo electrónico para densificación de apoyo terrestre en el área metropolitana de Monterrey.
22.- Agregados pétreos del NE de México usados en la fabricación de concretos de alta resistencia.
23.- Avances del estudio de la calidad del aire en la Ciudad de Monterrey, N.L.
24.- Aplicación de técnicas especiales para la medición de esfuerzos en acero y cemento en una losa experimental.
25.- Manual de curvas Intensidad - Duración - Período de Retorno del Estado de Nuevo León.
26.- Método de compactación de concreto seco con rodillo vibratorio.

7.6 EL DEPORTE EN LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

Como ya lo hemos mencionado con anterioridad; las distintas manifestaciones deportivas de ninguna manera han sido ajenas a la Facultad de Ingeniería Civil. Los alumnos han participado en los distintos deportes, sean estos el box, béisbol, fútbol americano, karate, softbol, etc., haciendo resaltar que en muchas de estas competencias deportivas los equipos de esta Facultad han salido victoriosos y por ello se han logrado varios trofeos, cabe destacar de manera particular que en Junio de 1993 nuestro equipo de futbol soccer habilmente manejado por el Ing. Ramiro Luna, se coronó campeón.

CAMPEONES

7.7 EL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

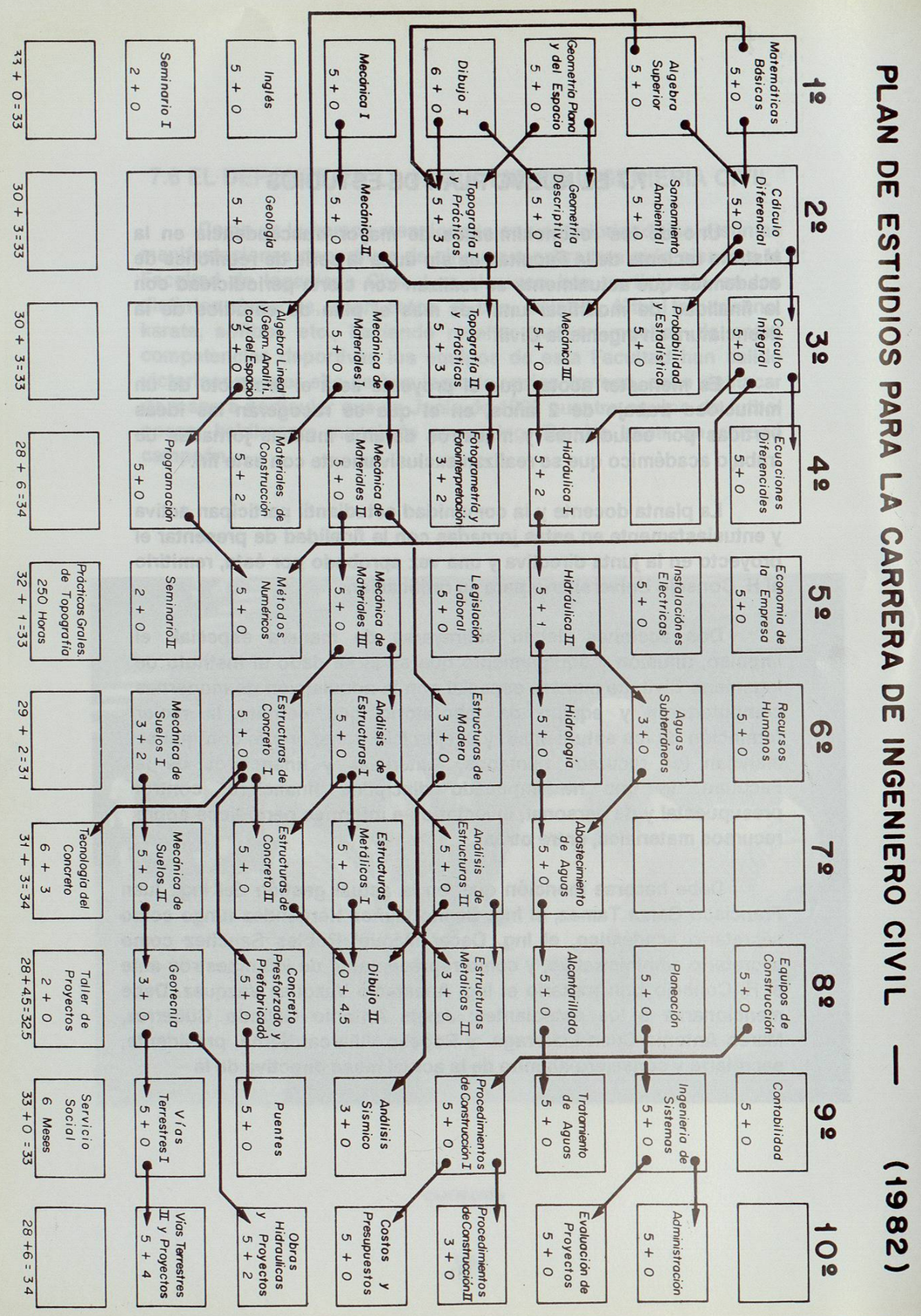
Uno de los reconocimientos de mayor trascendencia en la historia reciente de la Facultad es sin duda la serie de reuniones de academias que actualmente se realizan con cierta periodicidad con la finalidad de modificar una vez mas el plan de estudios de la licenciatura en Ingeniería Civil.

Es menester acotar que el proyecto será el producto de un minucioso trabajo de 2 años, en el que se recogerán las ideas vertidas por estudiantes y maestros durante muchas jornadas de trabajo académico que se realizan exclusivamente con este fin.

La planta docente y la comunidad estudiantil participan activa y entusiastamente en estas jornadas con la finalidad de presentar el proyecto en la junta directiva y una vez aprobado por ésta, remitirlo al H. Consejo Universitario para su ratificación.

Dos acciones deben subrayarse de manera especial; el impulso, difusión y equipamiento que se le ha dado al Instituto de Ingeniería Civil, de manera especial con la adquisición de modernas computadoras y equipo de laboratorio que permite la mejor formación de los estudiantes, y el ejercicio transparente con que se manejan los recursos humanos, materiales y financieros de la Facultad, lo que ha implicado disciplina financiera, control presupuestal y de personal, inventarios e informes periódicos sobre recursos materiales, entre otros.

Debe hacerse mención que, en la actual gestión del Ing. Juan Francisco Garza Tamez, el Ing. Benito Muñoz Hernández funge como secretario académico, el Ing. Oscar Manuel Robles Sanchez como secretario administrativo, y como representante de los maestros ante el H. Consejo Universitario el Ing. Anastacio Vázquez Vázquez. Debe mencionarse a los estudiantes: Jesús Antonio Galindo Gutierrez, Marco Antonio Cuen Lizárraga y Rogelio Villareal Serna, presidente, secretario y consejero alumno de la actual mesa directiva de la



sociedad de Alumnos, ellos han sabido interpretar con visión de futuro su papel y sumarse con dignidad y preservando siempre los intereses estudiantiles a las transformaciones académicas que se iniciaron en la Facultad. Consolidar y expandir los logros de la carrera de Ingeniero Civil no ha sido tarea de hombres solos, han participado al lado del director: maestros, alumnos, personal administrativo y de intendencia, todos con su dedicación y esfuerzo construyen, día a día, la magnificencia de una tradición y un orgullo que es promotor incansable de la transformación de nuestra Facultad.

7.8 FOMENTO ACADEMICO INGENIERIA CIVIL

En 1991 la generacion 1961-1966 cumplio 25 (veinticinco) años de haber egresado de la Facultad, durante una reunion con motivo de los festejos correspondientes, los ingenieros José Garza Gallardo, Rogelio Villarreal Villarreal, Omar Ortiz Ramírez, Jorge González Kipper, Rene González Chapa y Gregorio Farias Longoria, integrantes de dicha genaracion, acordaron formar una asociacion civil a la que llamaron FAIC (Fomento Academico Ingenieria Civil) cuyo objetivo es fomentar el esfuerzo academico y el desarrollo de los alumnos de la Facultad de Ingenieria Civil de la Universidad Autonoma de Nuevo Leon.

El plan inicial de FAIC es otorgar anualmente un diploma de reconocimiento al merito academico y ademas sortear premios entre los alumnos con los diez mejores promedios de sus calificaciones en los ultimos dos semestres cursados y en los niveles primero,segundo y tercero definidos por los alumnos que terminaron los semestres tercero quinto y septimo respectivamente.

Los premios consisten en viajes a realizar en el mes de Julio posterior al sorteo, incluyendo en ellos gastos de transporte, alojamiento y recorridos locales de interes, con destino a Cancun siete dias, Wasihington D.C. siete dias y Europa quince dias, para los niveles primero, segundo y tercero respectivamente.

El dia jueves 21 de abril próximo pasado se realizo el sorteo correspondiente a este año, resultando ganadores de un viaje a Cancun los compañeros alumnos Juan José gonzalez de la Garza y Mario Roberto Estrada Zavala, de un viaje a Washington D.C. David Guerrero Moreno y Alfonso Villa Amador y de un viaje a Europa, Gastón Jaime Ramirez Mendoza y Marco Antonio Puente Prado

21 DE ABRIL DE 1994 SORTEO F.A.I.C.

7.9 El LX ANIVERSARIO.

En Junta Directiva celebrada el dia 1o de Abril de 1993 se acordó integrar un comité para que se encargara de organizar los festejos del LX Aniversario de la Facultad de Ingeniería civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El Ing. Juan Francisco Garza Taméz informó que como parte de los festejos previos con motivo de esta celebración el Ing. Raymundo Rivera Villarreal organizaría un Seminario Internacional sobre Tecnología del Concreto, al cual se invitaría a personas de Canada y Estados Unidos, también se presentaría por cada Jefe de Departamento del Instituto de Ingeniería Civil en una semana dedicada a esta conmemoración uno de los mejores trabajos de investigación que se hubiesen desarrollado y con los cuales se realizaría una publicación.

Como parte de los festejos del LX Aniversario el comité de festejos organizó el día 22 de Septiembre un partido de futbol soccer entre maestros y alumnos de nuestra facultad, y el día 23 de Septiembre un partido de softbol nuevamente entre maestros y alumnos de nuestra Facultad.

El comité de festejos organizó el día 7 de Octubre de 1993 el festival de la canción, el cual se llevó a cabo en el Auditorio Ing. Manuel Martínez Carranza ante un lleno absoluto y participaron en él tanto alumnos como maestros.

Interpretando la canción Las llaves de mi alma, el Ing. Javier Garza Cortina obtuvo el 1er. lugar, el 2o. lugar lo obtuvo Sonia Limón, interpretando el tema Hasta que me olvides, y el 3er. lugar fué ocupado por Roberto Valdivia Díaz de León.

También como parte de los festejos el día 14 de Octubre se llevó a cabo una revista musical interpretada por almunos de la Facultad en el Aula Magna de nuestra Universidad.