EL ING. JUAN FRANCISCO GARZA TAMEZ COLOCA MEDALLA 'ING. MANUEL MARTINEZ CARRANZA
" AL ING. GREGORIO FARIAS LONGORIA

7.3 CENTRO DE INFORMATICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

Conjugar la tecnología informativa con el humanismo docente, ha sido un sueño constante no realizado aún en nuestros centros educativos universitarios. Durante años, y en aras de una ética mal aplicada, se ha informado deficientemente a nuestros alumnos acerca de las formas, propiedades y usos de los diferentes materiales de construcción, y esta deficiencia se agudiza respecto a marcas, productores, constructores o distribuidores de esos objetos, aunque sabemos que esos conocimientos son indispensables para la práctica profesional.

Las principales causas de estas deficiencias educativas han sido: en primer lugar, la ausencia de recursos físicos, humanos y económicos; pues se carece de las instalaciones, el personal altamente especializado y el dinero para producir los medios didácticos que nos permitan afrontar con posibilidades de éxito a la poderosa competencia que en la atención de los alumnos representan los medios masivos de comunicación.

Un edificio especialmente dedicado y diseñado exprofeso es otra necesidad insoslayable de nuestra educación profesional. Década tras década han procurado las diferentes autoridades de los planteles dedicar secciones, aulas o salones a la enseñanza de los materiales de construcción, con los resultados conocidos de todos, de fracaso, por razones de actualización ineficaz y clausura por falta de espacio para la población escolar creciente, o la simple imposibilidad de dedicar personal a la atención de dichas áreas.

También la sociedad, en general, por otra parte, carece de un lugar menos comercializado y más académico para obtener información al respecto, cuando sus intereses particulares o su necesidad de inversión, u otros motivos, los impulsen en busca de este conocimiento especializado.

Todas estas razones nos han hecho comprender que solamente un edificio especialmente diseñado y con una administración que integre los intereses educativos con los de la Industria y el Servicio Público podrá satisfacer esta importante función educativa y social: ofrecer información completa, ágil y actualizada sobre todo lo referente a los materiales de construcción.

En el verano de 1980 el Ing. Gregorio Farías Longoria ideó la creación del "Centro de Informática de Materiales de Construcción", el cual estaría anexo al edificio del Instituto de Ingeniería Civil, sin embargo por falta de recursos económicos no ha sido posible construirlo.

En el mes de Marzo de este año el Ing. Isidro Hiram Briones Castañeda, presento su Renuncia al puesto de Secretario Académico y fue sustituido por el Ing. Benito Muñoz Hernández quien en ése momento fungía como Secretario Administrativo y fué a su vez sustituido por el Ing. Oscar Manuel Robles Sánchez. En este mes se impartieron los Cursos"Procesador de Palabras Chi-Writer" y "Elementos Finitos y sus aplicaciones a las Estructuras".

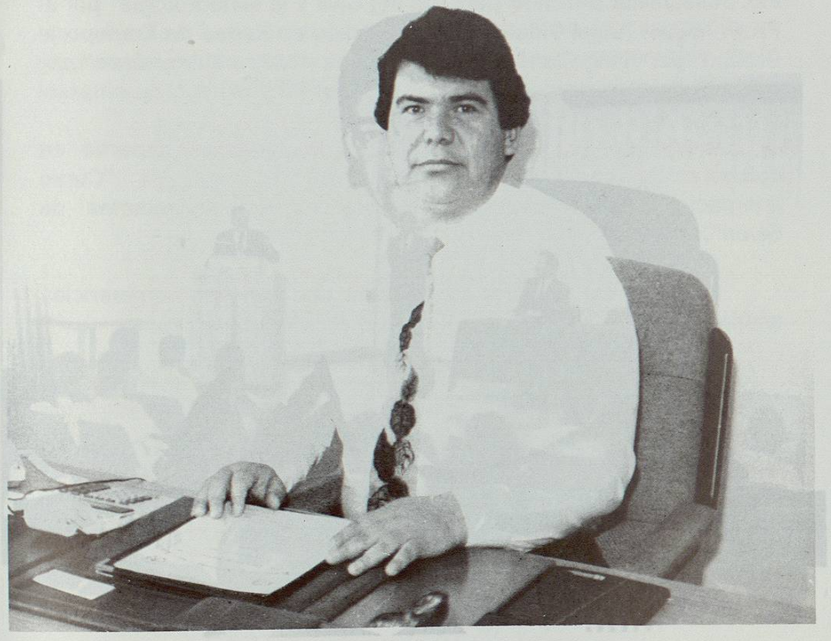
El día 19 de Abril el Ing. Juan Francisco Garza Taméz designó como nuevo Secretario de Superación y Desarrollo al Ing. Reyes Martínez Mata en sustitución del Ing. Adrian Rodríguez Gallegos.

El día 29 de Abril se llevaron a cabo las actividades correspondientes a la 4a. Semana de la Investigación Científica, las cuales consistieron en la impartición de las Conferencias:

1.- "Problemática de la Investigación de la Ingeniería Ambiental" impartida por el Ing. Benjamín Limón Rodríguez.

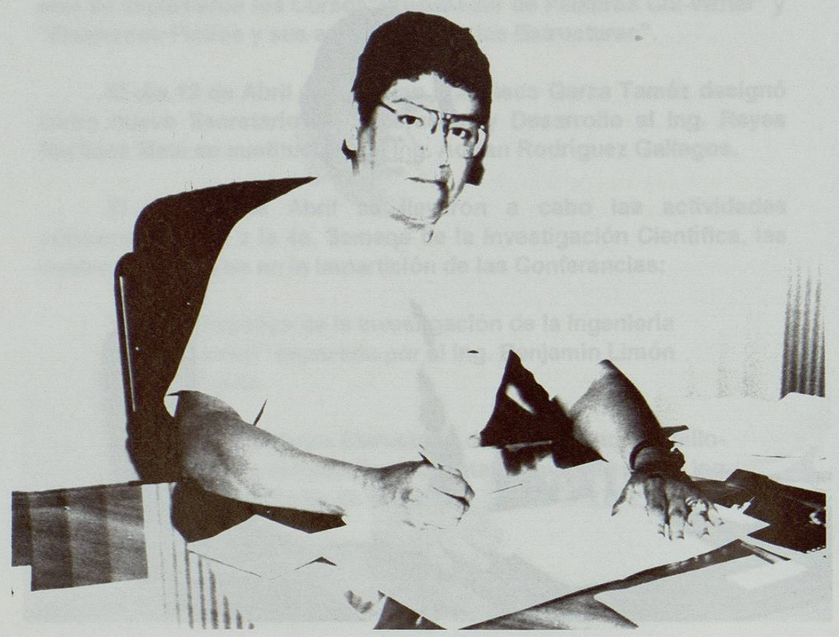
2.- "Comportamiento Estructural del Acueducto Cuchillo-Monterrey;estudio Experimental" impartida por el Ing. Francisco Madla de la Garza

CENTRO DE INFORMATICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION



ING. ISIDRO HIRAM BRIONES CASTAÑEDA

ING. BENITO MUÑOZ HERNANDEZ



ING. OSCAR MANUEL ROBLES SANCHEZ

ING. REYES MARTINEZ MATA

CUARTA SEMANA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

3.- "Capacidad en Carreteras" impartida por el Ing. Anastacio Vazquez V.

4.- "Estudio Geotécnico y Recomendaciones para la Construcción de laLínea 2 del Metro en la Ciudad de Monterrey" impartida por el Ing. Homero Aranda Salazar.

5.- "Aforo de Pozos en un Acuífero de Fracturas" impartida por el M.C.Victor Manuel Aguilera Reyes.

6.- "La Porosimetría en el Concreto" impartida por los Ingenieros Alejandro Durán Herrera y Pedro L. Valdez Tamez.

En el mes de Mayo se impartieron las conferencias: "El Ingeniero Civil en el Comercio Internacional" por el Lic. Alberto Espinoza, "Losacero" por los Ingenieros Angel Javier Ramos Cortés, Jaime Molina González e Ignacio Feito García, "Pavimentos" por el Ing. Jose Javier Elizondo Díaz, "El Ing.Civil y la Meteorología" por el Profr. Miguel Angel Vidal Espejo, "Análisis de Redes de Transporte Urbano" por el Ing. Carlos Chavarría Garza y"Metro Subterráneo" por el Ing. Jorge Arrambide Garza.

Los días 31 de Mayo, 1o y 2 de Junio se impartió en colaboración con la Subsecretaría de Ecología el "Curso Internacional de Saneamiento Integral de Establecimientos de Salud".

El día 5 de Junio se organizaron una serie de conferencias ambientales con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente.

El día 30 de Julio presentó su Examen Profesional el Sr. Juan Pablo Navarro Mata. Navarro mata desarrolló la Tesis "Investigación de las propiedades mecánicas de bloques de suelo-cemento fabricados con suelos de la Zona Metropolitana de Monterrey, N.L.", el jurado calificador estuvo integrado por el Ing. Raymundo Rivera

Villarreal como Presidente, Ing. Reyes Martínez Mata como Secretario y el Ing. Mizael Izaguirre González como Vocal. Juan Pablo Navarro Mata fué aprobado en su Examen Profesional.

El día 30 de Julio se realizó la ceremonia de inauguración del curso Taller Modelo Texas.

El día 6 de Agosto se llevo a cabo la ceremonia de entrega de cartas de pasante a los alumnos que terminaron sus estudios en Junio de 1993,

El viernes 13 de Agosto se impartió la conferencia "COMPACTACION", la cual fué impartida por el Ing. Marco Antonio González González.

El jueves 26 de Agosto se impartió la conferencia "SISTEMAS DE INSTALACION DE CERAMICA", la cual fué impartida por la Srita. Martha H. Cerlón.

El día 17 de Septiembre se llevó a cabo la ceremonia de graduación de los alumnos integrantes de la XV generación de la Maestría en Ingeniería de Tránsito.

EL DIA 26 DE MAYO EL ING. JORGE ARRAMBIDE GARZA IMPARTIO LA CONFERENCIA "METRO SUBTERRANEO"