

DE LOS ALUMNOS

En el presente trimestre se matriculó en esta Facultad un total de 1,381 alumnos y se graduaron 115. El total de alumnos matriculados en esta Facultad es de 11,234.

DE LOS PROFESORES

Según su categoría, los profesores que laboran en esta Facultad se clasifican de la siguiente manera:

Categoría	A	B	C	D	Total
Titulares	2	1	2	2	7
Asociado de Tiempo Completo	25	34	17		76
Asociado de Medio Tiempo	9	2			11
De Asignatura	69	3			72

De ese total de profesores, seis tienen el grado de Doctor y 26 de Maestría.

En 1998, dos de nuestros docentes recibieron sendos premios: el Premio a las Artes y el Premio a las Humanidades, otorgados por el H. Consejo Universitario de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Colima, en una ceremonia especial (Sesión Solemne) que se realizó para tales efectos.

SERVICIO SOCIAL

Es importante destacar que nuestros alumnos participan activamente en los proyectos de servicio social establecidos en nuestra Facultad, en la Universidad y en otras instituciones, como se indica en la tabla siguiente:

En la Dependencia:	163
En la U.A.C.I.	153
En Dependencias de Gobierno:	22
Otros:	3

REMODELACIONES

Durante este periodo se remodelaron la Sala de Juntas, la Sala de Maestros, dos salones del Consejo Estudiantil y cuatro aulas de clases.

DEPORTES

- Fútbol (varonil y femeníl)
- Tenis de mesa
- Soccer (varonil y femeníl)
- Natación



Consideramos que durante este periodo, en la Facultad de Ingeniería Civil se ha logrado un importante avance en diversos órdenes. En este informe presentamos un breve panorama de las actividades más relevantes desarrolladas en esta Facultad.

PROGRAMAS CURRICULARES

Bajo nuestra responsabilidad está la formación de los profesionales y especialistas en lo siguiente:

LICENCIATURA:

- Ingeniería Civil

MAESTRÍAS EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN:

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Estructural
- Ingeniería en Salud Pública
- Hidrología Subterránea
- Ingeniería de Tránsito.

PROCESO DE ACREDITACIÓN

Se solicitó la acreditación de la Carrera de Ingeniero Civil ante el CACEI, para lo cual los evaluadores de este organismo realizaron una visita en el mes de octubre, lográndose la aprobación en el mes de diciembre de 1998.

BIBLIOTECA

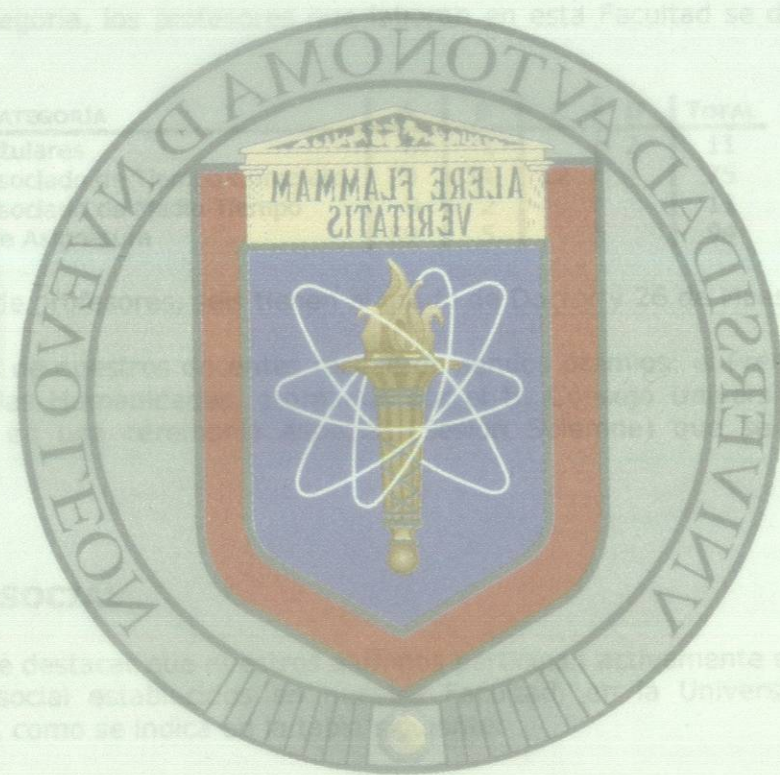
DE LA INVESTIGACIÓN

Enseguida se presenta una relación de los trabajos de investigación que se publicaron en fuentes con arbitraje durante 1998:

- Use of Cactus in Mortars and Concrete
Satish Chandra, L. Eklud, Suecia; y Raymundo Rivera, México.
International Journal Cement and Concrete Research, Vol. 28, No. 1, Enero de 1998.
- High Strength High Performance Concrete Using Fly Ash and High-Range Water Reducing Admixtures.
Raymundo Rivera, Villarral, Rogelio Dávila, Pompermaier y Alejandro Durán Herrera.

Ingeniería Civil
Ing. Francisco Gámez Treviño

Espacio para la creación del CAADI
Departamento de Proyectos Topográficos y Fotogramétricos



Ingeniería Civil
Dr. Francisco Gómez Treviño



Consideramos que durante este periodo, en la Facultad de Ingeniería Civil se ha logrado un importante avance en diversos órdenes. En este informe presentamos un breve panorama de las actividades más relevantes desarrolladas en esta Facultad.

PROGRAMAS CURRICULARES

Bajo nuestra responsabilidad está la formación de los profesionales y especialistas en lo siguiente:

LICENCIATURA:

- Ingeniería Civil

MAESTRÍAS EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN:

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Estructural
- Ingeniería en Salud Pública
- Hidrología Subterránea
- Ingeniería de Tránsito.

PROCESO DE ACREDITACIÓN

Se solicitó la acreditación de la Carrera de Ingeniero Civil ante el CACEI, para lo cual los evaluadores de este organismo realizaron una visita en el mes de octubre, lográndose la aprobación en el mes de diciembre de 1998.

BIBLIOTECA

DE LA INVESTIGACIÓN

Enseguida se presenta una relación de los trabajos de investigación que se publicaron en fuentes con arbitraje durante 1998:

- Use of Cactus in Mortars and Concrete
 Satish Chandra, L. Eklud, Suecia; y Raymundo Rivera, México.
 International Journal Cement and Concrete
 Research, Vol. 28, No. 1. Enero de 1998.
- High Strength High Performance Concrete Using Fly Ash and High-Range Water
 Reducing Admixtures.
 Raymundo Rivera Villarreal, Rogelio Dávila Pompermayer y Alejandro Durán Herrera.

The International Symposium on High-Performance and Reactive Powders Concretes. Sherbrooke, Canadá. Agosto 16-20, 1998.

- High-Strength High-Performance Concreta Using Fly Ash and a Superplasticizer Admixture.
Raymundo Rivera Villarreal, Rogelio Dávila Pompermayer y Alejandro Durán Herrera. II Int. Conf. On High-Perf. Concr. And Perf. And Quality of Conc. Struct. Gramado, R.S., Brazil. Junio 1 - 4, 1999.

Participaron en el Premio de Investigación 1998, al que convoca el H. Consejo Universitario, los siguientes trabajos:

- La Durabilidad del Concreto Afectada por la Contaminación Ambiental.
Raymundo Rivera Villarreal, México.
- Determinación del Máximo Valor de Flujo de Saturación en intersecciones Semaforizadas.
M.C. Anastacio Vázquez, M.C. Rafael Gallegos López y M.C. Federico López Vázquez.

DE LOS ALUMNOS

En el semestre que dio inicio en agosto '98 recibimos 276 estudiantes de nuevo ingreso y 982 de reingreso a la Licenciatura.

A lo largo de 1998 egresaron de la Licenciatura 171 universitarios; y de cada una de las Maestrías egresaron 11 posgraduados.

Durante ese mismo año aprobaron el examen profesional en Licenciatura 74 Ingenieros Civiles.

DEL PERSONAL ACADÉMICO

La planta docente de la Facultad, según las categorías determinadas por el Reglamento del Personal Académico, se distribuye como sigue:

CATEGORÍA	A	B	C	D	TOTAL
Titulares	4		1	1	6
Asociados de Tiempo Completo	11	9	10		30
Asociados de Medio Tiempo	6				6
De Asignatura	75	16			91

Del total de docentes, cinco profesores están cursando un posgrado que terminarán en 1999.



Cuatro profesores han recibido las siguientes distinciones:

- Premio Área Investigación, C.I.C.N.L., A.C.
- Premio Área Docencia, C.I.C.N.L., A.C.
- Premio Área de Investigación, Cementos Monterrey y Cámara de la Industria de la Construcción.

CONVENIOS

Hemos firmado convenios con el Instituto Mexicano del Transporte de la SCT, en Ingeniería de Tránsito; y con la Facultad de la Construcción de la Universidad de Camagüey, en Cuba.

PROGRAMAS DE INTERCAMBIO

También hemos establecido programas de intercambio para alumnos con la RAMP, Universidad de Texas en Austin.

SERVICIO SOCIAL

Han realizado su servicio social 164 estudiantes de la Facultad, 74 de ellos en la propia dependencia y los restantes 90 en instituciones extrauniversitarias.

BIBLIOTECA

Contamos con un acervo de 8,422 libros y un espacio de consulta para 134 personas; semanalmente este servicio atiende a un promedio de 2,000 usuarios por semana.

REMODELACIONES:

Durante el año que se informa se remodelaron los siguientes espacios:

- Biblioteca de Licenciatura.
- Departamento de Tecnología del Concreto.
- Departamento de Educación Continua.
- Ampliación y remodelación del Club de Informática
- Cubículos de maestros
- Espacio para la creación del CAADI
- Departamento de Proyectos Topográficos y Fotogramétricos.

ADQUISICIONES

Para el Club de Informática adquirimos 40 equipos de cómputo y un plotter; para los laboratorios, una revoladora importada; y un camión de carga para la colocación de la perforadora.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Con la participación de 185 alumnos, se compitió en los Torneos Intrauniversitarios que promueve la Dirección General de Deportes de la U.A.N.L., para participantes por equipos. Los nuestros alcanzaron los siguientes éxitos:

- Basquetbol: Cuarto Lugar.
- Fútbol americano: Sub Campeones, categoría Novatos.
- Fútbol soccer: Campeones categoría Primera Fuerza.
- Karate: Tercer Lugar por equipos.
- Lucha olímpica: Segundo Lugar por equipos.
- Beisbol: Sub Campeones Primera Fuerza.

De manera individual, en 1998 se participó en Karate y se logró alcanzar el Primer Lugar en Combate y Katta.

OTRAS ACTIVIDADES

Para el personal de apoyo al proceso educativo se ofrecieron los siguientes cursos:

- Comunicación
- Desarrollo de Autoestima
- Comunicación con la pareja
- Alumbrado vial
- Informática y Sistemas Computacionales



Con el fin de cumplir con la responsabilidad social que le corresponde a la Universidad, y por ende a la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, hemos desarrollado nuestras funciones de docencia, de investigación, de extensión y de servicio social con total espíritu de entrega. Enseguida se presenta una información condensada de las actividades más relevantes desarrolladas por esta Facultad durante 1998.

PROGRAMAS CURRICULARES

LICENCIATURAS:

- Ingeniero Administrador y de Sistemas
- Ingeniero en Control y Computación
- Ingeniero Electricista
- Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones
- Ingeniero Mecánico
- Ingeniero Mecánico Administrador
- Ingeniero Mecánico Electricista
- Ingeniero Mecánico Metalúrgico

MAESTRÍAS EN CIENCIAS:

- De la Ingeniería Mecánica
- De la Ingeniería Eléctrica
- De la Administración

DE NUEVA CREACIÓN:

- De la Ingeniería en Manufactura (con dos opciones)
- De la Ingeniería con especialidad en Telecomunicaciones

DOCTORADOS EN:

- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería con especialidad en Ingeniería de Sistemas

PROCESOS DE ACREDITACIONES Y DE HOMOLOGACIÓN

Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Con la finalidad de buscar la Acreditación de los Programas de Ingeniería de la Facultad, en noviembre de 1996 se solicitó a la Coordinación General de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), la evaluación de los ocho programas que se imparten a nivel de Licenciatura.

El 20 de enero de 1997 fueron entregados los documentos requeridos por este Organismo para la visita de los pares académicos, la cual se efectuó durante el primer semestre de 1997. En agosto de ese mismo año, se inició un proceso de Reforma

Ing. Castulo E. Vela Villarreal