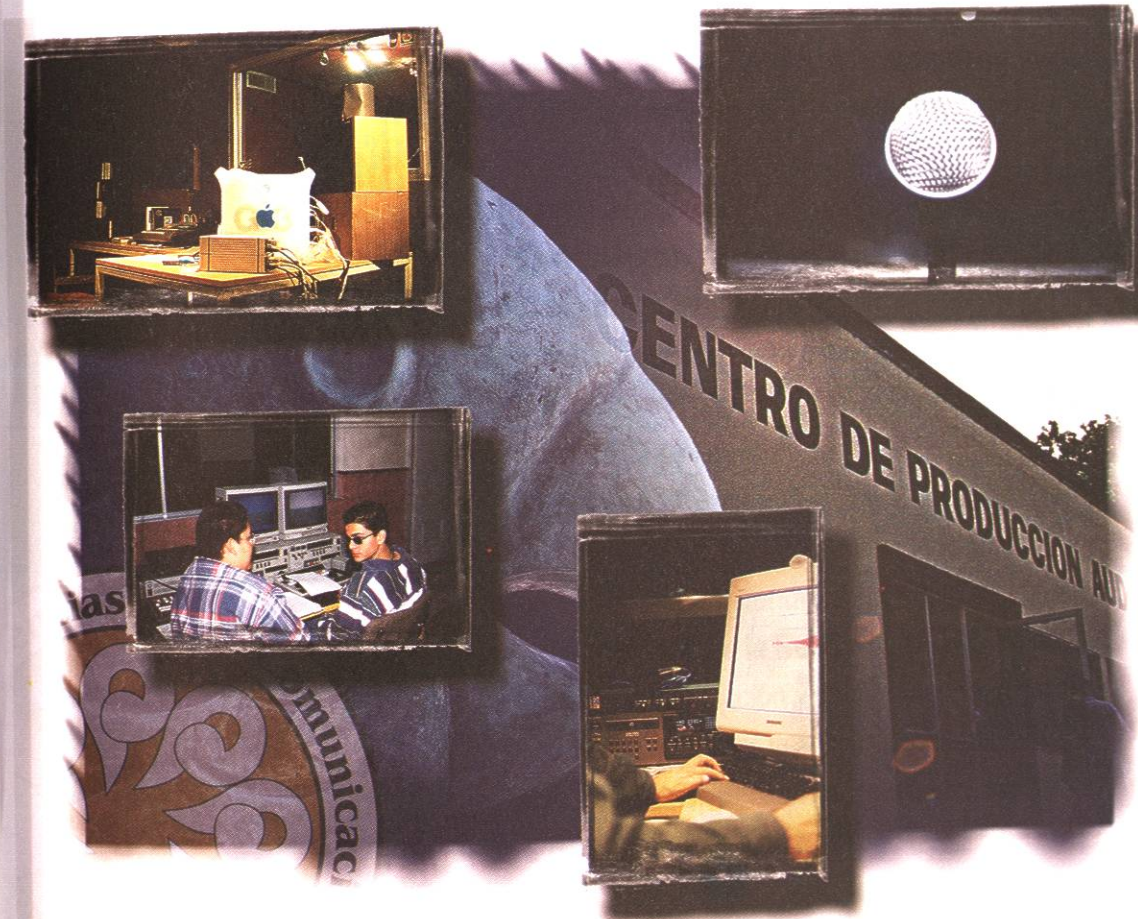


Aspectos Tecnológicos



Secretaría de Comunicación Tecnológica

La Secretaría de Comunicación Tecnológica es la encargada de mantener en operación los laboratorios de prácticas de los departamentos de Audio, Laboratorio de Fotografía y Departamento de Televisión, y la administración de la sala audiovisual ubicada en sus instalaciones.

Además, tiene a su cargo la prestación de diversos servicios mediante el préstamo o renta de equipo diverso de los departamentos arriba mencionados, la producción de audio y televisión, así como la cobertura de los eventos organizados por la facultad, sea con equipo de audio, fotografía o televisión.

Entre marzo y abril, realizamos una total reconstrucción, remodelación y diseño del edificio, oficinas e instalaciones de la sede de la Secretaría de Comunicación Tecnológica, transformando los espacios en un agradable y eficiente entorno de trabajo.

Actividades y eventos:

Producción de *spots* de televisión para la Facultad de Medicina para el programa "Prevención de accidentes en la población infantil", realizado por alumnos de nuestra facultad, entre noviembre 98 y abril del presente.

Instalación y operación del equipo de proyección, audio y televisión en todos los eventos y conferencias celebrados en salas audiovisuales y auditorio.

Destaco la participación en los siguientes eventos:

- Certamen "Señorita Universidad 1998"
- XX aniversario de la facultad
- Producción de video para las dos ceremonias de entrega de cartas de pasante de la "Generación 95-99" (una por cada semestre)
- Segundo Foro "Emprendedores Universitarios" organizado por Secretaría Académica de la UANL.
- Efectuamos varios peritajes solicitados por la Procuraduría General de la República (PGR)
 - Servicios de Producción y edición de video para la Dirección de Educación a Distancia de la UANL
 - Edición de videos para trabajos de investigadores de la Facultad de Trabajo Social
 - Cobertura del evento "La universidad canta"

Servicios prestados:

Laboratorio de televisión y producción

244 servicios

Préstamo de equipo (televisión, cámaras, videogradora) 1,284

Edición de video

459 servicios

Laboratorio de audio: spots de radio, edición de audio, etc. 141 servicios

Laboratorio de fotografía

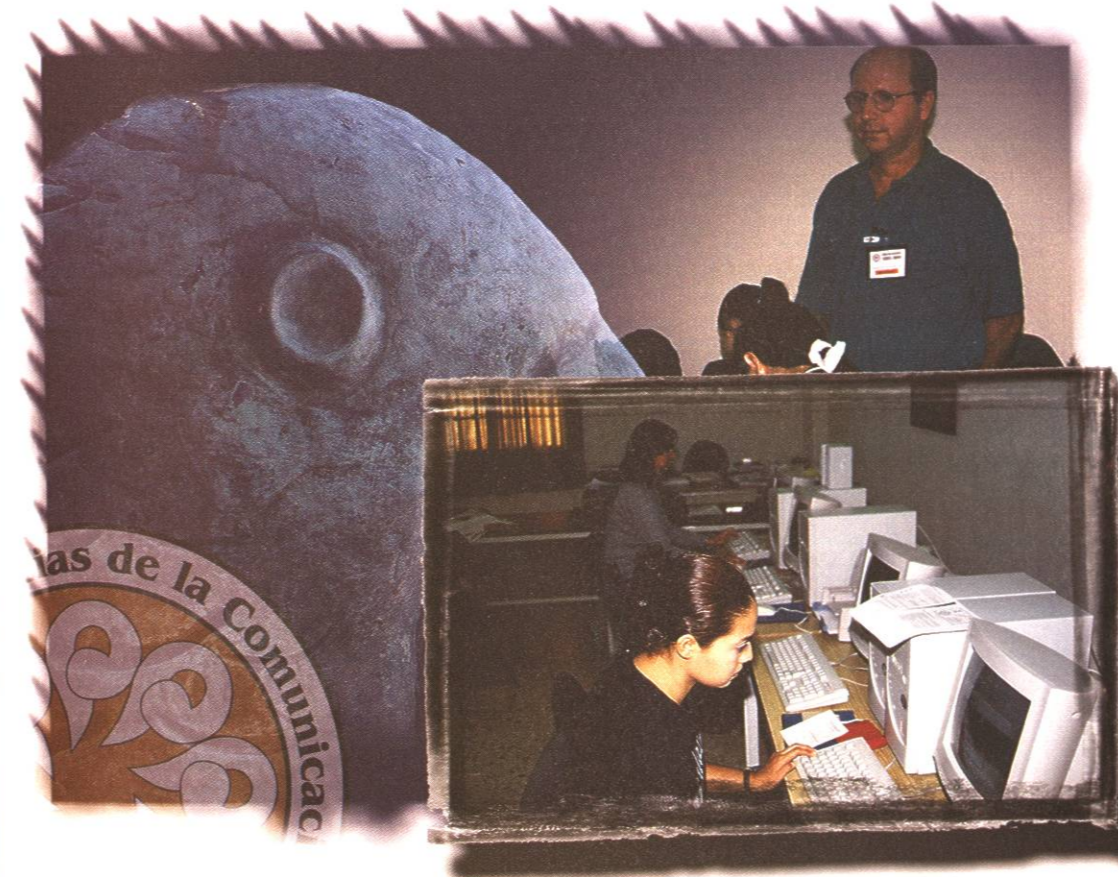
4,670 servicios

Adquisiciones:

- Un generador de caracteres para el departamento de postproducción de televisión
- Equipo de iluminación para el estudio de televisión
- Cinco micrófonos
- Una cámara digital Sony formato DVCAM y tripie
- Dos editoras y videogradoras digitales Sony formato DVCAM.

1020128212

Departamento de Publicidad



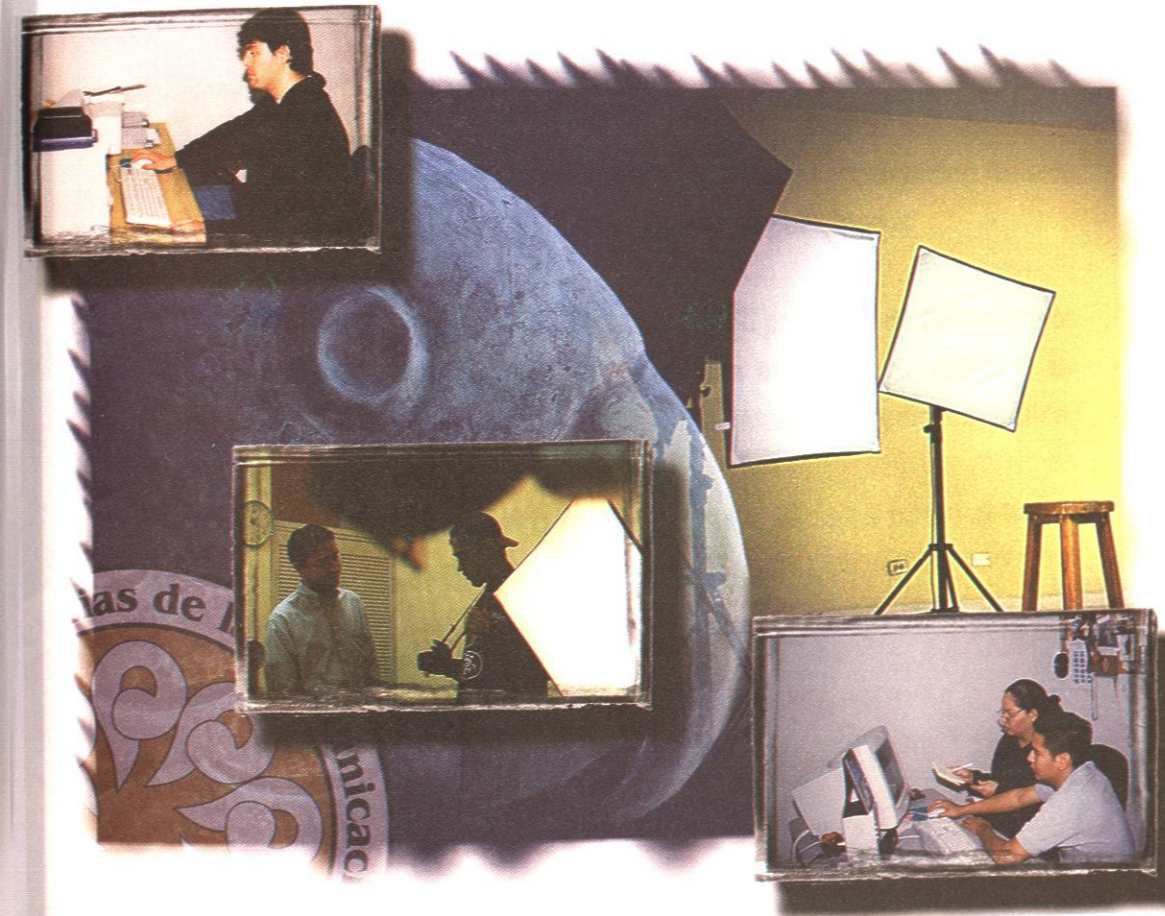
Las funciones que cumple el Departamento de publicidad son las de brindar asesoría, apoyo y servicios de diseño gráfico por computadora, a los diversos departamentos de la facultad, maestros y alumnos, así como la digitalización de fotografías.

Cuenta con cuatro computadoras con procesador *Pentium*, una impresora y un escáner.

Durante el año que informo, se prestaron los siguientes servicios:

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Asesoría y diseño gráfico | 1,003 |
| Impresiones en color | 777 |
| Impresiones de texto blanco y negro | 2,093 |
| Digitalizaciones de fotografías | 56 |


Departamento de Fotografía Publicitaria



El Departamento de Fotografía publicitaria tiene como responsabilidades y funciones, brindar apoyo y asesoría en la toma y elaboración de fotografía de estudio para retrato, ilustración y foto comercial y de arte, para lo cual tiene instalado un estudio fotográfico equipado profesionalmente, el cual está a disposición de los alumnos para realizar sus prácticas y para los maestros del área de fotografía, como apoyo a las materias de fotografía que imparten.

Además, en el área de diseño, ofrece servicios de digitalización y manejo de fotografía digital mediante computadora para el diseño gráfico y publicaciones, mediante las aplicaciones: *Photoshop*, *Corel*, *Illustrator* y *3-D Studio*.

Así mismo, el departamento se hace cargo de la cobertura fotográfica de todos los eventos que se llevan a efecto en la facultad, realizando también diferentes portadas para la revista "Joven Actual".



El pasado mes de septiembre le hicimos entrega del siguiente equipo de cómputo de última generación, consistente en una computadora *Nec*, modelo *Ready SP 9821*, de alta capacidad; una computadora *Compaq*, modelo *Pressario 5303*; una impresora *Hewlet Packard 1120* en color, para papel doble ancho que complementa al equipo con el que previamente ya contaba: un escáner, una computadora con procesador *Pentium* y una impresora *HP 720C*.

Durante el presente año, el estudio fotográfico ha sido equipado con tres cicloramas para fondos.

El estudio es utilizado por un promedio de 800 alumnos al mes para realizar sus prácticas de clase, y un promedio de 200 alumnos rentan el estudio fotográfico.

Aquí realizamos los retratos oficiales para las treinta participantes del evento "Señorita Universidad 99".

Artes Gráficas



La imprenta de la facultad es responsable de la realización de publicaciones variadas como tarjetas, volantes, invitaciones, pósters, carteles, programas, legajos, folletos, trípticos, etc.

Se operaron 79 órdenes de trabajo para un total de 93,003 impresiones.

También se encarga de la impresión de la papelería interna que requiere la facultad consistente en hojas membreadas, sobres, boletas, credenciales, formas variadas, recibos, constancias, listas de asistencia, etc.

De lo anterior, se operaron 43 órdenes para un total de 36,500 impresiones.

Se realizó la impresión o reimpresión de libros, agendas, libros de actas, etc. en un total de 2,148 ejemplares.

Asimismo, se realizó la impresión de las revistas: "Letra", "Arcadia" y "Microwave" por un total de 6,378 ejemplares.

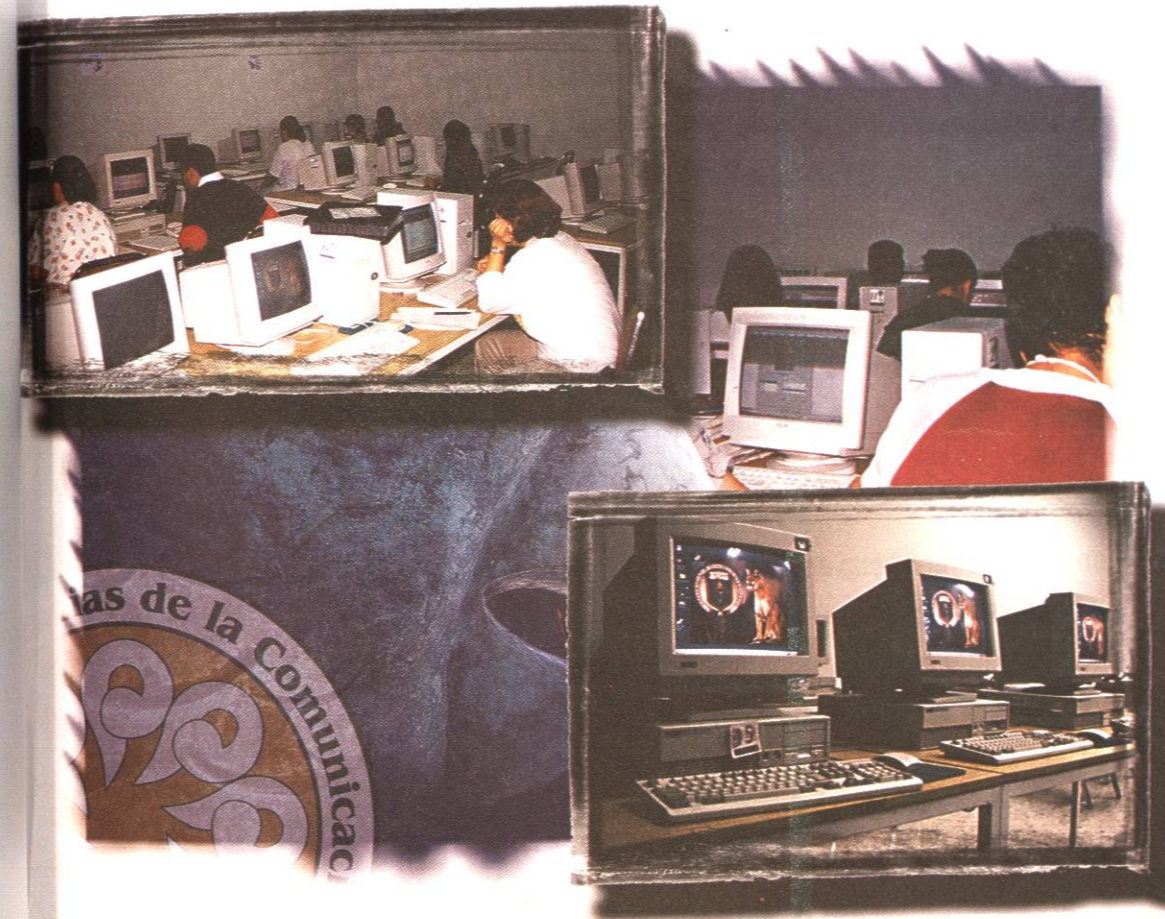
Se encuadernaron o engargolaron 409 ejemplares diversos.

Infraestructura informática de la facultad

A la fecha, la facultad cuenta con 104 computadoras, treinta impresoras, dos escaners y dos copiadore de discos compactos. De este equipo, el 25% deberá darse de baja por obsolescencia o daños no reparables, para ser substituido por equipo actualizado, incluyendo el actual sistema y equipo de red administrativa que se maneja en Departamento de Tesorería y Secretaría de Servicios Escolares.

Tanto el sistema como el equipo de esta red no cumplen ya con los mínimos requerimientos para operar, por lo que el proyecto de substitución es inminente al no poder regresar a los anacrónicos e ineficientes procedimientos manuales.

El proyecto contempla la construcción de una red de área local con un servidor y siete puntos terminales e implementar un Sistema de Información Integral Administrativa y Académica que permita disponer de información oportuna para la toma de decisiones en la planeación académica y administrativa y ofrecer a alumnos y profesores un servicio eficiente de autogestión en la recepción, registro, generación y entrega de reportes y documentos académicos.



La inversión requerida es cuantiosa, pero estamos estudiando diversas alternativas que nos permitan encontrar la solución óptima con la mejor relación costo-beneficio.

Otro gran proyecto al que me comprometí desde el inicio de mi administración, es el de integrar a la facultad con la Red UANL para de ahí, tener acceso directo a Internet así como a la red telefónica universitaria. Hoy les informo que este proyecto está a punto de culminar exitosamente gracias al apoyo del Dr. Reyes S. Tamez.

Por una parte, la construcción de la infraestructura en el Campus Mederos está prácticamente concluida, consistiendo ésta en el enlace vía microondas con la Ciudad Universitaria y el tendido de un cableado de fibra óptica hasta la facultad.

Contamos ya con dos líneas; una que llega al edificio de posgrado y la otra termina en la sala de cómputo del edificio "B", faltando solamente, el equipo terminal y los servidores de enlace. Para complementar el proyecto, gestioné ante el Sr. Rector y de inmediato recibí su respuesta favorable para la adquisición de treinta equipos de cómputo para establecer esta red académica, tan esperada por alumnos y maestros.

En forma paralela, la Dirección de Informática de la Universidad me ha propuesto un plan que estoy evaluando, para establecer en la facultad un moderno centro de informática administrado por nosotros, bajo un esquema diferente al actual, que nos permitirá actualizar equipo y programas cada dos años, con los consiguientes beneficios para profesores y alumnos al disponer en todo momento con un mejor y mayor número de equipos y programas de cómputo actualizados.

Departamento de Computación

Durante el año que informo, la sala de cómputo recibió a 410 maestros a quienes se apoyó con 4,712 impresiones láser y 75 en color sin costo. El número de alumnos fue de 12,807 utilizando las instalaciones durante 17,984 horas y realizaron 35,647 impresiones láser y 319 en color a un costo nominal de recuperación.