



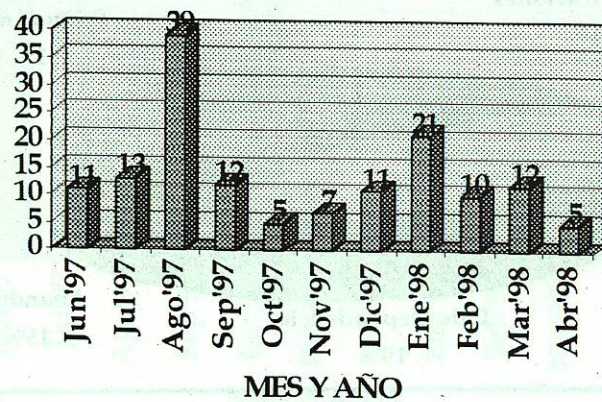
### ALUMNOS EGRESADOS

Nuestros jóvenes educandos desean ver con satisfacción la culminación de su esfuerzo académico, el cual es logrado gracias a su interés por aprender, así como al asesoramiento recibido en cada asignatura por nuestra amplia planta magisterial, lo cual conlleva al estudiante a la obtención de nuevos conocimientos que lo conducirán a un feliz término en su educación media superior.

El número de alumnos egresados de Junio de 1997 a Abril de 1998 fue de 146, los cuales pueden ser observados en la tabla que aparece a continuación.

MES Y AÑO	ALUMNOS EGRESADOS
Junio'97	11
Julio'97	13
Agosto'97	39
Septiembre'97	12
Octubre'97	5
Noviembre'97	7
Diciembre'97	11
Enero'98	21
Febrero'98	10
Marzo'98	12
Abril'98	5
<b>TOTAL:</b>	<b>146</b>

ALUMNOS EGRESADOS  
AÑO ESCOLAR 1997-1998



## LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

APYO A LOS CURSOS DE COMPUTACIÓN

Durante el año escolar 1997-1998 se realizaron los cursos de tercer y cuarto semestre para formar en ellos las habilidades necesarias para la investigación, haciendo uso de la tecnología de punta que se encuentra en el mundo de la informática, permitiendo que el alumno pueda alcanzar los objetivos de la educación del futuro. Para lograr esto se han creado los laboratorios de computación, donde se encuentra la información necesaria así como la manera de obtenerla. En este caso se trata de la investigación de la red mundial (INTERNET) a través de los dispositivos electrónicos (CD-ROM) e instalaciones (monitores). Al final, el estudiante obtiene la información para todas las materias que cursa y se somete a un examen que valida el nivel de conocimientos que ha adquirido. Permanece en aquellos alumnos que por razones de trabajo no pueden asistir a los cursos o sólo les falta tomar la materia de Computación, se han diseñado los cursos especiales con carácter intensivo, para facilitar la acreditación de esta materia.





## LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

Una de las áreas académicas que requieren de la actualización constante tanto en equipamiento como en el software que se emplea, para responder así a las exigencias de la vida académica y laboral, es el área de Computación. Por tal motivo esta administración a mi cargo se ha preocupado por mantener en las mejores condiciones de funcionamiento y operación los laboratorios de computación, tanto en su infraestructura física, como en los equipos de Hardware y los programas de Software.

### OPTIMIZACIÓN DE EQUIPO

Para lograr mantener el equipo en las condiciones óptimas requeridas por parte del alumno, en forma constante y con el apoyo voluntario de los docentes, se le da mantenimiento preventivo a las computadoras. Para tal efecto se formaron brigadas de trabajo, asignándoseles a cada una de ellas la responsabilidad del mantenimiento básico de los equipos de cada una de las salas de cómputo. Dichas brigadas están integradas por maestros así como por algunos alumnos, fomentándose así el trabajo en equipo. De esta forma los equipos computacionales están en las condiciones necesarias para que los alumnos puedan hacer uso de los mismos fuera de su horario de clase y así se vean beneficiados al incrementar la calidad de sus trabajos escolares en las demás asignaturas.

### APOYO A LOS CURSOS DE COMPUTACIÓN

Durante el año en curso, se trabaja con los alumnos de tercer y cuarto semestre para formar en ellos las habilidades necesarias para la investigación, haciendo uso de la tecnología. Los temas son variados y están relacionados con el mundo de la informática, permitiéndole que al formar ese hábito pueda alcanzar los objetivos de la educación del futuro. Para lograr lo anterior se le dan a conocer los lugares donde puede encontrar la información necesaria así como la manera de obtenerla. Tal es caso de la investigación a través de la red mundial (INTERNET) o a través de las bibliotecas electrónicas (CD-ROM's o enciclopedias electrónicas). Al final, el alumno es capaz de saber obtener información, para todas las materias que cursa.



## NUEVO LABORATORIO DE COMPUTACIÓN DEL SISTEMA ABIERTO

En el marco de las actividades del 60 aniversario de nuestra preparatoria, en el mes de Diciembre de 1997 fue inaugurada la nueva Sala de Cómputo de uso exclusivo para los alumnos del Sistema Abierto. Dicha sala se encuentra ubicada en el pasillo central del segundo piso de la preparatoria.

La nueva Sala de Cómputo cuenta con el equipo más actualizado hasta el momento, ya que con recursos propios fueron adquiridos 20 equipos de computadoras con procesador Pentium (siendo éste el más actual en el mercado), con 16 Mb de memoria Ram, 1Gb de disco duro, con Windows 95. Dichos equipos permiten que los alumnos puedan practicar los temas incluidos en el programa, así como también desarrollar las habilidades necesarias que requieran en su trabajo.

### SISTEMA DE INFORMACIÓN ESCOLAR

Con la implementación del Sistema de Información Escolar (SIE), se han revisado y rediseñado bancos de reactivos del aspecto teórico de la asignatura de computación para el Sistema de Educación Abierta; así mismo se han rediseñado y creado nuevas guías con las prácticas indispensables que el alumno requiere para su autotrendizaje. En esta tarea se ha contado con la capacidad, experiencia y sobre todo la disposición de los maestros del área.

### CURSOS DE COMPUTACIÓN PARA EL ALUMNADO DEL SISTEMA ABIERTO

Dado que Computación es una materia donde se requiere de la práctica inmediata y directa, lo cual exige la presencia del alumno frente a la computadora, se diseñan cursos para que los alumnos puedan comprender mejor los conocimientos teóricos adquiridos durante su autotrendizaje. Debido a que se observó que los alumnos requerían de cursos en la mañana, a partir de este semestre se incrementaron el número de cursos en el horario matutino, sin perjudicar los horarios de la tarde y noche, además de los sábados. Igualmente se han incrementado el número de cursos rotativos, donde el alumno que trabaja en turnos se ha visto notablemente beneficiado. Pensando en aquellos alumnos que por razones de trabajo no pueden asistir a los cursos o sólo les falta tomar la materia de Computación, se han diseñado los cursos especiales con carácter intensivo, para facilitar la acreditación de esta materia.

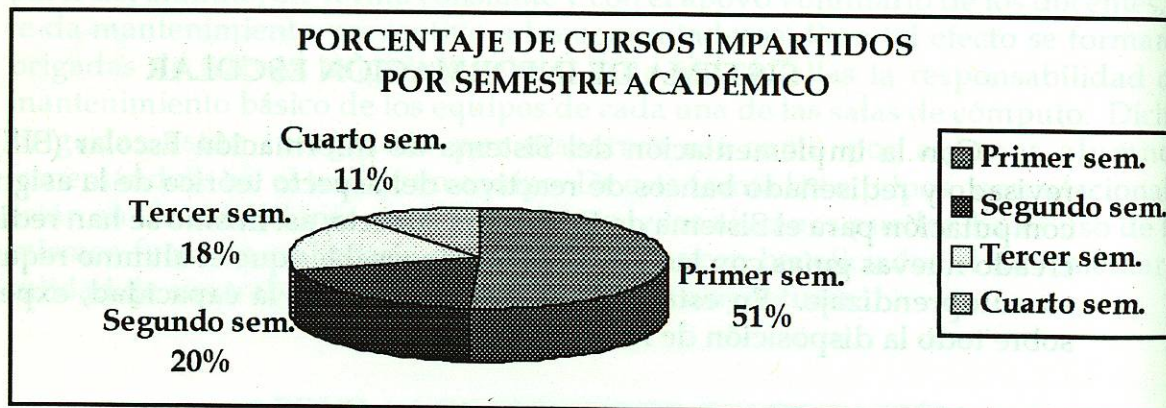




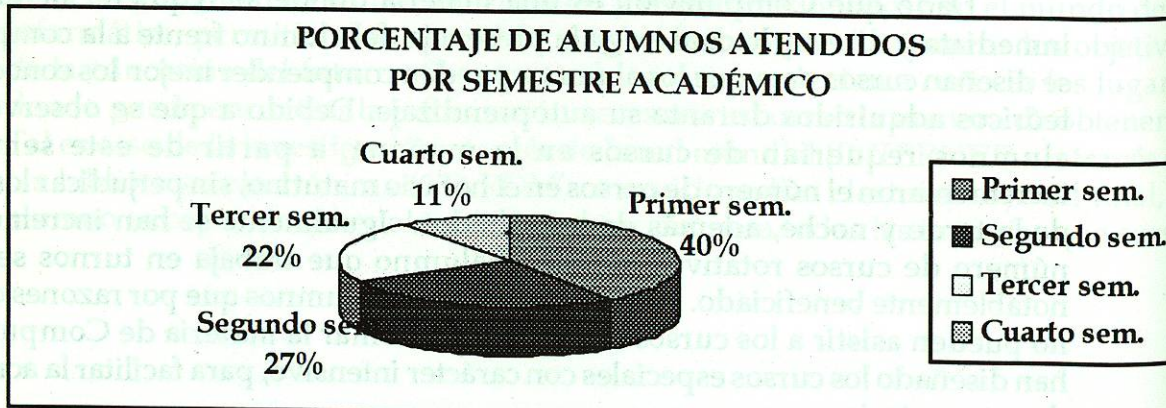
A lo largo de este período han sido impartidos 85 cursos de computación para alumnos del Sistema Abierto, atendiéndose a un total de 830 alumnos. La distribución por semestre fue de la siguiente manera:

SEMESTRE	No. DE CURSOS	ALUMNOS ATENDIDOS
1º	34	421
2º	23	167
3º	19	149
4º	9	93
<b>TOTALES:</b>	<b>85</b>	<b>830</b>

El porcentaje de cursos ofrecidos para los alumnos del Sistema Abierto, se observa en la siguiente gráfica:



El porcentaje de alumnos atendidos en los Laboratorios de Computación del Sistema Abierto, se objetiva en la gráfica siguiente:



## REGISTRO Y CONTROL DE USUARIOS AUTOMATIZADO

Para controlar la inscripción de los usuarios del Sistema Abierto a los Cursos de Computación, se maneja actualmente un sistema donde se registra toda la información de los alumnos así como la de los cursos que están tomando y sus calificaciones obtenidas en los mismos. A la fecha se trabaja con la segunda etapa del proyecto, que consiste en la realización de estadísticas tales como número de cursos impartidos en cierta fecha, cantidad de alumnos inscritos, record de asistencia, etc. Además, estamos comenzando a rediseñar el sistema en una plataforma más avanzada de Windows 95, gracias a que esta administración a mi cargo adquirió uno de los lenguajes computacionales más manejados en las empresas: Visual Fox.

## INFORMACIÓN PROFESIONAL EN PLATAFORMA VISUAL FOX

Anteriormente se tenía computarizado el Servicio de Orientación Vocacional, el cual consistía en dar a conocer mediante un test de preguntas cuáles eran los intereses vocacionales de los alumnos; actualmente, dicho sistema de Orientación Vocacional fue rediseñado en la nueva plataforma de trabajo Visual Fox. A la fecha se está diseñando la segunda etapa del proyecto, la cual consiste en que una vez conocido los intereses profesionales de los alumnos, el sistema será capaz de indicarle una lista de todas aquellas instituciones educativas donde el alumno podrá cursar sus estudios profesionales, así como una descripción breve de la institución y requisitos de inscripción. Esta segunda etapa beneficiará directamente a los alumnos que por razones de trabajo están imposibilitados de acudir a todas las instituciones educativas a solicitar informes para su inscripción. Lo anterior se está haciendo en colaboración con la Academia de Orientación Vocacional.

## HOME PAGE DE LA PREPARATORIA No. 3 EN INTERNET

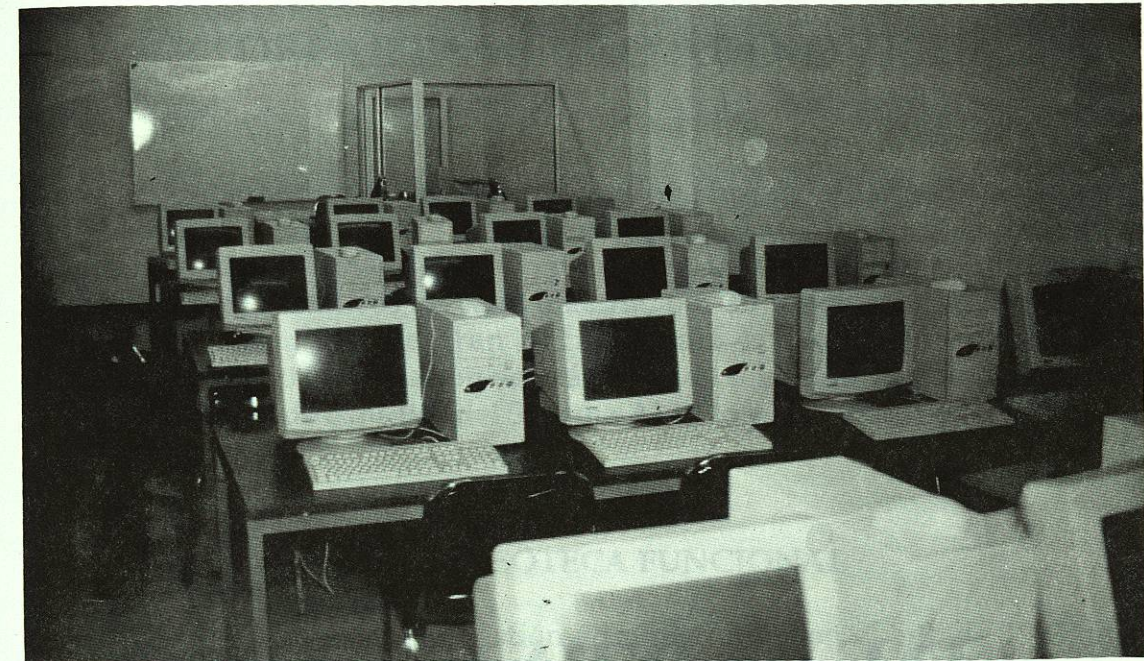
A través de la Academia de Computación se tuvo la oportunidad de diseñar una página Web, con el fin de promover a nuestra institución en uno de los lugares accesados por más de 70 millones de personas en el mundo, el INTERNET. La página Web fue entregada al Club de Informática de la Universidad para adaptarla a los colores y formatos que serán utilizados por las demás dependencias de la Universidad.



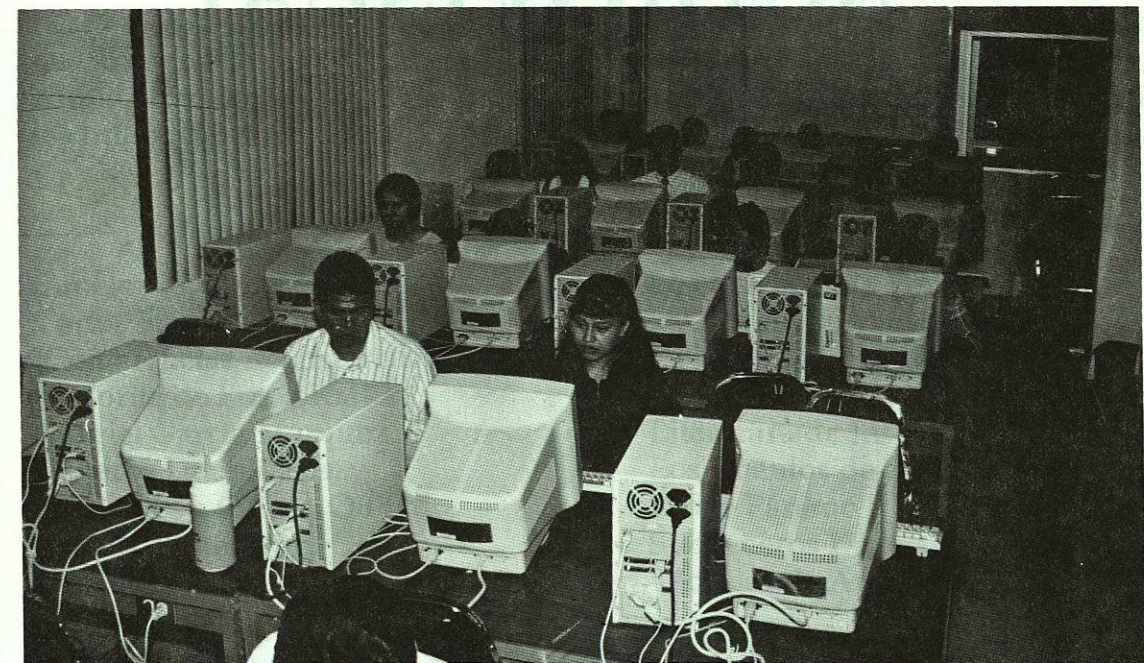


# LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

(ANEXO FOTOGRÁFICO)



El nuevo laboratorio de computación del Sistema Abierto, cuenta con moderno y avanzado equipo.



Aspecto del recién inaugurado laboratorio de computación del Sistema Abierto.