



Área de Recepción del Sistema Abierto

LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

El mes de julio de 1995 fueron inaugurados los laboratorios de computación exclusivos de la Escuela Preparatoria Tres ya que las instalaciones anteriores eran compartidas con la preparatoria que también tiene su sede en este edificio. Estas salas sirvieron a resolver la falta de espacios, problema que nos impidió atender adecuadamente a nuestra población escolar inscrita tanto en el sistema presecundario como en el sistema abierto.

Las nuevas instalaciones de cómputo están equipadas con 32 microcomputadoras marca IBM PS/2 modelo 5b SLC, monitor a color, procesador 60486, 4 MB de memoria RAM y 160MB en disco duro. Complementan con unidades de Hard Ware, dos impresoras EPSON.

A estas computadoras se les han instalado el software que más se maneja actualmente en el mundo de la informática, como el MS-DOS, WINDOWS, QUICK

LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

que se presenta en el equipo. Este mismo equipo para el Laboratorio de Computación del Sistema Abierto, ubicado en la planta alta del edificio de administración, para proporcionar a los estudiantes las competencias que exigen en este momento por equipos con procesador PENTIUM, que permitan a nuestros alumnos el aprendizaje de programas y paquetes computacionales actuales.

CLUB DE INFORMÁTICA

En cuanto a la actividad del Club de Informática, actualmente se tienen diseñadas las actividades de estudio para la impartición de cursos extracurriculares de MS-DOS, WINDOWS, WORD, EXCEL y POWER POINT. Asimismo se ofrece el diseño de los materiales de estudio para las clases mencionadas, los cuales se tienen contemplados incluidos al programa mensual de trabajo del presecundario.

Con el propósito de brindar a nuestros estudiantes la oportunidad de utilizar el equipo de cómputo fuera del horario de sus clases y para la realización



LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

El mes de julio de 1995 fueron inaugurados los laboratorios de computación exclusivos de la Escuela Preparatoria Tres, ya que las instalaciones anteriores eran compartidas con la preparatoria que también tiene su sede en este edificio. Estas salas vinieron a resolver la falta de espacios, problema que nos impedía atender adecuadamente a nuestra población escolar, inscrita tanto en el sistema presencial como en el sistema abierto.

Las nuevas instalaciones de cómputo están equipadas con 32 microcomputadoras marca IBM PS/2, modelo 56 SLC, monitor a color, procesador 80486, 4 MB de memoria RAM y 160MB en disco duro. Complementan estas unidades de Hard Ware, dos impresoras EPSON.

A estas computadoras les hemos instalado el Software que más se maneja actualmente en el mercado de la informática, el cual se compone del MS-DOS, WINDOWS 3.1, WORD 6.0, EXCELL 5.0 y POWER POINT 4.0, así como el QUICK BASIC y el WORKS.

En virtud del acelerado ritmo de innovación tecnológica que se presenta en el equipo computacional, se está gestionando la dotación de nuevo equipo para el Laboratorio de Computación del Sistema Abierto, ubicado en la planta alta del ala sur de este edificio, así como nuevo mobiliario. Pretendemos sustituir las computadoras que están en uso actualmente, por equipos con procesador PENTIUM, que permita a nuestros alumnos el aprendizaje de programas y paquetes computacionales actuales.

CLUB DE INFORMÁTICA

En cuanto a la creación del Club de Informática, actualmente se tienen diseñados los programas de estudio para la impartición de cursos extracurriculares, tales como MS-DOS, WINDOWS, WORD, EXCELL Y POWER POINT. Así mismo se trabaja en el diseño de los manuales de estudio para los cursos mencionados, los cuales se tienen contemplados iniciarlos el próximo mes de agosto del presente año.

Con el propósito de ofrecer a nuestros estudiantes la oportunidad de utilizar el equipo de cómputo fuera del horario de sus clases y pueda con ello,



además de practicar los paquetes contemplados en los programas de estudio, mejorar la calidad de sus trabajos en otras asignaturas, se implementó una tarjeta, con la cual el alumno se identifica y se le lleva el control de sus solicitudes de servicio.

ENLACE INTERNET

El programa de estudios del módulo VII de Computación, establece dentro de sus contenidos temáticos el estudio de INTERNET.

Para cumplir con este aspecto del programa, se ha solicitado dicho servicio. Esto nos permitirá además, al enlazarnos con otras dependencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León y otras universidades nacionales y extranjeras, que nuestros alumnos amplíen los conocimientos teórico-metodológicos adquiridos en el aula, mediante la consulta a muy diversas fuentes de información.

Así mismo, con el fin de hacer más clara la comprensión de una idea o la asimilación de un concepto, se adquirió un **kit de Multimedia**, el cual fue instalado en uno de los laboratorios de Cómputo. Esto nos permite cumplir al 100% con los programas de la materia de computación de la Reforma Académica, dado que este aspecto de multimedia también es un tema previsto en los contenidos de 4º semestre.

SERVICIOS AL ALUMNADO DEL SISTEMA ABIERTO

Con relación al Sistema de Educación Abierta, la academia de Computación revisó y rediseñó nuevos bancos de reactivos, así como las guías de prácticas de computación para los alumnos de dicho sistema.

En cuanto a la descripción de los cursos y laboratorios de computación, con el objeto de facilitar a los estudiantes la adecuada planeación de sus actividades escolares, se elaboró un tríptico informativo acerca de la calendarización, modalidades y dosificación de los cursos.

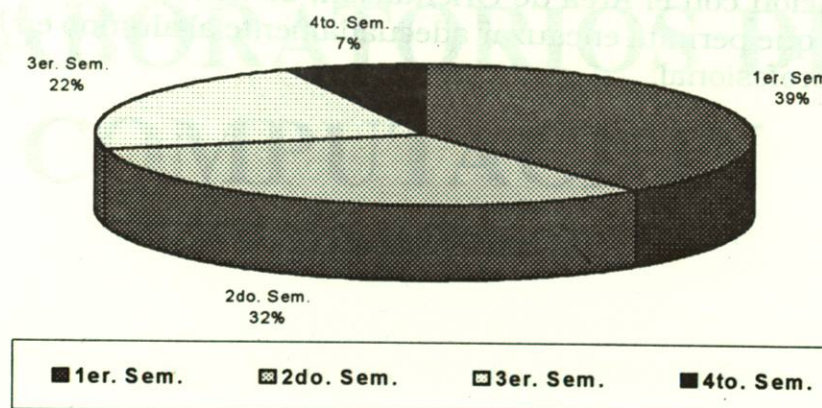
A lo largo de este período escolar han sido impartidos 59 cursos de computación, atendiendo a un total de 864 alumnos del sistema abierto. La distribución de cursos y alumnos atendidos por semestre académico, se contiene en la siguiente tabla:



LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN CURSOS PARA EL ALUMNADO DEL SISTEMA ABIERTO

SEMESTRE	Nº DE CURSOS	ALUMNOS ATENDIDOS
1º	23	396
2º	19	257
3º	13	169
4º	4	42
Totales:	59	864

LABORATORIOS DE COMPUTACION
% DE CURSOS DEL SISTEMA ABIERTO POR SEM. ACADEMICO
AÑO ESCOLAR 1995-1996



Los cursos de computación se programan en horario matutino, vespertino y nocturno. Sin embargo, pensando en aquellos alumnos que por razones de trabajo les es imposible llevar su **curso en un horario fijo**, se estableció, a partir del presente año escolar, un curso en **horario rotativo** para el módulo I. De esta manera, el alumno puede acudir a clase ya sea por la mañana, por la tarde o por la noche, asegurando una continuidad en el desarrollo del programa de estudios.

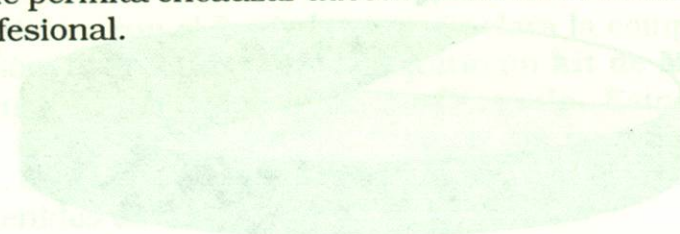
Para poder cumplir eficientemente con la programación de los contenidos temáticos del módulo I, ofrecidos en este curso rotativo, se elaboró una **Guía del maestro**, de uso interno. Debido a la aceptación de esta modalidad la coordinación del área de computación se encuentra trabajando en la estructu-



ración de las guías para el resto de los módulos.

PROYECTOS DE APOYO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA ACADEMIA DE COMPUTACIÓN

Actualmente la academia de Computación de nuestra preparatoria se encuentra trabajando en una serie de proyectos en el área de sistemas, con los cuales se apoyará el trabajo académico-administrativo que se realiza en esta institución. El primero de éstos es un programa con el cual se pretende automatizar el proceso de inscripción a los cursos de computación del sistema abierto, así como controlar el manejo de las calificaciones obtenidas por los alumnos en cada una de las unidades de los cursos. Otro de los proyectos es la elaboración de un paquete informativo automatizado, con sus correspondientes "test" o pruebas que permita el conocimiento de las aptitudes y el perfil de los estudiantes próximos a egresar. Finalmente, en coordinación con el Área de Orientación, se trabaja en la elaboración de un material que permita encauzar adecuadamente al alumno en la elección de su carrera profesional.



OTROS PROYECTOS DE APOYO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO

Con relación al Sistema de Cursos Abiertos, la academia de Computación...



LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

(ANEXO FOTOGRÁFICO)

Laboratorio de Computación "Lic. Manuel Salas Martínez"



... de los días para el resto de la institución.

PROYECTO DE APORTE ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA ESCUELA DE COMPUTACIÓN

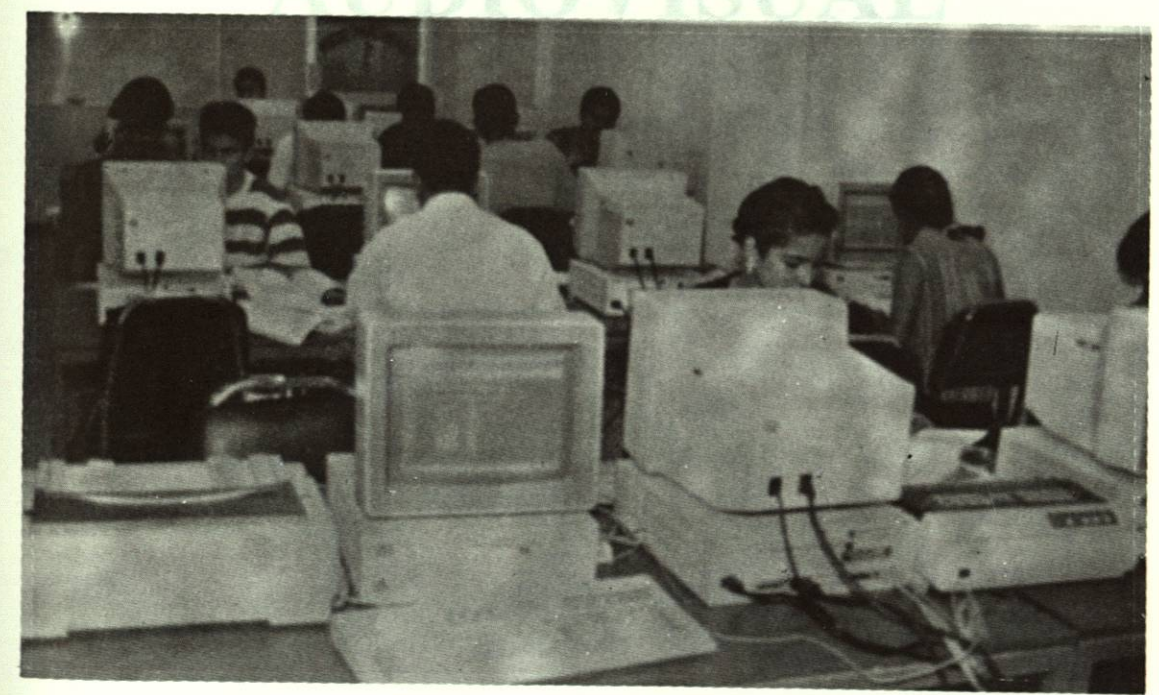
Actualmente la escuela de computación de nuestra preparatoria se encuentra trabajando en el desarrollo de un área de sistemas, con los cuales se apoyará el trabajo administrativo que se realiza en esta institución. El objetivo de esta es un programa con el cual se pretende automatizar el proceso de trabajo de la escuela de computación del sistema administrativo, así como también el sistema de las actividades por los alumnos en cada una de las materias de la escuela. Los proyectos de sus trabajos de investigación se han desarrollado en un ambiente de trabajo de un equipo de trabajo, con el apoyo de un profesor de la escuela de computación.

LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

(ANEXO FOTOGRAFICO)



Inauguración de las áreas de Computación.



Sala de Computación "Lic. Manuel Silos Martínez".