

## LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN

**L**a Preparatoria Tres, cuenta con tres Laboratorios de Computación equipados cada uno con terminales y un servidor.

Las características de las computadoras son las siguientes:

**Servidor:**

Procesador 80486  
Monitor VGA Color  
Drives de 3 1/2 y 5 1/4 de alta densidad.

Disco duro de 120 Mb.  
2 Mb. de memoria Ram.

**Terminales:**

Procesador 80286  
Monitor monocromático.  
2 Drives de 5 1/4, baja dens.  
540 Kb. de memoria Ram.

El área de cómputo, permite a los alumnos de 1o. y 2o. semestre utilizar este recurso tan importante en la modernización educativa del Sistema Modular.

El plan de estudios modular tiene la ventaja de que el alumno está en mayor contacto con las computadoras y le permite adquirir conocimientos básicos, los cuales le serán de gran utilidad en su labor cotidiana, ya que la gran mayoría de nuestros estudiantes son trabajadores.

Los programas computacionales con que cuentan los laboratorios son los siguientes:

**BASIC:** Lenguaje de programación orientado básicamente a principiantes, por su facilidad de manejo y lo sencillo de la lógica que se aplica.

**LOTUS:** Hoja electrónica de cálculo, con la cual el manejo de operaciones aritméticas y matemáticas es mucho más accesible.

**PICTURE MAKER:** Programa de aplicación al diseño gráfico para principiantes, en el que se utilizan herramientas sencillas para formar círculos, cuadros y líneas, además de contar con una gama de colores con las que se puede iluminar un área específica del dibujo.

**CHIWRITER:** Procesador de textos, con el cual el alumno comienza a desarrollar sus aptitudes en edición de texto, que en un momento le resuelve el problema de entregar sus tareas escritas a máquina con borrones o tachones, además de darle opción de doce tipos diferentes de letras.

Los programas antes mencionados son de poca capacidad de memoria por lo que solo utilizan 1 diskette cada uno.

Además de los programas o paquetes que se aplican en el laboratorio de clase, la Preparatoria Tres, para cubrir sus necesidades de elaboración de textos, folletos informativos, avisos, o trabajos varios, cuenta con los siguientes paquetes:

**WINDOWS:** Paquete de ambiente gráfico con el que se facilita el uso de los siguientes paquetes:

**COREL DRAW:** Paquete de diseño que cuenta con más de cincuenta tipos de letras, una galería de dibujos, y edición de texto en columnas:

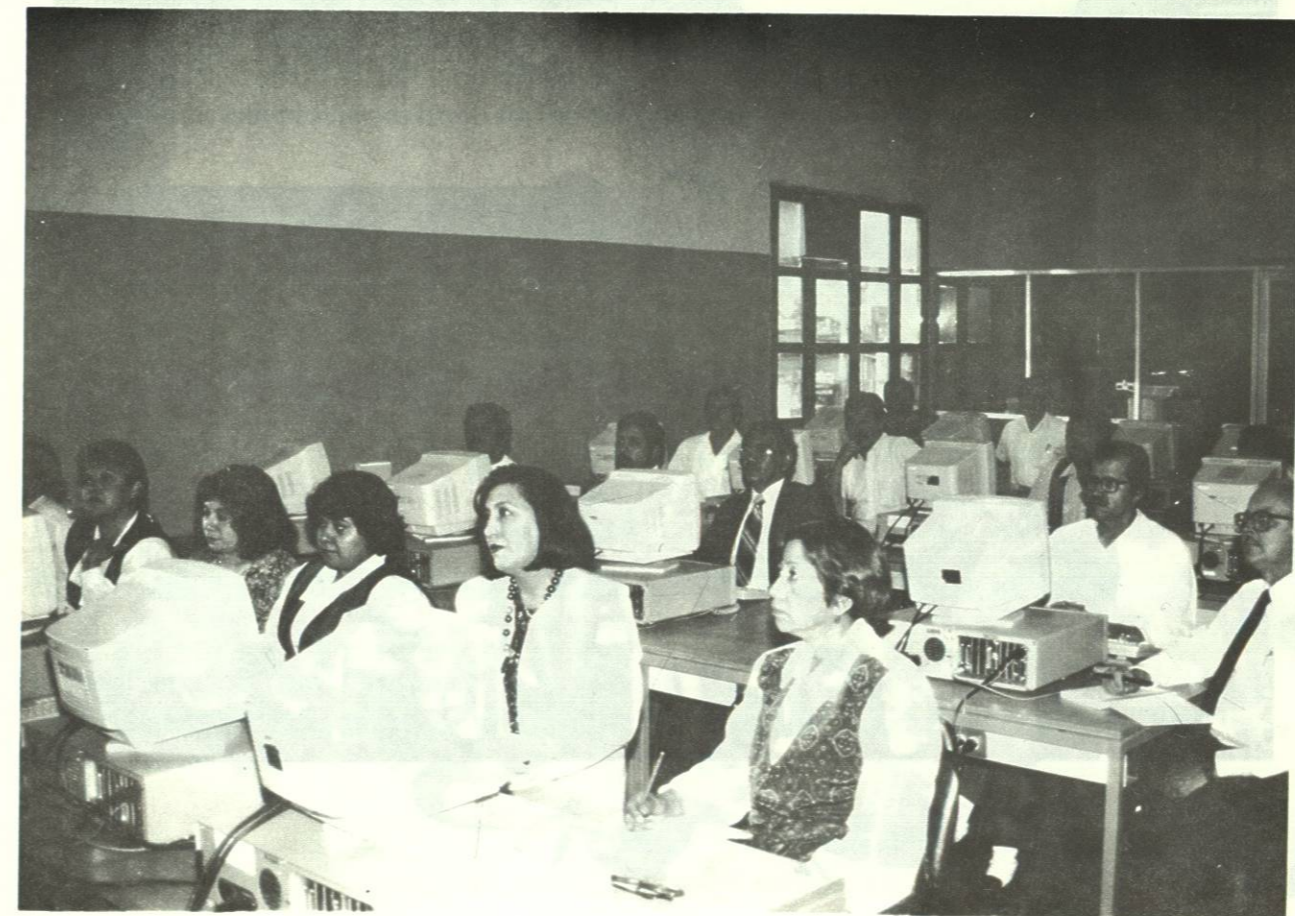
**PAGE MAKER:** Paquete especializado para la edición de texto.

**WORD:** Paquete especializado para la edición de texto.

Actualmente está por concluirse la instalación de una red central que enlazará toda el área administrativa, lo que facilitará grandemente el acceso a la información interna, agilizará los procesos administrativos y simplificará los trámites de escolaridad, académicos y de antecedentes curricular, tanto para el personal de la escuela como para el alumnado.

Uno de los problemas que nuestros alumnos del Sistema Abierto siempre ha-

bían tenido es el que se refiere al Laboratorio de Computación en el cual deberían tomar la clase de esta materia, dado que la programación de actividades en estos laboratorios les impedían hacerlo en los horarios más convenientes para ellos. Con el propósito de terminar con este problema, nos hemos dado a la tarea de implementar un Laboratorio de Computación exclusivo para los alumnos inscritos en el sistema, en el cual serán atendidos en el horario que mejor les convenga. Agradecemos en todo lo que vale el apoyo del Señor Rector, traducido en la donación de quince microcomputadoras, las cuales resolverán significativamente la problemática que siempre tuvimos en este renglón.





## EVENTOS SOCIALES

**E**sta Administración considera de gran importancia fomentar los lazos de compañerismo y amistad entre todos los trabajadores de la escuela. Sabemos que como entes sociales que somos, esos lazos se estrechan y refuerzan cuando se convive fraternalmente en fechas y momentos significativos.

Por ello, aun cuando todavía no iniciaban los cursos, el primero de agosto del año próximo pasado, nos reunimos con el personal administrativo de la escuela para celebrar dignamente el Día de las Secretarías, además se les dieron toda clase de facilidades para que acudieran a la celebración que en su honor efectuó la organización sindical de la Universidad.



La época navideña, tradicional celebración anual, fue motivo para extender una cordial invitación a todos los trabajadores de la preparatoria y propiciar la unidad solidaria de todos los sectores que en ella laboramos, en concurrida celebración.



Y de ninguna manera podíamos pasar inadvertido el Día del Maestro, para reconocer a todos los Docentes que laboran en la Institución con un evento especial para ellos. En todas estas celebraciones hubo sorteo de diferentes premios para estimular a los asistentes.





Además se han organizado reuniones con los representantes estudiantiles de cada uno de los grupos, para atender problemas académicos y administrativos propios del alumno, en un ambiente de convivencia y mayor acercamiento. Así mismo, se otorgó apoyo y facilidades para celebrar con una fiesta de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso en Febrero de este año.



## DEPARTAMENTO AUDIOVISUAL

Esta Administración respondió a la necesidad de brindar apoyo a los cursos que aquí se imparten creando para ello el Departamento Audiovisual, el cual ha proporcionado un importante refuerzo a las clases de Matemáticas, Química, Física, Biología y Ciencias Sociales.

El equipo de este Departamento, así como su área de trabajo, fué utilizado por alumnos y maestros, tanto del sistema escolarizado como del sistema abierto y su material reforzó los cursos del Plan de Reforma Académica así como las materias del Plan anterior.

Se proporcionó servicio también durante los cursos del Programa de Docente, siendo éstos: Aspectos Didácticos, Aspectos Psicosociales así como en los Introdutorios.

Tuvimos oportunidad de apoyar también las pláticas promocionales de Orientación Educativa e Información Profesional que desarrollan algunas Facultades a solicitud de nuestra Preparatoria.

Este Departamento programa con anticipación sus actividades y hasta el momento ha ofrecido servicio en las siguientes áreas del conocimiento: Matemáticas, Información Profesional, Educación Física, Química, Inglés, Ética y Ciencias Sociales.

### CURSO DE FORMACION DOCENTE

Introducción a la Docencia.  
Aspectos Psicosociales de la Docencia.  
Aspectos Didácticos de la Docencia.

Contabilizándose un total de 56 servicios.





Enseguida se detalla el material con el que cuenta este Departamento:

**MATERIAL ADQUIRIDO EN LA PRESENTE ADMINISTRACION**

**QUIMICA**

**FORMATO: VHS 6 VIDEOSCASSETES  
22 TITULOS**

- Enlaces, Compuestos y Mezclas.
- Enlaces Químicos y Estructura Atómica
- La Familia del Sodio.
- Metales y Metaloides.
- La Tabla Periódica y Periodicidad.
- La Materia y la Energía.
- ¿Cómo se combinan los Átomos.?
- Tipos de Reacciones Químicas.
- Fórmulas y Ecuaciones.
- Serie Química, 8 Programas U.A.N.L.
- Serie Química, 4 Programas U.A.N.L.

**FISICA**

**FORMATO:VHS 4 VIDEOSCASSETES  
13 TITULOS**

- Método Científico I.
- ¿Cómo Medir el Tiempo?
- Energía y Trabajo.
- La Energía: El Interior del Átomo.
- Explicando la Materia: Pruebas de la Teoría Atómico-Molecular.
- La Teoría Molecular de la materia.
- ¿Qué es el Magnetismo?
- ¿Qué es la Energía Nuclear?
- ¿Cómo producir una corriente eléctrica con imanes?
- ¿Radioisótopos: Instrumentos para la investigación.
- Máquinas simples: Plano Inclinado y Palancas.
- La Gravedad: ¿Cómo nos Afecta?
- Campos Magnéticos, Eléctricos y de Gravitación.

**BIOLOGIA**

**FORMATO: VHS 6 VIDEOSCASSETES  
14 TITULOS**

- El Sistema Reprodutor.
- El Sistema Endocrino.
- El Sistema Nervioso.
- El Sistema Excretor.
- El Ojo.
- Los Pulmones.
- El Corazón.
- Sistemas Interactivos del Cuerpo.
- El Cerebro.
- El Sistema Circulatorio.
- El Sistema Digestivo.
- El Esqueleto.
- El Sistema Muscular.
- El Sistema Respiratorio.

**CIENCIAS SOCIALES**

**FORMATO: VHS 3 VIDEOSCASSETES  
6 TITULOS**

- Biografía del Poder.
- Caudillos Populares: Emiliano Zapata y Francisco Villa.
- Jefes Revolucionarios: Venustiano Carranza y Alvaro Obregón.
- Constructores del Estado: Plutarco Elías Calles y Lázaro Cárdenas.

**FORMATO: BETA 4 VIDEOSCASSETES  
9 TITULOS**

- Modos de Producción: Rev. China
- Esclavismo: Rev. Rusa
- Feudalismo: Rev. Industrial
- Capitalismo: Rev. Francesa
- Socialismo.

**FORMATO: VHS 1 VIDEOSCASSETES  
2 TITULOS**

- Los Enciclopedistas y La Ilustración

**CULTURA GENERAL**

**FORMATO: VHS 7 VIDEOSCASSETES  
8 TITULOS**

- Los Tiburones.
- Egipto: En busca de la Eternidad.
- Las Grandes Ballenas.
- Cuerpo Humano: Máquina Increíble.
- Capilla Alfonsina U.A.N.L.
- Grandes Museos Mexicanos (Museo Nacional de Historia).
- Cosmos: La Orilla del Océano Cósmico: Una voz en la Fuga Cósmica.

**SERVICIOS PRESTADOS POR ESTE DEPARTAMENTO DEL 15 DE AGOSTO  
AL 30 DE ABRIL DE 1994**

**OCTUBRE**

- FECHA**
- 15 Matemáticas:  
Ing. Diego Barbosa Tijerina
  - 11 Matemáticas:  
Lic. Sergio Benavides Nájera
  - 11 Inf. Profesional :  
Lic. Enriqueta Villarreal Lozano
  - 13 E. Física-Modular:  
Lic. Noé Pacheco Juárez
  - 17 Inf. Profesional:  
Lic. Enriqueta Villarreal Lozano
  - 18 Inf. Profesional:  
Lic. Rosaura Zepeda Quiroga
  - 24 Quím. Mod.(5 gpos.):  
Ing. Roberto Luis Garza Dávila  
Ing. Concepción Martínez Ávila  
Q.F.B. Juana Esther Suárez Cantú  
Ing. Javier Martínez Loza  
Profr. Isaac A. Martínez Luna  
Profr. Isaac A. Martínez Luna
  - 27 Química Modular:  
Ing. Concepción Martínez Avila
  - 30 Educación Física Modular:  
Lic. Jorge Martínez Valenzuela

**DICIEMBRE**

- FECHA**
- 1 Química Modular (3 grupos).
  - 3 Química Modular (2 grupos).
  - 4 Educación Física Modular:  
Lic. Noé Pacheco Juárez
  - 7 Plática de Inducción al Sistema de Educación Abierta.

**ENERO**

- FECHA**
- 3 Química Modular (2 grupos).
  - 4 Química Modular:  
Ing. Javier Martínez Loza
  - 13 Química Modular:  
Ing. Concepción Martínez Ávila
  - 18 Química Modular:  
Ing. Norma A. Villarreal Cantú  
Ing. Alejandro Cenicerros Martínez
  - 25 Plática de Inducción al Sistema de Educación Abierta
  - 28 Curso de Formación Docente-  
Introdutorio
  - 29 Curso de Formación Docente-  
Introdutorio.



## FEBRERO

### FECHA

- 3 Curso de Formación Docente-Introductorio
- 4 Curso de Formación Docente-Introductorio.
- 8 Plática de Inducción al Sistema de Educación Abierta.
- 11 Curso de Formación Docente Introductorio.
- 12 Curso de Formación Docente Introductorio.
- 15 Química Modular:  
Ing. Norma A. Villarreal Cantú
- 16 Química Modular  
Ing. Alejandro Cenicero Martínez
- 17 Química Modular:  
Ing. Norma A. Villarreal Cantú
- 21 Química Modular:  
Ing. Alejandro Ceniceros Martínez
- 22 Química Modular:  
Ing. Norma A. Villarreal Cantú

## MARZO

### FECHA

- 2 Física IV Semestre  
Ing. Santiago Torres González
- 3 Química Modular  
Ing. Norma Villarreal Cantú  
Educación Modular  
Profr. Leopoldo Guardiola Rojas
- 4 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales.
- 5 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales.
- 8 Plática de Inducción al Sistema de Educación Abierta.
- 9 Grabación de material audiovisual  
Lic. Rosaura Zepeda Quiroga
- 11 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales.
- 12 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales.
- 15 Inglés IV Semestre  
Lic. Laura Camargo Luna
- 17 Ética IV Semestre  
Profr. Armando Loera Herrera

- 18 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales
- 19 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales
- 22 Química Modular  
Ing. Norma A. Villarreal Cantú
- 23 Información Profesional  
Lic. Enriqueta Villarreal Lozano
- 24 Inglés IV Semestre  
Lic. Laura Camargo Luna
- 25 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales
- 26 Curso de Formación Docente Aspectos Psicosociales

## ABRIL

### FECHA

- 11 Química Modular  
Ing. Norma A. Villarreal Lozano
- 13 Educación Física Modular  
Profr. Leopoldo Guardiola Rojas
- 15 Curso de Formación Docente Aspectos Didácticos
- 16 Curso de Formación Docente Aspectos Didácticos
- 22 Curso de Formación Docente Aspectos Didácticos
- 23 Curso de Formación Docente Aspectos Didácticos
- 25 Ciencias Sociales  
Lic. Hermilo Cisneros Estrada  
Lic. Ignacio Martínez López
- 26 Ciencias Sociales  
Lic. Hermilo Cisneros Estrada
- 29 Curso de Formación Docente Aspectos Didácticos
- 30 Curso de Formación Docente Aspectos Didácticos

**TOTAL MATERIAL:**

**31 VIDEOSCASSETES - 74 TITULOS**

**TOTAL SERVICIOS: 56**

## DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA

La educación como proceso armónico e integral debe cultivar el desarrollo intelectual a través del estudio, estimular las manifestaciones del espíritu a través de las actividades culturales y el desarrollo físico mediante una adecuada aplicación de los programas de educación física.

Por ello en este último aspecto, esta administración ha realizado actividades de muy diversa índole, considerando que la educación física no solo es la parte deportiva, sino también el conocimiento del cuerpo, sus funciones y los beneficios que para el individuo puede traer su práctica adecuada.

Precisamente por eso, el personal calificado que tenemos en el área en esta Preparatoria, acudió a los cursos de Actualización Disciplinaria en los Módulos I y II, dirigidos a maestros de educación física de las Escuelas Preparatorias de la Universidad Autónoma de Nuevo León, celebrados en Noviembre y Diciembre de 1993 en el Auditorio de la Facultad de Organi-

zación Deportiva y a principios de 1994, cursos similares para los Módulos III y IV.

Consideramos que la práctica de los deportes en nuestra Preparatoria debe seguir estimulándose. Para ello, hemos dado un total apoyo a los equipos representativos de cada uno de los Deportes preferidos por nuestros estudiantes, proporcionándoles todo el material necesario para su ejecución, pero no descuidamos en ningún momento los aspectos de orientación teórica, así como los fundamentos esenciales de la Educación Física, clase que se imparte todos los sábados en muy variados horarios para que todo el alumnado tenga acceso a ella.

Pensamos que la educación física y, dentro de ésta, la práctica de las actividades deportivas, contribuyen a desarrollar en nuestros estudiantes habilidades complejas en combinación con diferentes esquemas, al controlar sus movimientos y estrategias que exigen la coordinación muscular y el trabajo en equipo.

## TORNEO INTRA-UNIVERSITARIO

### ATLETISMO

Agosto - Diciembre 1993.

1. Héctor Tomás Olvera Rodríguez III-2
2. Felipe de Jesús Viramontes Juárez III-7
3. Joel Aguilera de León IV-10
4. José Duarte Ortíz I-8