

Nuestra Preparatoria cuenta con el siguiente plan de estudios de la Preparatoria Tradicional, Técnico en Electricidad, Técnico en Contabilidad, Técnico en Diseño de Modas y Técnico en Sistemas Computacionales.

**Preparatoria Tradicional**

**PLAN DE ESTUDIOS**

**PRIMER SEMESTRE**

- Matemáticas I
- Física I
- Química I
- Biología I
- Inglés I
- Taller de Redacción
- Lógica
- Teoría de la Historia
- Metodología del Aprendizaje
- Educación Física I

**SEGUNDO SEMESTRE**

- Matemáticas II
- Física II
- Química II
- Biología II
- Inglés II
- Taller de Redacción e Investigación Doc.
- Filosofía I
- Estructura Socioeconómica del Mundo
- Orientación Vocacional I
- Educación Física II

**TERCER SEMESTRE**

- Matemáticas III
- Física III
- Química III
- Biología III
- Inglés III
- Taller de Lecturas Literarias I
- Etimologías Latinas
- Filosofía II
- Historia de México
- Orientación Vocacional II
- Educación Física III

**CUARTO SEMESTRE**

- Matemáticas IV
- Física IV
- Química IV
- Biología IV
- Inglés IV
- Taller de Lecturas Literarias II
- Etimologías Griegas
- Ética
- Estructura Socioeconómica de México

Información Profesional  
Educación Física IV

**Técnico en Electricidad**

La carrera Técnico en Electricidad está aprobada por el H. Consejo Universitario, desde el 26 de octubre de 1984, sin embargo no fue hasta el 12 de septiembre de 1985 cuando se aprobó para impartirse, ésta quedó registrada en la Dirección General de Profesiones el 8 de abril de 1986.

Objetivo:

Capacitación técnica y práctica en la instalación eléctrica ya sea de edificios, unidades habitacionales o lugares públicos, así como en la reparación de aparatos eléctricos, control eléctrico en motores y generadores en la industria y subestaciones.

**PLAN DE ESTUDIOS**

**PRIMER SEMESTRE**

- Inglés I
- Taller de Redacción
- Lógica
- Teoría de la Historia
- Matemáticas Técnicas I
- Dibujo I
- Electricidad I
- Tecnologías y Taller Eléctrico I
- Seguridad Industrial

**SEGUNDO SEMESTRE**

- Inglés II
- Taller de Redacción e Investigación Doc.
- Filosofía I
- Estructura Socioeconómica del Mundo
- Metodología del Aprendizaje
- Educación Física I
- Matemáticas Técnicas II
- Dibujo II
- Electricidad II
- Tecnologías y Taller Eléctrico II
- Estudio del Trabajo

**TERCER SEMESTRE**

- Matemáticas I
- Física I
- Química I
- Biología I
- Inglés III
- Filosofía II
- Dibujo III
- Tecnologías y Taller Eléctrico III
- Electricidad III

**CUARTO SEMESTRE**

- Matemáticas II
- Física II

Biología II  
 Inglés IV  
 Ética  
 Orientación Vocacional I  
 Orientación Vocacional II  
 Educación Física II  
 Electricidad IV  
 Tecnologías y Taller Eléctrico IV

**QUINTO SEMESTRE**

Matemáticas III  
 Física III  
 Química III  
 Biología III  
 Taller de Lecturas Literarias I  
 Etimologías Latinas  
 Historia de México  
 Educación Física III  
 Tecnologías y Taller Eléctrico V  
 Fundamentos de Electrónica

**SEXTO SEMESTRE**

Matemáticas IV  
 Física IV  
 Química IV  
 Biología IV  
 Taller de Lecturas Literarias II  
 Etimologías Griegas  
 Estructura Socioeconómica de México  
 Educación Física IV  
 Información Profesional  
 Tecnologías y Taller Eléctrico IV

**Técnico en Contabilidad**

La carrera Técnico en Contabilidad se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984.

**Objetivo:**

Formar técnicos capaces de desempeñarse como auxiliares de contabilidad en el departamento contable de cualquier industria o empresa y al mismo tiempo continuar una carrera universitaria.

**PLAN DE ESTUDIOS**

**PRIMER SEMESTRE**

Inglés I  
 Taller de Redacción  
 Lógica  
 Teoría de la Historia  
 Cálculo Mercantil  
 Taquigrafía I  
 Contabilidad I  
 Laboratorio de Contabilidad I  
 Mecanografía I

Derecho Civil  
 Escritura, Ortografía y Redacción

**SEGUNDO SEMESTRE**

Inglés II  
 Taller de Redacción e Investigación Doc.  
 Filosofía I  
 Estructura Socioeconómica del Mundo  
 Metodología del Aprendizaje  
 Educación Física I  
 Cálculo Mercantil II  
 Taquigrafía II  
 Contabilidad II  
 Laboratorio de Contabilidad II  
 Mecanografía II  
 Derecho Mercantil

**TERCER SEMESTRE**

Matemáticas I  
 Física I  
 Química I  
 Biología I  
 Inglés III  
 Filosofía II  
 Orientación Vocacional I  
 Orientación Vocacional II  
 Educación Física II  
 Contabilidad de Costos  
 Laboratorio de Contabilidad de Costos  
 Taquigrafía III  
 Mecanografía III

**CUARTO SEMESTRE**

Matemáticas II  
 Física II  
 Química II  
 Biología II  
 Inglés IV  
 Ética  
 Derecho Fiscal  
 Laboratorio de Impuestos I  
 Taquigrafía IV  
 Mecanografía IV  
 Correspondencia

**QUINTO SEMESTRE**

Matemáticas III  
 Física III  
 Química III  
 Biología III  
 Taller de Lecturas Literarias I  
 Etimologías Latinas  
 Historia de México  
 Educación Física III  
 Contabilidad III (Sociedades)  
 Laboratorio de Contabilidad III

Taquigrafía V  
Relaciones Humanas

**SEXTO SEMESTRE**

Matemáticas IV  
Física IV  
Química IV  
Biología IV  
Taller de Lecturas Literarias II  
Etimologías Griegas  
Estructura Socioeconómica de México  
Información Profesional  
Educación Física IV  
Administración  
Laboratorio de Contabilidad e Impuestos  
Seminario de Organización Contable  
Documentación y Práctica de Oficina

**Técnico en Diseño de Modas**

Objetivo:

Formar técnicos en el área de diseño de patrones con proyección a la industria del vestido para dama, tanto como impartir técnicos confeccionistas de corte y acabados en alta costura. Todo esto para capacitar a las alumnas a crear y maquilar sus diseños y presentar sus colecciones en pasarelas.

**PLAN DE ESTUDIOS**

**PRIMER SEMESTRE**

Inglés I  
Taller de Redacción  
Lógica  
Teoría de la Historia  
Metodología del Aprendizaje  
Orientación Vocacional  
Diseño de Patrones I  
Corte y Confección de Ropa I  
Tecnología Industrial I  
Tecnología Manual I  
Diseño de Figurín I  
Textiles I  
Psicología I

**SEGUNDO SEMESTRE**

Inglés II  
Taller de Redacción e Investigación Doc.  
Filosofía I  
Estructura Socioeconómica del Mundo  
Educación Física I  
Diseño de Patrones II  
Corte y Confección de Ropa II  
Tecnología Industrial II  
Tecnología Manual II  
Diseño de Figurín II

Textiles II  
Relaciones Humanas

**TERCER SEMESTRE**

Matemáticas I  
Física I  
Química I  
Biología I  
Inglés III  
Filosofía II  
Educación Física II  
Información Profesional  
Diseño de Patrones III  
Corte y Confección de Ropa III  
Diseño de Figurín III  
Historia del Traje  
Modelaje I

**CUARTO SEMESTRE**

Matemáticas II  
Física II  
Inglés IV  
Ética  
Diseño de Patrones IV  
Corte y Confección de Ropa IV  
Diseño de Figurín IV  
Tecnología Manual III  
Modelaje II

**QUINTO SEMESTRE**

Matemáticas III  
Física III  
Química III  
Biología III  
Taller de Lecturas Literarias I  
Etimologías Latinas  
Historia de México  
Introducción a la Computación I  
Diseño de Patrones V  
Corte y Confección de Ropa V  
Diseño de Figurín V  
Diseño Industrial de Patrones I

**SEXTO SEMESTRE**

Matemáticas IV  
Física IV  
Química IV  
Biología IV  
Taller de Lecturas Literarias II  
Etimologías Griegas  
Estructura Socioeconómica de México  
Introducción a la Computación II  
Diseño de Patrones VI  
Corte y Confección de Ropa VI  
Diseño de Figurín VI  
Diseño Industrial de Patrones II

## Técnico en Sistemas Computacionales

### Objetivo:

En la carrera de Técnico en Sistemas Computacionales, tendríamos un técnico con las siguientes habilidades y capacidades:

10. Un técnico con capacidades para desempeñar puestos de Programador o Analista Programador en una empresa grande, con habilidades de Documentación de Sistemas.
20. En el mediano plazo (de 1 a 3 años) el técnico podría hacerse cargo de un análisis completo para un sistema de mediana complejidad.
30. El técnico debería tener la capacidad de liderar la función de Sistemas en empresas pequeñas, empresas con un rango de venta de 1,000 a los 3,000 millones mensuales.
40. El técnico deberá tener el suficiente conocimiento en las tecnologías actuales para poder discernir entre todas, cual se adapta más a la solución de un caso en particular.
50. El técnico deberá entender lo suficiente de telecomunicaciones, como para saber que se puede y que no se puede hacer con la tecnología de telecomunicaciones.
60. El egresado deberá poder leer las revistas y periódicos que hay en el mercado acerca de la Tecnología de Computación.

### PLAN DE ESTUDIOS

#### Objetivo:

#### PRIMER SEMESTRE

Inglés I  
Taller de Redacción  
Lógica  
Teoría de la Historia  
Introducción a la Computación I  
Sistemas Operativos y Utilerías I  
Procesadores de Palabras  
Procedimientos Administrativos I  
Inglés Técnico I  
Mecanografía Computacional I  
Arquitectura de Equipos de Computo

#### SEGUNDO SEMESTRE

Inglés II  
Taller de Redacción e Investigación Doc.  
Filosofía I  
Estructura Socioeconómica del Mundo  
Metodología del Aprendizaje  
Educación Física I  
Introducción a la Computación II  
Sistemas Operativos y Utilerías II  
Procesadores de Palabras II  
Procedimientos Administrativos II  
Inglés Técnico II  
Mecanografía Computacional II  
Procesador de Datos I

#### TERCER SEMESTRE

Matemáticas I  
Física I  
Química I  
Biología I  
Inglés III

Filosofía II  
Algoritmos de la Computación  
Graficadores y Dibujo  
Procesadores de Palabras III  
Programación I  
Mecanografía Computacional III

#### CUARTO SEMESTRE

Matemáticas II  
Física II  
Química II  
Inglés IV  
Ética  
Orientación Vocacional I  
Orientación Vocacional II  
Educación Física II  
Procesador de Datos I  
Mecanografía Computacional IV  
Programación II

#### QUINTO SEMESTRE

Matemáticas III  
Física III  
Química III  
Biología III  
Taller de Lecturas Literarias I  
Etimologías Latinas  
Educación Física III  
Procesador de Datos III  
Base de Datos II  
Teleproceso  
Programación III

#### SEXTO SEMESTRE

Matemáticas IV  
Física IV  
Química IV  
Biología IV  
Taller de Lecturas Literarias II  
Etimologías Griegas  
Estructura Socioeconómica de México  
Educación Física IV  
Información Profesional  
Proyectos de Sistemas de Computo  
Diseño de Sistemas  
Redes

### Otros hechos particulares de la Institución que deben de ser resaltados

Consciente de la necesidad de una información y formación integral de su alumnado, la Escuela Preparatoria Núm. 20 ha fomentado programas y actividades que sirvan de apoyo a nuestros estudiantes para cultivar sus valores y ayudarlos a crecer armoniosamente.

Se cuenta con Maestros Asesores, estos maestros son responsables de asesorar, orientar, ayudar a resolver sus problemas y vigilar el desempeño académico del grupo que se les asigna desde el primer semestre.