

y Práctica del Trabajo Social de Grupos II (2). Educación Audiovisual (3). Nociones de Antropología (2). Nociones de Derecho II (2). Nociones de Psicopatología e Higiene Mental (2). Enfermedades Transmisibles (2). Primeros Auxilios Médicos (2). Nutriología y Dietología (3).

TERCER AÑO

Teoría y Práctica del Trabajo Social de Casos III (2). Teoría y Práctica del Trabajo Social de Grupos III (2). Organización y Desarrollo de la Comunidad (2). Nociones de Estadística (2). Nociones de Ética (2). Elementos de Psicología Social (2). Nociones de Derecho III (2). Sistemas Preventivos de la Delincuencia (2). Metodología (1). Seminario de Tesis (opcional).

NOTA: los números entre paréntesis indican las horas de clase impartidas durante el curso.

COLEGIO CIVIL DEL ESTADO DIRECCION GENERAL DE ESCUELAS PREPARATORIAS

Director General

Lic. Alfonso Cavazos Castaño

ESCUELA PREPARATORIA No. 1
Colegio Civil y Washington

Director

Ing. Domingo Treviño

Secretario

Prof. Alfonso Rangel Rodríguez

ESCUELA PREPARATORIA No. 2
Ave. Lic. José Benítez y Ave. Matamoros

Director Interino

Lic. José Ignacio Tijerina

Secretario

Prof. Ramiro Vázquez

ESCUELA PREPARATORIA No. 3
Colegio Civil y Washington

Director

Dr. Mateo A. Saénz

Secretario

Prof. Manuel Alvarado

ESCUELA PREPARATORIA No. 4
Linares, N. L.

Director

Lic. Andrés Quintanilla

Secretario

Lic. Jorge Saldaña Guerra

ESCUELA PREPARATORIA No. 5
Sabinas Hgo., N. L.
(en formación)

BACHILLERATOS QUE SE CURSAN: Bachillerato de Derecho y Ciencias Sociales, Bachillerato de Ciencias Biológicas, Bachillerato de Ciencias Físico-Matemáticas, Bachillerato de Ciencias Físico-Químicas y Bachillerato de Comercio y Economía.

REQUISITOS DE INGRESO: a)-Terminación del Ciclo de Enseñanza Secundaria. b).- Examen de Admisión c).- Examen Médico Clínico. d).- Pago de Cuotas Escolares.

LABORATORIOS: Laboratorio de Física, Laboratorio de Química y Laboratorio de Ciencias Biológicas.

PREPARATORIAS 1, 2 y 4

PLAN DE ESTUDIOS

IGUAL PARA TODOS LOS ALUMNOS

PRIMER AÑO

Algebra I Y Geometría Plana (5). Física General (3 y 2 de Lab.) Química General e Inorgánica (3 y 2 de Lab.) Botánica y Zoología (3 y 1 de Lab.) Español (5). Inglés I (3). - Historia Universal (2) Etica (2). Educación Física (1) Actividades Perioescolares (1).

SEGUNDO AÑO

MATERIAS COMUNES

Etimologías Griegas y Latinas (3). Literatura Universal y - Española (3). Inglés II (3). Lógica (3). Psicología (2). Historia de México (3). Educación Física (1).

MATERIAS ELECTIVAS SEGUN LA CARRERA
BACHILLERATO DE DERECHO Y
CIENCIAS SOCIALES

Literatura Mexicana e Hispanoamericana (3). Introducción al estudio del Derecho (3). Introducción a la Filosofía (3). Economía Política (3). Sociología (2).

BACHILLERATO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Física Médica (2 y 1 de Lab.) Química Orgánica (3 y 2 de Lab.) Biología General (2 y 1 de Lab.) Anatomía (2 y 1 de Lab.) Dibujo Anatómico (2).

BACHILLERATO DE CIENCIAS
FÍSICO MATEMÁTICAS

Trigonometría y Geometría Analítica (5). Física 2o. Curso (3 y 2 de Lab.) Algebra II Y Geometría del Espacio (4). Dibujo Constructivo (2).

BACHILLERATO DE CIENCIAS
FÍSICO QUÍMICAS

Trigonometría y Geometría Analítica y Cálculo (5). Física 2o. Curso (3 y 2 de Lab.) Química Orgánica (3 y 2 de Lab.) Dibujo Constructivo (2).

BACHILLERATO DE COMERCIO Y ECONOMIA

Trigonometría y Geometría Analítica (5). Introducción al - Estudio del Derecho (3). Introducción a la Filosofía (3). Economía Política (3).

NOTA: Los signos entre paréntesis indican, el primero, las horas de clase teórica que se imparten a la semana, y el segundo, las horas de prácticas en el laboratorio.

ESCUELA PREPARATORIA No. 3 (NOCTURNA)

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

COMUN PARA TODOS LOS ALUMNOS

Algebra y Geometría (5). Física General (3 y 2 de Lab.) Español (5). Inglés 1er. Curso (3). Historia de México (3).

SEGUNDO AÑO

COMUN PARA TODOS

Botánica y Zoología (3 y 1 de Lab.) Historia Universal (2). Etica (2). Química General e Inorgánica (3 y 2 de Lab.) Etimologías Griegas y Latinas (3). Inglés 2o. Curso (3). Psicología (2).

PARA LAS CARRERAS DE LICENCIADO
EN DERECHO Y LICENCIADO EN FILOSOFIA
Y LETRAS

Literatura Universal y Española (3). Lógica (3). Literatu-

ra Mexicana e Hispanoamericana (3). Introducción al Estudio del Derecho (3). Fundamentos de Filosofía (3). Economía Política (3). Sociología (2).

PARA LAS CARRERAS DE MEDICO CIRUJANO
ODONTOLOGO, LABORATORISTA Y BIOLOGO

Literatura Universal y Española (3). Lógica (3). Física Médica (2 y 1 de Lab.) Química Orgánica (3 y 2 de Lab.) Biología General (2 y 1 de Lab.) Anatomía (2 y 1 de Lab.) Dibujo Anatómico (2).

PARA LAS CARRERAS DE INGENIERO QUIMICO, QUIMICO INDUSTRIAL, QUIMICO FARMACOBIOLOGO E INGENIERO INDUSTRIAL ADMINISTRADOR

Literatura Universal y Española (3). Lógica (3). Trigonometría y Geometría Analítica y Cálculo (5). Física II Curso (3 y 2 de Lab.) Química Orgánica (3 y 2 de Lab.) Dibujo Constructivo (2).

PARA LAS CARRERAS DE INGENIERO CIVIL, INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA, LICENCIADO EN MATEMATICAS, FISICO TEORICO, ARQUITECTO Y AGRONOMO

Literatura Universal y Española (3). Lógica (3). Trigonometría y Geometría Analítica (5). Física II Curso (3 y 2 de Lab.) Álgebra II Curso y Geometría del Espacio (4). Dibujo Constructivo (2).

PARA LAS CARRERAS DE CONTADOR PUBLICO
Y LICENCIADO EN ECONOMIA

Literatura Universal y Española (3). Lógica (3). Trigonometría y Geometría Analítica (5). Introducción al Estudio del Derecho (3). Fundamentos de Filosofía (3). Economía Política (3).

NOTA: Los signos entre paréntesis indican, el primero las horas de clase teórica que se imparten a la semana, y el segundo las horas de prácticas de laboratorio.

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA
TECNICA "ALVARO OBREGON"

Ave. Francisco I. Madero y Ave. Felix U. Gómez

Director

Ing. Santiago Tamez Anguiano

Sub-Director

Ing. Miguel Barrera Díaz

Secretario

Prof. Julio Manuel Ramírez R.

Jefe de Talleres

Ing. Raúl Chapa Zárate

CARRERAS QUE SE IMPARTEN: Cursos Diurnos: Preparatoria Técnica, Maestro Mecánico Aparatista, Maestro Electricista, Maestro Automovilista, Maestro Carpintero Modelista y Maestro Fundidor.

CURSOS NOCTURNOS: Maestro Mecánico Aparatista, Maestro Electricista, Maestro Automovilista, Maestro Carpintero Modelista y Maestro Fundidor.

REQUISITOS DE INGRESO: a). - Terminación de la Enseñanza Primaria. b). - Aptitudes Vocacionales Especiales. c). - Pago de Cuotas Escolares.

Para ingresar a los cursos nocturnos es requisito que los alumnos tengan 17 años cumplidos, presentando para justificar la edad el certificado de nacimiento. Se requiere también una carta de trabajo de la fábrica, taller o negocio donde el alumno preste sus servicios.

LABORATORIOS. Laboratorio de Física y Química. Taller de Carpintería, Taller de Modelos, Taller de Ajuste, Taller de Electricidad, Taller Mecánico, Taller para Automóviles, Taller de Fundición y Taller de Soldadura.

PREPARATORIA TECNICA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

Matemáticas I (5). Español I (3). Biología I (Botánica) (3). Geografía Física (3). Historia Universal I (3). Inglés I (3). Civismo I (3). Dibujo Lineal y Geométrico (3). Taller Mecánico (2 meses) (4). Taller Eléctrico (2 meses) (4). Taller Carpintería (2 meses) (4). Taller Automóviles (2 meses) (4). Taller Fundición (2 meses) (4). Educación Física (3).

SEGUNDO AÑO

Matemáticas II (5). Inglés II (3). Español II (3). Geografía Humana (3). Historia Universal y de México (3). Biología II (Zoología) (3). Civismo II (3). Dibujo, Geometría y de Proyectos e Intersecciones (3). Taller de Modelado y Carpintería (4). Taller de Ajustes (4). Educación Física (3).

TERCER AÑO

Matemáticas II (5). Literatura Española (3). Historia de México II (3). Anatomía, Fisiología e Higiene (3). Inglés III (3). Física I (5). Laboratorio de Física (5). Química Inorgánica (3). Laboratorio de Química (3). Dibujo de Elementos de Máquinas (3). Civismo (3). Taller de Fundición (4). Taller de Herrería (4).

CUARTO AÑO

Matemáticas IV (5). Física II (5). Química II (5). Etimologías (3). Historia Universal (3). Español (3). Inglés (3). Botánica y Zoología (3). Ética (3). Taller Mecánico (4). Taller de Electricidad ($\frac{1}{2}$ año) (4). Taller de Automóviles ($\frac{1}{2}$ año) (4). Dibujo de Elementos de Máquinas (3).

QUINTO AÑO

Cálculo Integral y Algebra Superior (5). Cálculo Numérico y Gráfico (3). Planimetría (3). Cosmografía (3). Lógica (3). Psicología (3). Elementos de Electricidad (3). Dibujo de Máquinas (3). Taller Eléctrico (4). Elementos de Resistencia de Materiales (3). Materiales y Equipos (3). Taller de Soldadura (Optativa) (4).

NOTA: Los números entre paréntesis indican las horas de clase impartidas a la semana.

MAESTRO MECANICO

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

Aritmética y Nociones de Algebra (5). Español I (3). Biología I (Botánica) (3). Inglés I (3). Geografía Física (3). Civismo I (3). Historia Universal (3). Dibujo I (3). Educación Física (3). Taller Mecánico (2 meses) (4). Taller Eléctrico (2 meses) (4). Taller de Carpintería (2 meses) (4). Taller de Automóviles (2 meses) (4). Taller de Fundición (2 meses) (4).

SEGUNDO AÑO

Algebra (5). Español II (3). Geografía Humana (3). Inglés II (3). Historia Universal y de México (3). Primeros Auxilios e Higiene (3). Civismo (3). Materiales y Equipos (3). Dibujo Isométrico (3). Taller de Ajustes (1 año) (4). Taller de Fundición ($\frac{1}{2}$ año) (4). Taller de Herrería ($\frac{1}{2}$ año) (4). Educación Física (3).

TERCER AÑO

Geometría y Trigonometría (5). Planimetría (3). Cinemática (3). Física I (5). Laboratorio de Física (5). Civismo III (3). Contabilidad (3). Mecánica Analítica (3). Dibujo de Elementos de Máquinas (3). Taller Mecánico (4). Educación Física (3).

CUARTO AÑO

Electricidad y Magnetismo (3). Elementos de Resistencia de Materiales (3). Elementos de Máquinas Térmicas e Hidráulicas (3). Química (5). Laboratorio de Química (5). Tecnología de Taller Mecánico (3). Dibujo de Máquinas (3). Taller Mecánico (4). Taller de Soldadura (4).

NOTA: Los números entre paréntesis indican las horas de clase impartidas a la semana.

MAESTRO ELECTRICISTA