

PREPARATORIA MANUEL TOUSSAINT

PLAN DE ESTUDIOS DE SEXTO AÑO

| CLAVE | MATERIA | HRS-SEM |
|-------|---------------------|---------|
| 1609 | PSICOLOGIA | 4 |
| 1601 | DERECHO | 2 |
| 1602 | LIT. MEX. E IBERO- | 3 |
| 1603 | INGLES | 3 |
| 1712 | ESTADISTICA Y PROB. | 3 |
| IM06 | FORMACION | 1 |
| IM16 | INTEGRACION | |
| IM36 | COMPUTACION | 1 |

AREA I – FISICO MATEMATICAS Y LAS INGENIERIAS

| | | |
|------|---------------------|---|
| 1600 | MATEMATICAS VI | 5 |
| 1610 | DIBUJO CONSTRUCTIVO | 3 |
| 1611 | FISICA IV | 4 |
| 1612 | QUIMICA IV | 4 |

AREA II – CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

| | | |
|------|----------------|---|
| 1600 | MATEMATICAS VI | 5 |
| 1621 | FISICA IV | 4 |
| 1622 | QUIMICA IV | 4 |
| 1613 | BIOLOGIA V | 4 |

AREA III – CIENCIAS SOCIALES

| | | |
|------|--|---|
| 1614 | GEOGRAFIA ECONOMICA | 3 |
| 1615 | INTROD. AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS | 3 |
| 1616 | PROBLEMAS SOCIALES, POLITICOS Y ECONOMICOS DE MEXICO | 3 |
| 1619 | MATEMATICAS VI | 5 |
| 1720 | SOCIOLOGIA | 3 |

AREA IV – HUMANIDADES Y ARTES

| | | |
|------|--|---|
| 1615 | INTROD. AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS | 3 |
| 1617 | HIST. DE LA CULTURA | 3 |
| 1618 | HIST. DE LAS DOCTRINAS FILOSOFICAS | 3 |
| 1620 | MATEMATICAS VI | 5 |
| 1708 | MODELADO | 3 |

1609 PSICOLOGIA

- 1). Fundamentos científicos y campos de aplicación de la psicología actual.
- 2). Bases fisiológicas de los procesos psicológicos de la conducta.
- 3). Percepción.
- 4). Aprendizaje y memoria.
- 5). Pensamiento, inteligencia y lenguaje.
- 6). Motivación y emoción.
- 7). La personalidad, dimensión integradora de los procesos psicológicos.
- 8). Participación de los factores sociales y culturales, en la conducta individual y grupal.

1601 DERECHO

- 1). Introducción a los conceptos básicos del derecho
- 2). Derecho público.
- 3). El derecho social y sus ramas
- 4). El derecho privado y sus ramas

1602 LIT. MEX. E IBEROAMERICANA

- 1). Literatura prehispánica.
- 2). Literatura colonial mexicana del siglo XVI.
- 3). Literatura barroca en México.
- 4). Neohumanismo, neoclasicismo e ilustración en la literatura mexicana.
- 5). El romanticismo y el realismo.
- 6). El modernismo.

- 7). El vanguardismo.
8). La época actual en la literatura de Iberoamérica.

1603 INGLÉS

- 1). ¿Para qué leo?
- 2). ¿Cómo obtengo el significado de palabras que no conozco?
- 3). ¿Cómo puedo aumentar mi vocabulario?
- 4). ¿Cómo obtengo la idea general de un texto?
- 5). ¿Cómo obtengo información específica de un texto?
- 6). ¿Cómo se establecen las relaciones entre los elementos de un texto?
- 7). ¿Cómo se establecen las relaciones entre los componentes de un texto: recursos retóricos y conectores lógicos.
- 8). ¿Cómo hago el resumen de un texto?

1600 MATEMÁTICAS VI

- 1). Funciones.
- 2). Límite de una Función.
- 3). La derivada.
- 4). Aplicaciones de la derivada
- 5). La integral.
- 5). Aplicaciones de las Integrales.

1610 DIBUJO CONSTRUCTIVO II

- 1). Tecnología básica del dibujo geométrico.
- 2). Tecnología básica del dibujo constructivo.
- 3). Simbología y problemas específicos para el área físico-matemática . introducción a las proyecciones cónicas o perspectivas.
- 4). Tecnología especializada del dibujo aplicado a la representación de proyecciones de edificaciones.

1611 y 1621 FÍSICA IV

- 1). Mecánica
- 2). Hidrostática e Hidrodinámica
- 3). Termodinámica
- 4). Electromagnetismo
- 5). Fluidos
- 6). Calor y temperatura
- 7). Óptica y Acústica
- 8). Electricidad
- 9). Cinemática y Dinámica

1612 QUÍMICA IV

- 1). La energía y las reacciones químicas.
- 2). Rapidez y equilibrio de las reacciones químicas.
- 3). Fundamentos de química orgánica.
- 4). Reacciones orgánicas.

1622 QUÍMICA IV

- 1). Líquidos vitales.
- 2). Química para entender los procesos de la vida.
- 3). La energía y los seres vivos

1613 BIOLOGÍA V

- 1). Nutrición y estructura de los seres vivos.
- 2). Metabolismo y continuidad de la vida.
- 3). Comunicación y desarrollo en los sistemas vivos.
- 4). Interacción de los seres vivos con su ambiente.
- 5). Biología y sociedad.

1614 GEOGRAFÍA ECONOMICA

- 1). Introducción a la geografía económica.
- 2). Estados Unidos de América.
- 3). Canadá
- 4). México.
- 5). América latina
- 6). Unión europea, dentro de Europa.
- 7). Rusia
- 8). Japón.
- 9). China
- 10). Los países recientemente industrializados o nic.*; India y los países petroleros del suroeste de Asia y las relaciones económicas internacionales.

1615 INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS

- 1). Generación del conocimiento en las ciencias sociales
- 2). Formas socioeconómicas de producción en su contexto histórico
- 3). Economía
- 4). Sociología, derecho, historia y antropología

5). Ciencia política

1616 PROBLEMAS SOCIALES, POLITICOS Y ECONOMICOS DE MEXICO

- 1). Introducción a la realidad nacional.
- 2). Aspectos económicos de México.
- 3). Sistema político de México.
- 4). Estructura social de México.
- 5). Ecología y contaminación.

1617 HISTORIA DE LAS CULTURAS

- 1). Introducción al Estudio de la Historia de la Cultura.
- 2). Aspectos fundamentales de las Sociedades Primitivas.
- 3). Las Altas Culturas de la Antigüedad.
- 4). La Cultura en las Civilizaciones Clásicas.
- 5). La Edad Media.
- 6). La Cultura en la Edad Moderna.
- 7). La Cultura Contemporánea.

1618 HISTORIA DE LAS DOCTRINAS FILOSOFICAS

- 1). Introducción.
- 2). Origen e inicios de la filosofía en Grecia.
- 3). Problemas centrales de la filosofía medieval. Conocimiento, razón y fe, el problema de los universales
- 4). La problemática renacentista.
- 5). La filosofía moderna en el siglo XVII.
- 6). La filosofía moderna del siglo XVIII.
- 7). El idealismo clásico alemán. (Hegel).
- 8). Positivismo y Socialismo.
- 9). Filosofía contemporánea.

1720 SOCIOLOGIA

- 1). Teoría del conocimiento.
- 2). Origen y desarrollo de la Sociología.
- 3). Organización y control social.
- 4). Problemática social.

1712 ESTADISTICA Y PROBABILIDAD

- 1). Estadística Descriptiva.
- 2). Conjuntos.
- 3). Probabilidad.

1708 MODELADO

- 1). Introducción al modelado, materiales y herramientas
- 2). Alto y bajo relieve.
- 3). Formas tridimensionales
- 4). Modelado de la forma humana y animal.

1619 y 1620 MATEMATICAS VI

- 1). Progresiones.
- 2). Función.
- 3). La derivada.
- 4). La integral.
- 5). Matrices y determinantes.

IMO6 FORMACION

- 1). Análisis de lecturas, aplicadas a nuestra vida

IM16 INTEGRACION

- 1). Se evaluará con la participación y entusiasmo mostrando en las actividades sociales, académicas, deportivas y culturales, organizadas por la coordinación.
- 2). Revisión de apuntes.
- 3). Cumplimiento de Reglamento Escolar.
- 4). Cumplimiento con el Reforzamiento.

IM36 COMPUTACION

- 1). Procesador de Palabras
- 2). Hoja electrónica.
- 3). Base de Datos.
- 4). Presentaciones.
- 5). Gráficas