



PLAN DE ESTUDIOS

El Colegio de Bachilleres del Estado de Tamaulipas comprende un plan de estudios de tres años de bachillerato general, que los estudiantes deberán cursar en seis semestres, integrado a partir de asignaturas y/o submódulos, los que se agrupan en tres componentes de formación:

- ✓ **Componente Básico:** integrado por asignaturas consideradas indispensables para todo bachiller a nivel nacional. Se desarrolla en todos los semestres.
- ✓ **Componente de Formación para el Trabajo:** formación modular que aproxima al estudiante a un desarrollo inicial en el ámbito laboral, el alumno debe seleccionar una capacitación a partir del 3er semestre. La oferta es: en Contabilidad, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Inglés Empresarial, Desarrollo Comunitario, Aire Acondicionado y Refrigeración, Tramitación Aduanal, Auxiliar de Enfermería, Eficiencia Energética, Turismo y Laboratorista Químico.
- ✓ **Componente Propedéutico:** integrado por asignaturas que fortalecen los contenidos en torno al interés profesional del alumno. Se desarrollan en 5° y 6° semestre.

Además, se cuenta con el área de Actividades Paraescolares (Orientación Educativa y Artístico-culturales y Deportivo-recreativas), que coadyuvan a la formación integral de los estudiantes.



MAPA CURRICULAR REFORMA INTEGRAL ACTUALIZACIÓN 2017 (Se implementa a partir del Ciclo Escolar 2017B-2018A)



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA MAPA CURRICULAR DEL BACHILLERATO GENERAL CON UN ENFOQUE EDUCATIVO BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS MODALIDAD PLANTEL, ACTUALIZACIÓN 2017 PLAN MEPEO



Table with 6 columns (Semesters) and 12 rows (Subjects/Activities). Includes a legend for components: Básico, Propedéutico, Formación para el Trabajo, and Actividades Parasecolares.

LIC. CÉSAR GUERRA MONTEALVO DIRECTOR GENERAL

COLEGIO DE BACHILLERES Administración Central TAMAUULIPAS

LIC. BRENDA NALLELI DURÁN OROZCO SUBDIRECTORA ACADÉMICA NORMATIVA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO



DGB/DCA/COBAT ACTUALIZACIÓN PLAN MEPEO 2017 SE IMPLEMENTA CON LA GENERACIÓN 2017-2020



COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA PARA CENTROS EDUCATIVOS MODALIDAD PLANTEL

| CAMPO DISCIPLINAR | MATERIAS QUE LO INTEGRAN | ASIGNATURAS | SERIE/SEMESTRE | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------|
| | | | Quinto | Sexto |
| CIENCIAS EXPERIMENTALES | Temas Selectos de Física | 2 | I | II |
| | Temas Selectos de Química | 2 | I | II |
| | Temas Selectos de Biología | 2 | I | II |
| | Ciencias de la Salud | 2 | I | II |
| CIENCIAS SOCIALES | Economía | 2 | I | II |
| | Administración | 2 | I | II |
| | Contabilidad | 2 | I | II |
| | Psicología | 2 | I | II |
| | Derecho | 2 | I | II |
| COMUNICACIÓN | Ciencias de la Comunicación | 2 | I | II |
| MATEMÁTICAS | Cálculo Diferencial | 1 | 5º | |
| | Cálculo Integral | 1 | | 6º |
| | Matemáticas Financieras | 2 | I | II |
| | Probabilidad y Estadística | 2 | I | II |
| | Dibujo | 2 | I | II |
| HUMANIDADES | Lógica | 1 | 5º | |
| | Estética | 1 | | 6º |



COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

| ESTRUCTURA CURRICULAR DE LAS OPCIONES DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|--|---|----------|
| Capacitación | Tercer Semestre | H | Cuarto Semestre | H | Quinto Semestre | H | Sexto Semestre | H | Créditos |
| Aire Acondicionado y Refrigeración | Fundamentos de electricidad y diagramas eléctricos. | 7 | Equipos de refrigeración de uso residencial. | 7 | Equipos HVAC (Heating Ventilation and Air Conditioning) | 7 | Eficiencia energética en acondicionadores de aire. | 7 | 56 |
| | Equipos de refrigeración. | | Las fallas comunes y el mantenimiento a equipo de refrigeración de uso residencial | | Instalación y mantenimiento de equipos minisplit y unidades de ventana. | | Tecnologías de aire acondicionado y refrigeración de uso residencial, comercial y de transporte. | | |
| Contabilidad | Registro de operaciones contables. | 7 | Registro de mercancías. | 7 | Impuestos I | 7 | Desarrollo Empresarial. | 7 | 56 |
| | Administración de organizaciones. | | Contabilidad de costos. | | Cálculo de Nómina. | | Impuestos II. | | |



ESTRUCTURA CURRICULAR DE LAS OPCIONES DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

| Capacitación | Tercer Semestre | H | Cuarto Semestre | H | Quinto Semestre | H | Sexto Semestre | H | Créditos |
|------------------------|--|---|--|---|--|---|---|---|----------|
| Eficiencia Energética | Cambio climático. | 7 | Energía tradicional. | 7 | Instalaciones eléctricas. | 7 | Sistemas de gestión energética: domótica e inmótica. | 7 | 56 |
| | Reforma Energética y Leyes del sector eléctrico. | | Energías limpias. | | Transformadores. | | Tecnología para el ahorro de energía. | | |
| Auxiliar de Enfermería | Modelos y teorías de enfermería. | 7 | Ética y legislación en enfermería. | 7 | Técnicas para el cuidado integral del paciente con base en el diagnóstico. | 7 | Proceso de atención al paciente y el cuidado enfermero. | 7 | 56 |
| | Estructura y funciones del cuerpo humano. | | Epidemiología y estrategias de prevención de la salud. | | La administración de fármacos en situaciones de salud. | | Técnicas básicas de enfermería. | | |



ESTRUCTURA CURRICULAR DE LAS OPCIONES DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

| Capacitación | Tercer Semestre | H | Cuarto Semestre | H | Quinto Semestre | H | Sexto Semestre | H | Créditos |
|------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|----------|
| Tramitación Aduanal | Estructura del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías. | 7 | Clasificación arancelaria. | 7 | Merceología I. | 7 | Merceología II. | 7 | 56 |
| | Organismos relacionados con el comercio nacional e internacional. | | Estructura del comercio nacional e internacional. | | Legislación Aduanera | | Logística del transporte. | | |
| Desarrollo Comunitario | Conceptos de desarrollo comunitario. | 7 | Elementos para elaborar un diagnóstico comunitario. | 7 | Formulación de proyectos comunitarios. | 7 | Instrumentación de proyectos comunitarios. | 7 | 56 |
| | Conceptos de la comunidad. | | Presentación y análisis de resultados de un diagnóstico comunitario. | | Formas legales de las organizaciones comunitarias. | | Proceso de legalización de las sociedades mercantiles. | | |



ESTRUCTURA CURRICULAR DE LAS OPCIONES DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

| Capacitación | Tercer Semestre | H | Cuarto Semestre | H | Quinto Semestre | H | Sexto Semestre | H | Créditos |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|----------|
| Inglés Empresarial | Building relationships at work. | 7 | Company Profile. | 7 | Business Meetings. | 7 | I. Cultural awareness. | 7 | 56 |
| | Telephoning. | | Product Innovation. | | Business and Social Events. | | Job opportunities. | | |
| | Writing Business Communication. | | Trade Fair | | Business Travel. | | Recruitment. | | |
| Laboratorista Químico | Conocimiento y legislación de un laboratorio. | 7 | Análisis cualitativo y cuantitativo. | 7 | La estadística y su aplicación en el laboratorio. | 7 | Introducción a la biotecnología. | 7 | 56 |
| | Componentes básicos de un laboratorio. | | Técnicas y tecnologías de un laboratorio químico. | | Microbiología general. | | Operaciones unitarias y biotecnológicas en la industria. | | |



ESTRUCTURA CURRICULAR DE LAS OPCIONES DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

| Capacitación | Tercer Semestre | H | Cuarto Semestre | H | Quinto Semestre | H | Sexto Semestre | H | Créditos |
|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|--|---|----------|
| Tecnologías de la Información y la Comunicación | Gestión de archivos de texto. | 7 | Comunidades virtuales. | 7 | Sistemas de información. | 7 | Páginas web. | 7 | 56 |
| | Hoja de cálculo aplicado. | | Mantenimiento y redes de cómputo. | | Programación. | | Diseño digital. | | |
| Turismo | Introducción al turismo. | 7 | Recursos turísticos en tu estado y guiar recorridos en la región. | 7 | Patrimonio turístico nacional. | 7 | Desarrollo de eventos socioculturales y de negocios. | 7 | 56 |
| | Servicio de hospedaje. | | Servicio de restaurante y bar. | | Comercializar productos turísticos y elaboración de paquetes. | | Empresas turísticas | | |