

Este Colegio ofrece el servicio educativo de nivel medio superior, bajo su modalidad de Bachillerato Tecnológico, con el cual los alumnos durante seis semestres, pueden realizar su formación propedéutica para continuar sus estudios en instituciones de nivel superior y también estudiar una carrera técnica que les permita incorporarse al campo laboral.

Para el otorgamiento de este servicio el Colegio cuenta con diez planteles, que imparten formación básica y propedéutica, además de las carreras técnicas de acuerdo a las necesidades regionales de los sectores productivos, como se muestra en el siguiente cuadro descriptivo:

Plantel	Domicilio y teléfono	Carreras y áreas del conocimiento
01 Acapulco Mozimba	Granjas Mozimba s/n, unidad Habitacional INFONAVIT, José López Portillo, Acapulco, Gro., C.P. 39759, tel. 01 (744) 4 46 28 61.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Soporte y Mantenimiento de Equipo de Computo</li> <li>➔ Laboratorio Clínico</li> <li>➔ Servicios de Hotelería (Económico-Administrativas)</li> </ul>
02 Chilapa	Av. Tierra y Libertad s/n, Col. La Ciénega, Chilapa de Álvarez, Gro., C.P. 41100, tel. 01 (756) 47 5 14 22.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Diseño Grafico Digital (Físico-Matemáticas)</li> <li>➔ Procesos de Gestión Administrativa (Económico-Administrativas)</li> </ul>
03 Iguala	AV. Oriente S/N, entre colonias Insurgentes y las Palomas, Iguala, Gro., C.P. 40001, tel. 01 (733) 332 28 51.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Diseño Grafico Digital (Físico-Matemáticas)</li> <li>➔ Procesos de Gestión Administrativa (Económico-Administrativas)</li> </ul>
04 Coloso	Av. Almendros s/n Unidad Habitacional INFONAVIT, El Coloso, Acapulco, Gro., C.P. 39759, tel. 01(744) 468 36 65.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Programación (Físico-Matemáticas)</li> <li>➔ Laboratorista Químico (Químico- Biológicas)</li> </ul>
05 Petatlán	Carretera Nacional Acapulco Zihuatanejo, km. 208+200, Petatlán, Gro., C.P. 40830, tel. 01 (758) 538 24 34.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Biotecnología</li> <li>➔ Servicios de Hotelería (Económico-Administrativas)</li> <li>➔ Programación (Físico-Matemáticas)</li> </ul>
06 Filo de Caballos	Calle Brecha Saca Cosecha s/n Puerto General Nicolás Bravo (Filo de Caballos) Municipio de Leonardo Bravo, Gro., CP. 39160, tel. 01(747) 470 69 13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Soporte y Mantenimiento de Equipo de Computo</li> <li>➔ Laboratorista Químico (Químico- Biológicas)</li> </ul>
07 San Agustín	Centro Comercial "Los Arcos" San Agustín, Ex Ejido de Los Órganos. El Quemado	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Soporte y Mantenimiento de Equipo de Computo</li> </ul>
08 El Cortes	Carretera Nacional (Camino al Tamarindo) Calle Luis Donaldo Colosio Murrieta KM 45 (100 mts.) El Cortes, Municipio de San Marcos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Programación (Físico-Matemáticas)</li> <li>➔ Ecoturismo (Económico-Administrativas)</li> </ul>
09 San Isidro	Prolongación Ricardo Flores Magón S/N, Acapulco, Guerrero.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Servicios de Hospedaje</li> </ul>
10 Juchitan	Calle Morelos S/N, Col. Centro, Juchitán Guerrero	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Programación</li> </ul>

CARRERA	MODULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL QUE INTEGRAN LA CARRERA
TÉCNICO EN BIOTECNOLOGÍA	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Realizar el análisis físico - químico y microbiológico en muestras de alimentos bajo normas de seguridad e higiene</li> <li>II. Procesar alimentos de origen vegetal y animal aplicando control de calidad para su comercialización</li> <li>III. Aplicar sistemas de biotratamiento para residuos sólidos y líquidos</li> <li>IV. Realizar procesos fermentativos para la obtención de productos bajo normas de seguridad e higiene</li> <li>V. Aplicar técnicas de propagación de plantas en agricultura protegida y almacenamiento de granos y semillas de acuerdo a su especie</li> </ol>
TÉCNICO EN DISEÑO GRÁFICO DIGITAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Ilustra y digitaliza ideas y conceptos para conformar mensajes visuales</li> <li>II. Produce elementos gráficos digitales fijos y animados para la comunicación visual</li> <li>III. Integra fotografía, video y sonido para el diseño multimedia</li> <li>IV. Diseña y construye objetos en 3D para la comunicación visual</li> <li>V. Diseña ambientes multimedia y prepara originales para proyectos gráficos</li> </ol>
TÉCNICO LABORATORISTA CLÍNICO	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Preparar el material, equipo de trabajo y cuantificar la incidencia de casos clínicos mediante cálculos estadísticos</li> <li>II. Preparar muestras biológicas para su análisis</li> <li>III. Efectuar análisis inmunomicrobiológicos</li> <li>IV. Aplicar técnicas hematológicas</li> <li>V. Establecer la relación bioquímica con las diferentes patologías</li> </ol>
TÉCNICO LABORATORISTA QUÍMICO	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Manipular los elementos del laboratorio Químico-Biológico</li> <li>II. Realizar técnicas de análisis cualitativo Químico-Biológicas en el laboratorio.</li> <li>III. Realizar técnicas de análisis cuantitativo en el laboratorio Químico-Biológico</li> <li>IV. Realizar técnicas específicas de análisis cuantitativas bajo las NOM que las regulan</li> <li>V. Realizar técnicas específicas de análisis y procesos de control de calidad a familias de productos industriales, con un enfoque de diseño</li> </ol>
TÉCNICO EN PROCESO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Auxilia en la Contabilidad General de una organización</li> <li>II. Auxilia en llevar los costos y recursos de una empresa</li> <li>III. Aplica técnicas de ventas, atención y servicio al cliente</li> <li>IV. Administra la cadena productiva y logística de una organización</li> <li>V. Desarrolla una visión emprendedora para la creación de un plan de negocios</li> </ol>
PROGRAMACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Desarrolla e instala software de aplicación utilizando programación estructurada, con almacenamiento persistente de los datos</li> <li>II. Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos, con almacenamiento persistente de los datos</li> <li>III. Desarrolla aplicaciones web y móviles</li> <li>IV. Administra sistemas operativos, de aplicaciones y servicios</li> <li>V. Desarrolla, administra y configura soluciones de e-learning y comercio electrónico</li> </ol>
TÉCNICO EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Ensambla y configura equipos de computo de acuerdo a los requerimientos del usuario y especificaciones del fabricante</li> <li>II. Mantiene el equipo de computo y software</li> <li>III. Proporciona soporte técnico presencial o a distancia en software de aplicación y hardware de acuerdo a los requerimientos del usuario</li> <li>IV. Diseña e instala redes LAN de acuerdo a las necesidades de la organización y estándares oficiales</li> <li>V. Administra redes LAN de acuerdo a los requerimientos de la organización</li> </ol>
SERVICIOS DE HOTELERÍA	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Orienta al cliente con la información de los servicios turísticos.</li> <li>II. Atiende al huésped en el área de división cuartos.</li> <li>III. Prepara alimentos y bebidas aplicando técnicas básicas.</li> <li>IV. Brinda el servicio de alimentos y bebidas en centros de hospedaje.</li> <li>V. Asiste en la organización y realización de eventos de negocios, sociales y culturales.</li> </ol>
ECOTURISMO	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Fomenta la educación ambiental buscando el desarrollo sustentable.</li> <li>II. Administra servicios ecoturísticos.</li> <li>III. Ejecuta actividades de ecoturismo.</li> <li>IV. Emplea los recursos técnicos y financieros en actividades ecoturísticas.</li> <li>V. Elabora proyectos ecoturísticos para el desarrollo sustentable.</li> </ol>
SERVICIOS DE HOSPEDAJE	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. Coordina limpieza de habitaciones y áreas públicas</li> <li>II. Registra y atiende al huésped durante su alojamiento</li> <li>III. Coordina servicios de hospedaje</li> <li>IV. Comercializa servicios turísticos relacionados con el hospedaje</li> <li>V. Auxilia en la coordinación de grupos y convenciones</li> </ol>

Los planteles del Colegio cuentan en general con aulas didácticas, laboratorios de usos múltiples, laboratorios de informática (además de los laboratorios y talleres que se utilizan por cada carrera técnica en particular), sala audiovisual, talleres de dibujo, biblioteca, canchas deportivas, autobús para viajes de prácticas, cafetería, etc.

### Estructura Curricular del Bachillerato Tecnológico (Semestres, asignaturas, módulos y horas por semana)

1er. semestre	2o. semestre	3er. semestre	4o. semestre	5o. semestre	6o. semestre
Álgebra 4 horas	Geometría y Trigonometría 4 horas	Geometría Analítica 4 horas	Cálculo Diferencial 4 horas	Módulo de Formación Propedéutica, 5 horas	Módulo de Formación Propedéutica, 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Módulo de Formación Propedéutica, 5 horas	Módulo de Formación Propedéutica, 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Módulo de Formación Propedéutica, 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación 3 horas	Lectura, Expresión Oral y Escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 horas	Asignatura propedéutica* (1-12)** 5 horas
Lógica 4 horas	Módulo de formación profesional I 17 horas	Módulo de formación profesional II 17 horas	Módulo de formación profesional III 17 horas	Módulo de formación profesional IV 12 horas	Módulo de formación profesional V 12 horas
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas					

### MÓDULOS DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA

#### Físico -- matemática ( 480 horas)

- 3 Taller de Matemática Aplicada
- 3 Cálculo
- 3 Inglés V
- 3 Temas de Física Aplicada
- 3 Dibujo Técnico
- 3 Optativa

#### Químico -- biológica (480 horas)

- 3 Taller de Matemática Aplicada
- 3 Cálculo
- 3 Inglés V
- 3 Biología Moderna
- 3 Bioquímica
- 3 Optativa

#### Económico -- administrativa (480 horas)

- 3 Taller de Matemática Aplicada
- 3 Cálculo
- 3 Inglés V
- 3 Economía
- 3 Administración
- 3 Optativa

## COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE GUERRERO

### Adicionalmente el Colegio ofrece los siguientes apoyos:

- ✓ Seguro médico.
- ✓ Seguro de vida y accidentes escolares.
- ✓ Becas de transporte.
- ✓ Becas económicas a los mejores promedios.
- ✓ Becas alimenticias.

### Para inscribirse a los planteles de la institución se requiere cubrir los siguientes requisitos:

- ✓ Solicitar la ficha de preinscripción (expedidas de acuerdo al calendario escolar autorizado para cada ciclo).
- ✓ Presentar el examen de admisión (en la fecha establecida por el calendario autorizado).
- ✓ Certificado de educación secundaria.
- ✓ Acta de nacimiento.
- ✓ Cuatro fotografías tamaño infantil.
- ✓ Solicitud de inscripción.
- ✓ CURP
- ✓ Certificado médico.
- ✓ Pago de derechos por concepto de inscripción.

### El CECyTE Guerrero otorga de acuerdo a las disposiciones normativas de Certificación de estudios, los siguientes documentos:

- ✓ Certificado de Terminación de Estudios.
- ✓ Certificados de Competencias Laborales.
- ✓ Título de Técnico Profesional.