



LICEO TÉCNICO DE VILLA NUEVA

Manual de información

Respetable Comunidad Educativa:

Liceo Técnico de Villa Nueva presenta detalladamente información de su interés, abarcando temas acerca de las normativas del Liceo, seguridad escolar, información de estudiantes graduandos y servicios educativos que recibe.

Responsabilidad del padre de familia y estudiante seguir los lineamientos ordenadamente de cada proceso, en las fechas establecidas.

1. Formas de comunicación

MEDIO DE COMUNICACIÓN	FUNCIÓN
Agenda Escolar	<ul style="list-style-type: none">• Presentación del manual de convivencia para su conocimiento• Hoja de aceptación de la normativa del Liceo, desprendible para entregar al docente guía o de grado.• Calendarización de actividades del ciclo escolar• Envío de tareas• Citación a padres de familia• Comunicación entre padres de familia y docentes.
Página Web liceotecnico.edu.gt	Informar acerca de: <ul style="list-style-type: none">• Manual de convivencia pacífica y de disciplina• Reglamento de evaluación• Calendarización de actividades y evaluaciones• Calendarización de tareas y plan de mejoramiento• Circulares• Proyectos educativos• Envío de resultados académicos y conductuales• Curso online de Práctica Supervisada
Redes sociales Telegram Facebook: Liceo Técnico de Villa Nueva	Informar acerca de: <ul style="list-style-type: none">• Actividades educativas• Información general del Liceo
Reuniones Tripartitas por bloque	<ul style="list-style-type: none">• Dialogar con padres de familia, alumnos y docentes para ser conscientes del rendimiento

	<p>académico y actitudinal que ha obtenido su hijo (a) durante el bloque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sugerir un plan de estudios para mejoras en el nivel académico del estudiante • Establecer estrategias que apoyen el proceso de cambio en la conducta del alumno. <p>El proceso de diálogo es a través de citación con fecha y horario, que se da a conocer por medio de la agenda escolar.</p>
<p>Comunicación con la Administración del Liceo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dialogar para dar soluciones a los planteamientos presentados por los padres de familia. <p>Esta comunicación puede darse por dos formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por correo electrónico <ul style="list-style-type: none"> <u>Dirección General:</u> direcciongeneral@liceotecnico.net <u>Dirección Administrativa:</u> direccionadministrativa@liceotecnico.net <u>Dirección Académica:</u> direccionacademica@liceotecnico.net <u>Coordinación de Primaria:</u> coordinaciondeprimaria@liceotecnico.net <u>Coordinación de Disciplina:</u> coordinaciondedisciplina@liceotecnico.net <u>Coordinación de Tecnología:</u> coordinaciondetecnologia@liceotecnico.net <u>Departamento de Contabilidad:</u> departamentodecontabilidad@liceotecnico.net <u>Secretaría Administrativa:</u> secretariaadmministrativa@liceotecnico.net • Cita personal Horarios: lunes y miércoles de 7:30 a 12:00. (previo llenado ficha de atención a padres)

2. Horario escolar

2.1 Asistencia:

- Los estudiantes deben asistir de lunes a viernes a clases, en horario regular; llenando un 80 % de asistencia anualmente para poder tener derecho al proceso de evaluaciones periódicamente.

NIVEL	ENTRADA	SALIDA
Preprimaria	6:50	12:30
Primaria	6:50	13:00
Básico y Diversificado	6:50	13:20
Diplomados diversificado	13:20	15:30

2.2 Formación inicial:

- Inicia con el toque de timbre (6:50 horas)
- Se da información de actividades escolares
- Reflexión y oración dirigida por los docentes del Liceo
- Revisión de uniforme
- Ingreso a salones para cumplimiento de horario de clases desde las 7:00 horas

3. Uniformes

	MUJERES	HOMBRES
DIARIO	<ul style="list-style-type: none"> • Falda a la rodilla. • Camisa polo • Suéter del Liceo • Zapatos negros de suela cerrados. • Calcetas blancas altas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalón • Camisa polo • Suéter del Liceo • Zapatos negros de suela cerrados. • Calcetines blancos
EDUCACION FISICA	<ul style="list-style-type: none"> • Pants y chumpa del Liceo • Playera con logotipo del colegio • Tenis blancos • Calcetas blancas 	<ul style="list-style-type: none"> • Pants y chumpa del Liceo • Playera con logotipo del colegio • Tenis blancos • Calcetas blancas
UNIFORME DE PRACTICA SUPERVISADA	<ul style="list-style-type: none"> • Bachillerato En Construcción 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalón de lona azul de corte recto (no roto) • Botas industriales de color negro punta de acero • Camisa manga larga con cintra reflectora y logo del Liceo
	<ul style="list-style-type: none"> • Perito En Electrónica Con Dispositivos Digitales 	<ul style="list-style-type: none"> • Uniforme de diario y bata color azul con el logo del Liceo
	<ul style="list-style-type: none"> • Bach. en Turismo y Hotelería • Bach. en Computación con orientación científica • Bach. en Ciencias de la 	<ul style="list-style-type: none"> • Traje tipo sastre asignado por dirección.

	<p>Comunicación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perito Contador con Orientación en Computación • Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Diseño Gráfico 	
--	---	--

3.1 Observaciones:

- Las prendas que no pertenezcan al uniforme serán recogidas, conservadas y se entregarán únicamente al padre de familia, el día de la entrevista para dar a conocer los resultados académicos y conductuales.
- Los estudiantes de primer ingreso que no cuentan con su uniforme pueden presentarse únicamente del 07 al 11 de enero de la siguiente forma:
 - a. Pantalón de lona azul de corte recto, no roto, no decolorado y no cintura baja
 - b. Camisa blanca o la polo con el logo del Liceo
 - c. Zapatos negro, cerrados
 - d. Calcetas o calcetines blanco (no se aceptan piecitos).
- Los varones deben presentarse con el cabello corto y peinado y no se permite el uso de piercing
- Las señoritas deben presentarse con el cabello recogido, no se permite tintes, maquillaje, esmalte de uñas, uñas acrílicas y pestañas postizas

4. Seguridad Escolar

El sistema de ingreso y egreso de estudiantes por medio del carné estudiantil, es garantizar el ingreso, permanencia y egreso del estudiante dentro de las instalaciones del Liceo Técnico de Villa Nueva e informar a los padres de familia o encargados por medio de un mensaje electrónico cuando el alumno no cumpla con los parámetros establecidos como normales en el procedimiento descrito y así garantizar la seguridad y control de nuestros alumnos.

- a. Ingreso Edificio Inmaculada Concepción: de 6:00 a 7:00, después de esta hora, el sistema envía un mensaje de notificación al padre de familia a su celular.
- b. Ingreso Edificio Villa Nueva y San José: De 6:30 a 6:50. Después de esta hora se cierra el ingreso y solo se podrá ingresar por el control de ingreso del edificio Inmaculada Concepción.
- c. Egreso: Edificio Inmaculada Concepción, Villa Nueva y San José, según horario de entrada y de salida autorizadas para el ciclo escolar.

Cuando el estudiante pierda el carnet estudiantil, debe tramitar uno nuevo, cancelando Q.50.00 por el mismo.

5. Normas de convivencia y Reglamento de Evaluación Escolar

La normativa se encuentra escrita al inicio de la agenda escolar, es recomendable que sea leída por padres de familia y alumnos.

6. Aprobación del grado escolar

NIVEL		
PREPRIMARIO		Todos los estudiantes son promovidos al grado superior.
PRIMARIO	PRIMERO A TERCERO	Son promovidos los estudiantes que aprueben todos los cursos con una ponderación de 60 puntos
	CUARTO A SEXTO	Tienen derecho a recuperar 3 subáreas del pensum de estudio
BÁSICOS		Tienen derecho a recuperar 4 áreas del pensum de estudio (si el estudiante reprueba 5 áreas consecuentemente deben repetir el grado).

DIVERSIFICADO	Cantidad de áreas que puede reprobado
Bachillerato en Turismo y Hotelería	3 cursos
Bachillerato en Construcción	3 cursos
Bachillerato en Computación con Orientación Científica	4 cursos
Bachillerato en Ciencias de la Comunicación	3 cursos semestrales
Perito en Electrónica y Dispositivos Electrónicos	4 cursos
Perito Contador con Orientación en Computación	4 cursos

7. Proceso de Evaluación Escolar, Ciclo Escolar 2019

7.1 Calendario de Evaluación

I BLOQUE MARZO	4 al 8 de marzo Evaluaciones de áreas prácticas (en período de clase)
	13 al 15 de marzo Evaluaciones de la Primera Unidad Académica
II BLOQUE MAYO	27 al 31 de mayo Evaluaciones de áreas prácticas (en período de clase)
	6 al 11 de junio Evaluaciones académicas del Segundo Bloque
III BLOQUE AGOSTO	29 de julio al 2 de agosto Evaluaciones de áreas prácticas (en período de clase)
	7 al 9 de agosto Evaluaciones académicas del Tercer Bloque
IV BLOQUE OCTUBRE	30 de septiembre al 4 de octubre Evaluaciones de áreas prácticas (en período de clase)
	9 al 11 de octubre Evaluaciones académicas del Cuarto Bloque

7.2 Proceso de Recuperación

Desempeñando el rol de una institución educativa seria y comprometida, brindando una educación de calidad y como parte de la formación del estudiante, se realizará el proceso de recuperación de la siguiente manera:

- Asistencia a curso de nivelación durante los días del 21 al 31 de octubre
- Sustentar evaluación
- Trabajo durante el reforzamiento 50%
- Evaluación 50%

7.3 Calendario De Recuperación

NIVEL	FECHA	ENTREGA DE RESULTADOS
PRIMARIO	04/11/19 y 19/11/2019	08/11/2019
BASICO	04/11/19 y 19/11/2019	08/11/2019
DIVERSIFICADO ALUMNOS GRADUANDOS	27 Y 28 de agosto	30 de agosto
DIVERSIFICADO ALUMNOS NO GRADUANDOS	04/11/19 y 19/11/2019	08/11/2019

NOTA: Los estudiantes que reprobren el curso de Seminario no serán promovidos de grado.

8. Servicios Educativos

- **Infraestructura:**

Con el afán de brindar instalaciones dignas y de calidad a sus hijos el Liceo Técnico de Villa Nueva ofrece diversos ambientes con amplitud, ventilación, claridad, colorido y confort para el bienestar de los estudiantes.

- **Edificios:**

Liceo Técnico de Villa Nueva, está conformado por 4 edificios, diseñado específicamente para llevar a cabo el proceso de enseñanza y aprendizaje, los cuales cuentan con acceso y amplitud a la calle para el ingreso y el egreso, patios amplios y varias estructuras de gradas que facilitan el traslado a los diferentes ambientes para evitar la aglomeración y así mismo para facilitar la evacuación de los estudiantes en caso de emergencia.

- **Cafeterías:**

Están distribuidos en tres ambientes propicios para que los alumnos ingieran sus alimentos en espacios con mesas y asientos cómodos, limpios y coloridos, los cuales ofrecen alimentos frescos e higiénicos y nutritivos.

- **Salones de clase:**

Amplios salones de clase con excelente ventilación e iluminación, con aplicación de una amplia gama de colores que transmiten paz y frescura, así como luminosidad adecuada para la estancia de los estudiantes y aulas propicias para las actividades pedagógicas y académicas.

- **Laboratorios de Computación:**

Conformados con mobiliario y equipo de cómputo, internet, con los programas necesarios, que hacen de la vida del graduado, posible resolver los problemas de la vida actual, cañoneras como herramienta pedagógica.

- **Gimnasio:**

Área para educación física y actividades deportivas.

- **Servicios Sanitarios:**

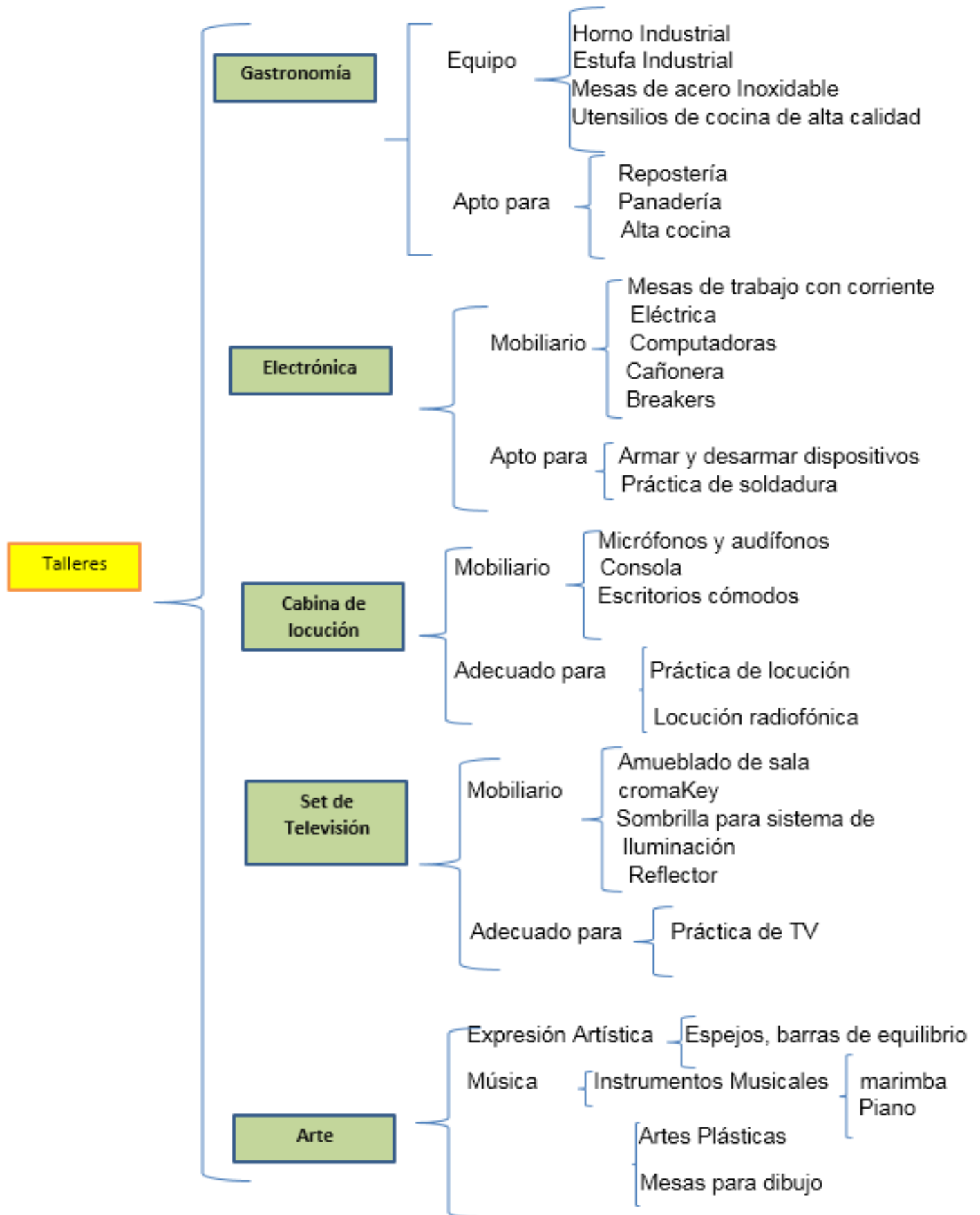
Cada edificio cuenta con baterías de sanitarios para hombres y señoritas. El área infantil cuenta con sanitarios aptos para los niños y niñas.

- **Estacionamientos:**

1. Frente al Liceo, abierto en horario de 5.00 a 16:00 horas.
2. El parqueo ubicado en 7º. Ave. Entre 6º. Y 7º. Calle abierto en horario de 12:30 a 13:30 Horas.

- **Talleres:**

Contamos con talleres de Gastronomía, Electrónica, Dibujo, Artes Plásticas, Cabina de Locución, Set de Televisión, Expresión Musical y Expresión Artística. Todos los talleres cuentan con el mobiliario apto a las necesidades de cada carrera con la finalidad de poder llevar a la práctica los conocimientos teóricos.





Edificio "Inmaculada Concepción"



Salón de Arte



Laboratorio de Computación



Salón de Gastronomía



Gimnasio Techado



Cafetería



Servicio Sanitario



Estacionamiento

8.1 Cuotas Autorizadas Vrs. Cuotas que se cobran

Liceo Técnico de Villa Nueva, cuenta con la infraestructura y servicios educativos, mismos que permitieron autorizar según Resolución Ministerial No. DDEGS/141-2017/STP/36CN de fecha 16 de marzo de 2017, emitida por la Dirección Departamental de Educación, Guatemala Sur; realizar los cobros de inscripción y colegiatura bajo las cuotas siguientes

Nivel	Cantidad Autorizados por el Ministerio de Educación	
	Inscripción	Colegiatura
Preprimaria y Primaria	Q. 1,000.00	Q. 700.00
Básicos	Q. 1,000.00	Q. 800.00
Diversificado	Q 1,500.00	Q. 1,000.00
Diversificado: Perito en Electrónica y Dispositivos Digitales	Q 1,150.00	Q. 920.00

Sin embargo, es consciente de la situación económica que actualmente vive la sociedad actual, por ello estima un pago considerado por los servicios educativos que ofrece el Liceo, para las familias villanovanas, consistentes en las siguientes cuotas:

Nivel	Rubros Actuales	
	Inscripción	Colegiatura
Preprimaria y Primaria	Q. 740.00	Q. 400.00
Básicos	Q. 825.00	Q. 450.00
Diversificado	Q. 890.00	Q. 715.00
Diversificado: Perito en Electrónica y Dispositivos Digitales	Q. 890.00	Q. 715.00

9. Acto de Graduación

El Liceo Técnico de Villa Nueva, reconoce el esfuerzo y disciplina que cada uno de los estudiantes practica durante los años de estudio de su carrera profesional.

Por ello premia su perseverancia estudiantil dignamente en una ceremonia, realizada tradicionalmente en la ciudad de La Antigua Guatemala “Monumento Colonial de América” y “Patrimonio Cultural de la Humanidad”.

- **Solemne Misa de Acción de Gracias**

Iglesia “Nuestra Señora de la Merced” (6° Avenida Norte 1° Calle Poniente)

9:00 horas

Fecha (según corresponda en el calendario)

- **Acto Protocolario**

Conjunto Monumental “Santo Domingo del Cerro”

18 de octubre de 2019	
Bachillerato en Turismo y Hotelería	11:00 a 13:00 horas
Bachillerato en Construcción	
Perito en Electrónica y Dispositivos Digitales	
Bachillerato en Computación con Orientación Científica “A” y “B”	15:00 a 17:00 horas
Perito Contador con Orientación en Computación	

15 noviembre del 2019	
Bachillerato en Ciencias de la Comunicación “A - B”	11:00 a 13:00 horas

10. Laboratorios

Consiste en evaluar los aprendizajes obtenidos por el estudiante durante los años de la carrera, con contenidos de las áreas comunes y específicas de su pensum de estudio.

- La modalidad para evaluar es a través de técnicas que permiten desarrollar al estudiante habilidades orales, escritas y tecnológicas.
- El temario se divide en 3 etapas, las cuales son aplicadas durante la semana de evaluaciones teóricas por el catedrático del área.
- La evaluación de la cuarta etapa se desarrolla en una presentación de proyectos relacionados con el área de estudio de su carrera.

Etapas	Nombre	Descripción	Forma de trabajo	Punteo
1	Portafolio con infografías	Recaudación de información por medio de infografías digitales que serán elaboradas en programas virtuales con el objetivo de desarrollar los temas asignados en esta etapa, por medio de una presentación oral.	Individual	20%
2	Texto Paralelo Digital	Recopilación de información digital por medio de la presentación de una revista digital.	Equipos de 3	20%
3	Campaña Tecnológica	Exposición virtual de temas por medio de cápsulas informativas audiovisuales.	Equipos de 4	20%
4	EXPO LITEC	La presentación de proyectos educativos realizados por los estudiantes en donde muestran a la comunidad educativa y público en general la aplicación de los conocimientos adquiridos durante los años de su carrera.	Grupal	40%



LICEO TÉCNICO DE VILLA NUEVA

Temario

Perito Contador con Orientación Científica

ETAPA I		
No.	TEMA	SUBTEMAS
1.	LIBROS DE CONTABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación • Libros Principales • Libros Auxiliares • Base Legal • Según el Código de Comercio, Decreto 2-70 • Según la Ley del IVA Decreto Ley número 27-92 y su Reglamento • Según el Libro I del Decreto 10-2012 Ley del ISR y su Reglamento. Acuerdo Gubernativo número 213-2013 • Habilitación de los libros de contabilidad, proceso y requisitos • Autorización de libros de contabilidad, proceso y requisitos
2.	LIBROS DE COMPRAS Y VENTAS Y/O SERVICIOS RECIBIDOS, SEGÚN LA LEY IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO	<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos Legales • Requisitos de las operaciones contables en los libros de compras y ventas • Ejemplo práctico de como operar los libros de compras y ventas
3.	RENTAS DE TRABAJO SEGÚN EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	<ul style="list-style-type: none"> • Contribuyente • Residente • Hecho Generador • Renta Bruta • Rentas Exentas • Renta Neta • Periodo de Imposición • Renta Imponible • Deducciones • Limitaciones a las Deducciones • Base legal que regula las rentas del trabajo • Cuadro de ejemplo para el cálculo del ISR sobre rentas de trabajo • Tabla de tipos impositivos para aplicar a la renta imponible y como se aplica cuando hay renta imponible que excede los Q300,000.0 • Ejemplo práctico de como proyectar el ISR sobre rentas de trabajo.
4	CONTRATOS MERCANTILES	<ul style="list-style-type: none"> • Base Legal • Principios Filosóficos • Generalidades de los contratos mercantiles • Clasificación de los contratos mercantiles

		<ul style="list-style-type: none"> • Consecuencias de incumplimiento • Proceso Legal por incumplimiento
5	CONTRATOS MERCANTILES	<ul style="list-style-type: none"> • Base Legal • Principios Filosóficos • Generalidades de los contratos mercantiles • Clasificación de los contratos mercantiles • Consecuencias de incumplimiento • Proceso Legal por incumplimiento
6	EL COSTO DE PRODUCCION Y SUS ELEMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Costo • Materia Prima (directa e indirecta) • Mano de obra (directa e indirecta) • Gastos de Fabricación (fijos y variables) • Costo Primo • Costo de Conversión • Costo de Producción • Gastos de Venta <ul style="list-style-type: none"> • Gastos de Administración • Costo Total (costo de producción) • Margen de utilidad • Precio de venta total (sin IVA) • Costo Unitario de producción • Precio de venta unitario (sin IVA)
ETAPA II		
7	METODOS DE VALORACION O VALUACION DE INVENTARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Método • Método de valuación de inventarios • Clasificación de los métodos de valuación de inventarios • Método de identificación específica • Métodos permitidos por la Ley del ISR • Método al Costo • Primero en entra primero en salir (PEPS) • Ultimo en entrar primero en salir (UEPS) • Costo promedio ponderado • Ejemplo práctico del método promedio ponderado
8	ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Estados financieros • Balance general o estado de situaciones financieras • Estado de resultados o de pérdidas ganancias • Flujo de efectivo • Estados de utilidades retenidas • Notas a los estados financieros • Contenido mínimo de cada estado financiero • Concepto • Objetivos • Métodos que existen para su presentación • Base Lega para su presentación • Base Técnica para su presentación • Cuadro grafico de un ejemplo
		<ul style="list-style-type: none"> • Renta imponible

9	REGIMEN DEL ISR SOBRE UTILIDADES DE ACTIVIDADES LUCRATIVAS	<ul style="list-style-type: none"> • Renta bruta • Costo y gastos deducibles • Procedencia de las deducciones (artículo 22 de la ley) • Costo y gastos no deducibles • Regla general de depresiones y amortizaciones (artículos del 25 al 34 de la Ley) • Tipo impositivo • Periodo de liquidación • Pagos trimestrales • Obligación de determinar y pagar el impuesto (artículo 39 de la Ley) • Documentos de respaldo (artículos 40 de la Ley) • Otras obligaciones (artículo 42) • Obligaciones comunes para los regímenes de actividades lucrativas (artículos 50 al 53) • Ejemplo práctico del cálculo partiendo de la utilidad antes del impuesto
10	INFRACCIONES ESPECIFICAS Y SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE DEBERES FORMALES SEGÚN EL CODIGO TRIBUTARIO	<ul style="list-style-type: none"> • Infracciones específicas • Infracciones a los deberes formales • Infracciones cometidas por profesionales o técnicos • Exoneración de multas, recargos e intereses
11	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO, OBLIGACIONES Y PROHIBICIONES DE LOS PATRONOS Y TRABAJADORES	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato individual de trabajo • Existencia y perfeccionamiento del contrato individual de trabajo • Obligaciones implícitas del contrato de trabajo • Formas del contrato individual de trabajo • Contrato individual de trabajo verbal y escrito • Contenido del contrato individual del trabajo • Prueba plena del contrato individual del trabajo • Contratación de menores de 14 años de edad o más pero menos de 18 años de edad • Prestación de servicios dentro el territorio nacional, pero fuera del lugar habitual de residencia del trabajador • Suspensión de los contratos individuales de trabajo • Obligaciones y prohibiciones de los patronos • Obligaciones y prohibiciones de los trabajadores
12	EL PEQUEÑO CONTRIBUYENTE, SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Pequeño contribuyente • Características del pequeño contribuyente • Obligaciones tributarias del pequeño contribuyente • Derechos del pequeño contribuyente • Cambio de régimen de pequeño contribuyente a contribuyente normal • Libros contables obligatorios del pequeño contribuyente.
		<ul style="list-style-type: none"> • Clasificaciones y métodos existentes • Porcentajes máximos permitidos por la Ley • Presentación y registros contables en el balance general

13	<p align="center">DEPRECIACIONES, METODOS EXISTENTES Y METODOS ACEPTADOS POR EL FISCO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Registro contable en el estado resultado • Métodos permitidos por la Ley del ISR • Ejemplo práctico del método de línea recta, aplicando porcentajes de ley permitidos y considerados del cálculo de tres años. Para ello debe de utilizar como ejemplo la depreciación de: mobiliario y equipo, equipo de cómputo e inmuebles.
ETAPA III		
14	<p align="center">LA SOCIEDAD ANONIMA, CARACTERISTICAS Y REGULACION LEGAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación • Capital social • Formas de capital • Capital autorizado • Capital suscrito • Capital pagado • Aportaciones en efectivo o en especie • Las acciones, concepto y derechos de los accionistas, formas de emitirse y transmitirse • Funcionamiento de la sociedad, clases de asambleas, el órgano soberano de la sociedad, asamblea general ordinaria y asamblea general extraordinaria, asamblea totalitaria, asamblea especiales. • Órganos de gestión o de administración • Órganos de fiscalización • Ejemplo de apertura, contable, por medio de tres partidas (capital autorizado por suscribir, capital suscrito y capital suscrito pagado)
15	<p align="center">REGIMEN OPCIONAL SIMPLIFICADO SOBRE INGRESOS DE ACTIVIDADES LUCRATIVAS, EN EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos comunes, exclusión de rentas de capital • Elementos comunes, facturas especiales • Rentas presuntas de los profesionales • Renta imponible • Tipos impositivos • Periodos de liquidación • Forma de pago del impuesto • Agentes de retención y obligación de retener • Declaración jurada mensual • Inscripción en el régimen • Sistema de contabilidad • Libros y registros
16	<p align="center">NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NIIF PYMES Y NORMAS INTERNACIONALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relevancia de las 35 secciones con que cuenta las NIIF PYMES • Relación de las NIIF PYMES CON LAS NIC

	DE INFORMACION CONTABLE –NIC-	
17	SALARIO MINIMO Y LAS PRESTACIONES LABORALES	<ul style="list-style-type: none"> • Salario mínimo, base legal y forma de cálculo • Salario ordinario, base legal y forma de cálculo • Salario extraordinario, base legal, y forma de cálculo en cada jornada (diurna, nocturna y mixta) • Indemnización, base legal y forma de calcularla • Vacaciones, base legal, cuando procede pagarlas y forma de calcularlas • Aguinaldo, base legal, (cuándo procede pagarlas y forma de cálculo) • Bono 14, base legal, (cuando procede pagarse y forma de cálculo)
18	RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL, OBLIGACIONES PATRONALES ANTE EL IGSS	<ul style="list-style-type: none"> • Órgano Superior del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social • Campo de aplicación • Beneficios o riesgos que cubre el IGSS • Programas del IGSS • Extensión territorial del régimen de seguridad social • La recaudación de contribuciones y su pago • Convenios por falta de cumplimiento en la obligación del pago de cuotas, sus recargos y moras • Documentos requeridos para inscribir una empresa individual o una sociedad mercantil al IGSS • Distribución de las cuotas de IGSS para patronos y trabajadores • Qué empresas o entidades no están afectas al IRTRA O INTECAP • Relación del IGSS con la SAT • Requisitos de los salarios pagados según registros contables con el IGSS • Documentos que debe de presentar el afiliado para que lo atiendan en el IGSS • Pago de prestaciones dinerarias en caso de suspensión temporal del trabajador por enfermedad común, accidente y maternidad.
19	RETENCIONES DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	<ul style="list-style-type: none"> • Retención del ISR • Definición de agente retenedor • Quienes deben de retener el ISR • Responsabilidad solidaria en las retenciones del ISR • Retención con carácter definitivo • Tasas de retención del ISR • Retenciones del ISR a empleados • Retención del ISR a extranjeros o servicios prestados desde el extranjero • Cuándo procede efectuar la retención del ISR • Del Plazo para pago de las retenciones efectuadas • Sanciones por incumplimiento del pago de las retenciones del ISR



LICEO TÉCNICO DE VILLA NUEVA

TEMARIO

BACHILLERATO EN COMPUTACIÓN CON ORIENTACIÓN CIENTÍFICA

ETAPA I			
AREA	No.	TEMA	DESCRIPCION
MATEMÁTICA	1	OPERACIONES CON POLIGONOS	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Definición • Ejemplificación de cada tema
	2	PRODUCTOS NOTABLES	
FISICA	3	CINEMATICA	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de Cinemática • Conceptos Básicos de Cinemática
	4	MOVIMIENTOS CIRCULAR	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Definición • Ejemplificación de cada tema y subtema mediante ejercicios resueltos (mínimo 3 ejemplos)
MATEMÁTICA APLICADA	5	PROBLEMAS DE APLICACIÓN DE LAS PROPORCIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Definición • Ejemplificación de cada tema y subtema mediante ejercicios resueltos (mínimo 3 ejemplos)
	6	PROBLEMAS DE APLICACIÓN DE ECUACIONES ENTERAS DE PRIMER GRADO CON UNA VARIABLE	
BIOLOGICA	7	LA CELULA	<ul style="list-style-type: none"> • Historia • Tipos de célula • Organelos celulares • Respiración celular • Reproducción celular • La fotosíntesis
	8	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA BIOMOLÉCULAS	<ul style="list-style-type: none"> • Carbohidratos • Lípidos • Proteínas
QUIMICA	9	LA QUIMICA	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de la Evolución de la química • Principales Aportes Científicos • Historia del Átomo • Historia de la tabla periódica y
		CARACTERISTICAS DE LA TABLA	

	10	PERIODICA DE LOS ELEMENTOS	los elementos <ul style="list-style-type: none"> • Principales aportes de científicos • Clasificación de la tabla periódica de los elementos
PROGRAMACION	11	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++	<ul style="list-style-type: none"> • CONCEPTOS BÁSICOS <ul style="list-style-type: none"> ✓ Secuencias de Escape ✓ Mensaje de Consola ✓ Comentarios en el Código ✓ Tipos de Variables ✓ Asignación de Variables ✓ Notación Científica ✓ Bits y Byte ✓ Tipo Char ✓ Tipo Int <p>Tipo Bool, Float y Double</p>
	12	CONDICIONES Y CICLOS	<ul style="list-style-type: none"> • Sentencia de Control If • Sentencia de Control Switch • Sentencia de Control – Más Operadores • Manejo de If-else • Ciclo While • Ciclo Do While • Ciclo For • Fibonacci

ETAPA II			
AREA	No.	TEMA	DESCRIPCION
MATEMATICA	1	FACTORIZACION	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Ejemplificación
	2	ECUACIONES ENTERAS DE PRIMER GRADO CON UNA INCOGNITA	

FISICA	3	LANZAMIENTO PARABOLICO	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Ejemplificación
	4	MOVIMIENTO EN DOS DIMENSIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Ejemplificación
MATEMATICA APLICADA	5	PROBLEMAS DE APLICACIÓN DE ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Ejemplificación
	6	PROBLEMAS DE APLICACIÓN DE SISTEMAS DE ECUACIONES SIMULTANEAS DE PRIMER GRADO CON DOS VARIABLES	
BIOLOGÍA	7	PROCESO DE FECUNDACION Y DESARROLLO EMBRIONARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios en la adolescencia: pubertad • Menstruación • Fecundación <ul style="list-style-type: none"> ✓ Embarazo ✓ Desarrollo embrionario ✓ Parto <ul style="list-style-type: none"> ❖ tipos de parto Lactancia materna
	8	SISTEMAS Y APARATOS DEL CUERPO HUMANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Digestivo • Sistema Respiratorio • Sistema Circulatorio • Sistema Óseo • Sistema Muscular • Sistema Urinario • Sistema Nervioso • Sistema Reproductor • Sistema Inmunitarios • Sistema Endocrino
QUIMICA	9	NOMENCLATURA DE COMPUESTOS BINARIOS Y TERCARIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Stock • Sistema Estequiométrico • Sistema Tradicional • Nomenclatura de Compuestos Binarios • Nomenclatura de Compuestos Ternarios

PROGRAMACIÓN	10	ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y BIDIMENSIONALES	<ul style="list-style-type: none"> • Arreglos Unidimensionales • Cadenas de Texto • Buffer de Entada • Multiplicación de Elementos • Unión de Arreglos • Cadena de Mayúsculas • Menor Elemento • Ordenamiento Burbuja • Arreglos Bidimensionales (Matrices) • Suma de Matrices • Producto de Matrices • Matriz Traspuesta
	11	PUNTEROS REFERENCIAS, REGISTROS Y ARREGLOS	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo se almacenan las variables en la memoria? • Declaración de un Puntero y Operador "Dirección de..." • Operador de Dirección • Las Referencias • Arreglos y Aritmética de Punteros • Paso por valor y referencia • Paso de Punteros • Paso de Arreglos y Matrices • Sobrecarga de Funciones •

ETAPA III			
AREA	No.	TEMA	DESCRIPCION
MATEMATICA	1	SISTEMA DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON DOS INCOGNITAS MÉTODOS (ELIMINACIÓN, SUSTITUCIÓN, IGUALACIÓN, DETERMINANTE)	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Ejemplificación de cada tema
	2	OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS	
FISICA	3	LEYES DE NEWTON	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Ejemplificación

	4	TRABAJO Y ENERGÍA CINÉTICA	
MATEMÁTICA APLICADA	5	PROBLEMAS DE APLICACIÓN DE LA TRIGONOMETRÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Teorema de Pitágoras, razones trigonométricas, ley de senos y cosenos
BIOLOGÍA	6	GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de la Genética • Leyes de Mendel • Cuadros Punnet • Determinación del Sexo • Historia de la Evolución • Teorías de la Evolución
QUÍMICA	7	BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de ecuaciones químicas • Balanceo de ecuaciones químicas • Métodos de balanceo: <ul style="list-style-type: none"> a. Por tanteo b. Algebraico c. Oxidación reducción • Ecuaciones
	8	ESTEQUIOMETRÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculos estequiométricos • Moles de una Sustancia en una reacción química • Gramos de una sustancia en una reacción química.
PROGRAMACIÓN	9	ARCHIVOS	<ul style="list-style-type: none"> • Archivo de Texto Binarios • Flujos de Entradas y Salidas • Archivos de Texto. Salida (escritura) • Archivos de Texto. Entrada (lectura) • Modos de Apertura • Verificar Estado de Flujo • Leer Múltiples Líneas de Texto • Archivos Binarios. Escritura • Archivos Binarios. Lectura



LICEO TÉCNICO DE VILLA NUEVA
TEMARIO
BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

ETAPA 1		
No.	Temas	Subtemas
1	FOTOGRAFÍA.	Definición de: <ul style="list-style-type: none">• Elementos de una fotografía• Cámara• Objeto• Luz• Sujeto
2	ELEMENTOS DE LA LUZ	Definición de: <ul style="list-style-type: none">• Luz Natural• Luz Artificial• Características de la Luz Natural• Características de la Artificial
3	EQUIPO FOTOGRAFÍCO	Definición de: <ul style="list-style-type: none">• Objetivos• SD• Flashes• Trípodes• Iluminaciones artificiales
4	VALORES DE CONFIGURACIÓN	Definición de: <ul style="list-style-type: none">• Velocidad de Obturación• Diafragma• ISO
5	PLANOS FOTOGRÁFICOS	Definición de: <ul style="list-style-type: none">• Primerísimo• Primer plano• Plano medio• Plano americano• Plano completo
6	ANGULACIÓN DE LA CÁMARA	Definición de: <ul style="list-style-type: none">• Cenital• Picada• Normal• Contra picada• Nádir

7	Mercadotecnia	<ul style="list-style-type: none"> • Producto • Servicio • Proceso de creación de un producto • Fijación de precio • Etiquetas • Tipos de etiquetas • Marcas • Tipo de marcas
ETAPA 2		
8	PUBLICIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Código de ética publicitario de Guatemala • Medios masivos de comunicación (ATL) • Medios no convencionales (BTL) • Efectos positivos • Efectos negativos
	PUBLICIDAD	Definición de: <ul style="list-style-type: none"> • La publicidad como proceso de comunicación • Anunciante, anuncio, grupo objetivo, • Tipos de Publicidad: preventiva, política y comercial
10	TIPOLOGÍA GENERAL DE LA PUBLICIDAD	Definición de: <ul style="list-style-type: none"> • Según la naturaleza del anunciante • Según el número de anunciantes • Según la actividad del anunciante • Según la naturaleza de los productos • Según la naturaleza del anuncio • Según la estructura del anuncio • Según el alcance de la campaña • Según el medio utilizado • Según el estilo de comunicación
11	ETICA EN LA PUBLICIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Publicidad engañosa • Marketing con causa • Basada en el deseo erótico • Pornografía
12	INFORMACIÓN Y PERSUASIÓN	Definición de: <ul style="list-style-type: none"> • Análisis • Ventajas y desventajas de cada uno • Ejemplos
13	AGENCIA DE PUBLICIDAD	Definición de: <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos y tipos • Según tamaño • Según ubicación geográfica

14	DEPARTAMENTOS DE LA AGENCIA DE PUBLICIDAD	<p>Definición</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección General • Departamento de cuentas • Departamento creativo • Departamento de marketing • Departamento de medios • Departamento de arte • Departamento de tráfico • Departamento administrativo
ETAPA 3		
15	EL BRIEFING	<p>Definición de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partes del briefing • Funciones del briefing (Para qué y cómo lo vamos a realizar)
16	MEDIOS PUBLICITARIOS	<p>Definición y clases de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radio • Televisión • Prensa escrita • On line • Teléfono • Publicidad boca a boca
17	PLANIFICACIÓN Y ESTRATEGIA	<p>Definición de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación publicitaria (BRIEF CREATIVO) • Análisis interno y externo • Estrategia creativa
18	LOGOTIPO Y SLOGAN	<p>Definición y clases de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logotipo y Slogan • Isotipo • Isologotipo
19	TELEVISIÓN	<p>Definición de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETAPAS DE PRODUCCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Pre-producción • Producción • Post-producción • GENEROS TELEVISIVOS <ul style="list-style-type: none"> • informativos • culturales • ficción • entretenimiento <p>ASPECTOS TECNICOS TELEVISIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microfónica • Iluminación • Puesta en Escena • Fotografía

20	LOCUCIÓN	<p>Definición de:</p> <p>¿CÓMO SE PRODUCE LA VOZ HUMANA?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aparatos que intervienen en la producción de la voz • Aparato fonador • Aparato resonador • Aparato respiratorio • Aparato articulado (boca, dientes, labios, entre otros) <p>HISTORIA DE LA RADIO MUNDIAL Y EN GUATEMALA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Géneros Radiofónicos • Noticiero Radiofónico • Entrevista Radiofónica • Radio Teatro • Normas De Redacción Radiofónica <p>TIPOS DE LECTURAS EN RADIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Narrativa • Interpretativa • Informativa
21	LENGUAJE PUBLICITARIO	<p>Definición de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Signos extranjerizantes • Figuras propias del lenguaje literario



LICEO TÉCNICO DE VILLA NUEVA
TEMARIO
BACHILLERATO EN TURISMO Y HOTELERÍA

Etapa 1		
No.	Temas	Subtemas
1	HISTORIA.	<p>Definición y características de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Civilización Mayas • Períodos de la civilización con referencia a Jesucristo • Forma de gobierno • Área de ocupación territorial • Aportes a la: Ciencia, -Medicina - Odontología, Matemática, Astronomía, Ingeniería / Arquitectura • Religión Politeísta • Etnias Indígenas de Guatemala • Comidas • Sus lenguas vernáculas • Sus trajes típicos • Descubrimiento de América • Conquista de América • La conquista con respecto de la herencia que vivimos <ul style="list-style-type: none"> - Religión - Idioma -Comercio • Organización, territorial de gobierno • Época de Colonia independiente • Su origen político - Rel. España • Criollos, indios, mestizos, ladinos • Economía y tributos • División, tierras • Resultados: anexaron a México • Perdida Chiapas • Tabasco • Quintana Roo • Belice • Visión como fuera territorio con Belice y 3 territorios perdidos anexaron a México
2	GEOGRAFÍA: UBICACIÓN DE GUATEMALA EN TRÓPICO DE CÁNCER DE TRÓPICO DE	<ul style="list-style-type: none"> • Regiones de Guatemala desde la posición cardinal • División política del territorio guatemalteco • Accidentes geográficos • Importancia de los accidentes geográficos en el turismo de Guatemala • Ubicación de Guatemala en América con relación

	CAPRICORNIO	<p>resto del mundo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posición actual con relación mar atlántico, pacifico con Asia la necesidad importación • Productos • Posición del canal de Panamá e ingreso productos • Región Verapaces <ul style="list-style-type: none"> • Heráldica: • Bandera de Guatemala • Sus antecedentes • Sus colores, su significado • Los símbolos patrios
3	ECONOMÍA / NUMISMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué es la moneda? – Sistema Decimal • ¿Qué es el dinero? • ¿Qué es el valor? • ¿Qué es el precio? • ¿Qué es Bitcoin? • ¿Qué es el mercado de valores? • ¿Qué es el mercado financiero? • Tasa preferencial • Tasa cambio • Tipo de cambio de qué depende • Porque se da la devaluación de moneda • Historia de la moneda • Monedas y Billetes de Guatemala Ilustración cada billete • Monedas utilizadas en Guatemala antiguamente • Reales • Cuartillos • Pesos • Centavo • Evasión fiscal época colonial • Quienes eran los: • Filibusteros • Piratas • Corsarios • Evasión época actual • Resultados impactan a Guatemala antes y ahora • Beneficios venta de productos al mercado internacional • Se produce pagando en quetzales, se vende en dólares ganancia mayor • Estándares nivel internacional • Cantidad estándar impuestos a los productos importados • Libre de insecticidas, .1.1 Herbicidas.

		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Sector turístico</u> • Vende productos y servicios con estándares de competencia local. • -Qué es un producto diferenciado • Fundación del Centavo • -Centavo- Fray Bartolomé de las Casas Dominico • Región Verapaces
--	--	--

ETAPA II		
4	ECONOMÍA ACTUAL	<ul style="list-style-type: none"> • Organización de comerciantes según su área de trabajo aglutinados en CACIF • Comité de Asociaciones Agrícolas – Comerciales y Financieras • Además esta Cámara • Organizado en Cámaras Comercio <ul style="list-style-type: none"> <li style="padding-left: 40px;">Turismo <li style="padding-left: 40px;">Construcción <li style="padding-left: 40px;">Industria • Trabajo en el sector Turismo • Oportunidad emprendimiento para ambos géneros • Diversidad cultural • ¿Cómo se vinculan las personas al sector turístico • Historia del trueque época actual SAT • ¿Qué es? • ¿Qué hace? • ¿Qué son los impuestos? <ul style="list-style-type: none"> <li style="padding-left: 40px;">-Donaciones <li style="padding-left: 40px;">-Tributos <li style="padding-left: 40px;">-Arbitrios <li style="padding-left: 40px;">-Cánones Definición de IVA ISR IETAP • ¿Qué es la población económicamente activa? • Fuente de oportunidad-emprendimiento • Fuente de ingresos • Fuentes de trabajo informal-formal • ¿Qué es el empleo- vrs. Desempleo? • ¿Cómo se constituye una empresa? • ¿Qué obligaciones y derechos tengo al tener una empresa? • ¿Qué son los tributos? • ¿Qué son las donaciones?

5	AGRICULTURA	<ul style="list-style-type: none"> • Ubicación de Guatemala trópico de Cáncer y Capricornio • Productos de Exportación • Cochinilla _ Añil • Productos de Consumo interno • Productos de Exportación extinguidos • Historia del Café • ¿De dónde vino? • ¿Dónde está ubicada Arabia con relación a Europa y América? • ¿Cómo llego el café a Guatemala? • ¿Quiénes lo trajeron? • Importancia de su calidad con relación al resto del mundo • ¿Por qué aparece ilustración billete de Q.50.00 que era el billete que antecedió mayor importancia? • ¿Cómo contribuyo el café a la economía nacional? • Caña de Azúcar • Azúcar que se obtiene además de la caña? • Combustible • ¿Qué es Fundazucar? • ¿Qué región favorece el cultivo caña de azúcar? • ¿Cuántas cosechas se obtienen de una siembra? • <u>Frutas</u> <p style="margin-left: 20px;">Aguacate</p> <p style="margin-left: 20px;">Mangos</p> <p style="margin-left: 20px;">Nisperos</p> <p>Otras frutas piña</p> <p style="margin-left: 40px;">papaya</p> <p style="margin-left: 40px;">mangostan</p> <p style="margin-left: 40px;">rambután</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Flores</u> - Rosas – valor en mercado - Orquideas - Exóticas - Cacao - Cardamomo - Algodón - Frutos Exóticos nuestras que producen olor - Tilandias - Corzo - Melocotón - Pinabete
---	-------------	--

ETAPA III

6	DULCERÍA GUATEMALTECA	<ul style="list-style-type: none"> • Mazapán – origen, ingredientes • Frutas conserva – origen -ingredientes • Dulce son color con ingredientes de panela o azúcar aglomerada • Dulces en extinción • Huevo chimbo • Matagusano • Chancletas de güisquil • Alfeñiques • Colaciones • Dulces populares y su presentación actual • Dulces de atrio • Dulces de leche/ guayaba/ tamarindo/ frutas de leche con colorante • Cajas de Pino de Totonicapán • Rosario de tusa de San Martín Jilotepeque • Cajas de madera balsa de mazapán • Melcochas • Trapiche de Baja Verapaz en San Gerónimo produjo mejores vinos que los que producían los monjes Cartujos en Europa • Dulcería del Oriente de Guatemala • Alfeñiques • Anicillos de color • Dulcería relacionada con la panadería • Nuegados • Semillas aglomeradas • Pepita en marqueta con dulce, alboroto • Pepita – ajonjolí- coco y panela de calabaza
7	TIPOS DE INTERÉS PARA HACER TURISMO	<ul style="list-style-type: none"> • Negocios • Arqueología • Operador turístico • Flores/ montaña • Deportivo • Otras razones, visitas Guatemala • Producción, de paquetes turísticos • Turismo Religioso/ temporada que mezcla • Cuaresma, Semana Santa/ Navidad / posadas • <u>Sabores</u> • Origen de la conquista • Pescado seco a la vizcaína • Curtido enchiladas • Diferentes Tamales: • Blancos • De viaje

		<ul style="list-style-type: none"> • Chipilín • Chuchitos • Cambray • Negros • Colorados • Colorados especiales • Tayuyos • Chepes • Tamal de maíz • Empanadas de maíz salpor • Chinchivir Antigüeño (bebidas) • Fresco de Pepita • Granizadas con jarabe • Panes con pollo cocido con salsa de tomate natural • Producciones atractivas de temporada • Velaciones de imágenes Religiosas • Música de marchas fúnebres • Autores nacionales y extranjeros • Procesiones alegóricas bíblicas • Solemnidades triduo pascual • Alfombras de: <ul style="list-style-type: none"> Aserrín Frutas Verduras Flores • Diseños artísticos • <u>Hotelería</u> • Clasificación de hoteles por servicios que ofrecen • Tarifas • Ente rector aprueba funcionamiento de hotel • Formas de reservación- causas de cancelación de Reservación y consecuencias • Hora ingreso y entrega de habitación de huéspedes- • Diseñe Registro huéspedes con estándares seguridad al cliente al pago hacia en la empresa • Espacio privado de cada recamara de hotel • Procedimiento autorización, tarifas a cobros a hotel • Formas de limpieza y manejo de desechos de habitación de hotel • Lista de ítems a observar para entrega de recamaras de hotel • Dependencia de hotel • Bodega de maletas como servicio a huéspedes que se retiran a una hora que podría obligar paga una noche más de hotel • Personajes que hacen vida de hotel • Gerente • Bell boy • Recepcionista • Seguridad • Personajes indispensables
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Mantenimiento• Limpieza• Jardinización• Servicios cotidianos necesarios época actual• Señal internet• Servicio impresión de documentos• Transportes traslados• Otros temas que generan turismo• Playas – turismo local – Internacional• Lagos- Atitlán – Amatitlán• Cayos- Belice• Islas –Roatán• Cataratas – Los Altares• Semuc-Champey• Turismo arqueológico• Turismo montaña• Turismo motos• Turismo Romántico, luna de miel• Turismo Oportunidad negocios
--	--	---



LICEO TÉCNICO DE VILLA NUEVA
TEMARIO
BACHILLERATO EN CONSTRUCCIÓN

Etapa 1		
No.	Temas	Subtemas
1	MEDIDAS DE LONGITUD	<ul style="list-style-type: none"> • Vara • Yarda • Pie • Pulgada • Cálculo de áreas • Volumen
2	PROYECCIONES ORTOGONALES	<ul style="list-style-type: none"> • Planta • Elevación • Perfiles
3	VISTAS AXONOMÉTRICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Isométrico • Militar • Elipses
4	ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO	
5	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	Texturas de materiales <ul style="list-style-type: none"> • Pétreos • Áridos • Aglutinantes • Acero • Cerámico • Vidrio

ETAPA II		
6	MADERA	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Tipos de madera • Curado de la madera • Usos de la madera en construcción: formaletas, entarimado, apuntalamiento, encofrado • Cubiertas de madera: formas y estructura • Carpintería decorativa: madera en jardines, puertas, ventanas, zócalo, mobiliario y cielo
7	JUEGOS DE PLANOS	
8	CÁLCULO DE GRADAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de gradas
9	SUPERVISIÓN DE OBRAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de supervisión • Renglones de trabajo

10	REGLAMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Código de trabajo • Código civil • I.G.S.S. • CONRED • Higiene y seguridad en Guatemala
----	-------------	---

ETAPA III		
11	NORMAS DE CONSTRUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • ISO • ACI • ICAITI
12	LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de licencias • Requisitos para tramitar licencias
13	REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN EN VILLA NUEVA	
14	PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
15	DOTACIÓN Y DISEÑO DE PARQUEOS	

Villa Nueva, _____ de enero del 2019.

Respetados Señores Liceo Técnico de Villa Nueva:

Yo, _____

padre de familia de _____

del grado de _____

he leído cuidadosamente la información general sobre los siguientes documentos que mi hijo (a), debe cumplir y respetar

- Manual de procedimientos.
- Normativas de Convivencia Pácifica.
- Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes.
- Información general y específica de graduandos.

Acepto las responsabilidades que me corresponde y que le corresponde a mi hijo (a) con el objetivo de obtener el grado académico para el cual se está formando.

Respetuosamente:

Nombre del Padre o Encargado _____

DPI _____ Firma: _____

Nombre del Estudiante: _____

Firma del Estudiante: _____