

 5839-4102

 2424-9792



CATÁLOGO DE TEXTOS

 zantmaro@yahoo.com

 www.zantmaroediciones.com.gt

25
años



25 años transformando la vida de los estudiantes guatemaltecos.

Desde 2001 nos especializamos en la edición y comercialización de textos educativos para **básicos, bachillerato, área comercial y científica**. En la actualidad, contamos con más de 65 títulos que fomentan la excelencia académica de forma accesible para docentes y estudiantes. Contamos con actividades online y apoyo docente en línea.

Teléfono: 2424 9792

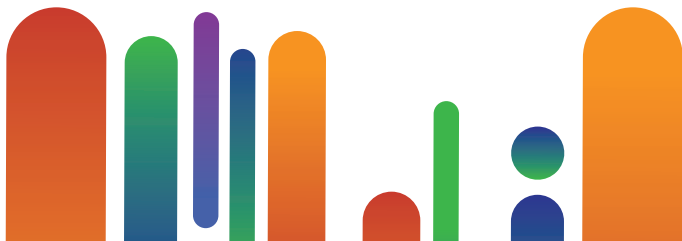
WhatsApp: 58394102

E-mail: zantmaro@yahoo.com

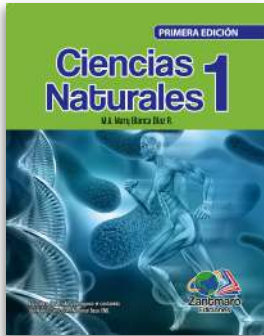
www.zantmaroediciones.com.gt

Catálogo de Textos educativos para:

Ciclo de Educación Básica, Bachillerato en sus distintas Especialidades, Perito Contador en sus distintas especialidades, Perito en Administración de Empresas, Perito en Mercadotecnia y Publicidad, y Secretariado en sus distintas especialidades.



ÁREA DE BÁSICOS

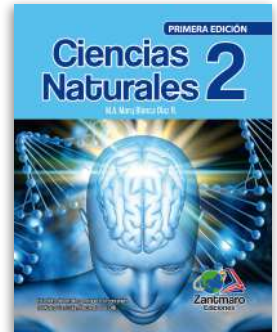


Ciencias Naturales - 1.º Básico

Aprenden sobre fenómenos naturales de su entorno: la ciencia, ciencias naturales, cosmovisión, método científico, desarrollo de la ciencia en Guatemala, la tecnología como aplicación de la ciencia, también la tierra y la organización de la naturaleza, y el cuerpo humano y otros seres vivos, y la materia.

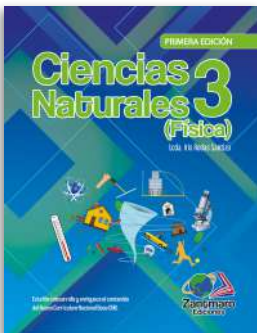
Ciencias Naturales - 2.º Básico

En la primera unidad descubre los fenómenos naturales; en la unidad 2, los recursos del planeta, el cuerpo humano y otros seres vivos; en la unidad 3, el sistema de relación del cuerpo humano con el entorno, la salud, cambios de personalidad y de carácter, el sistema nervioso, sistema endocrino, el ciclo menstrual, enfermedades genéticas, etc., también los reinos de la naturaleza la ley de protección animal, entre otros; y en la unidad 4, analiza la química y la física.

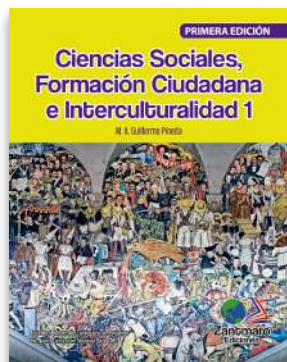


Ciencias Naturales (Física) - 3.º Básico

Método de investigación científica. Técnicas. Método científico. Cambio tecnológico e innovación. Producción. La inflación. Problemática socio ambiental, riesgo y vulnerabilidad personal y local. Reciclaje. Protocolo de seguridad. Consumo de drogas y sexualidad humana. Mecánica cuántica. Configuración electrónica. Movimiento: M.R.U., M.R.U.A. Aceleración, Velocidad y Caída de los Cuerpos. Movimiento de Projectiles y Circular. Frecuencia. Aceleración centrípeta. Dinámica / Las Leyes de Movimiento. Fuerza. Ley de Gravitación Universal. Trabajo, potencia y energía. Energía cinética y potencial. Termodinámica. Movimiento ondulatorio y de sonido. Óptica. La luz. Lentes.



ÁREA DE BÁSICOS



Ciencias Sociales, Formación Ciudadana e Interculturalidad 1 - 1.º Básico

Disciplinas de las ciencias sociales, características de las ciencias sociales, métodos y técnicas de investigación de temáticas sociales, fuentes de información. Geografía. La prehistoria. El rol de las leyes en la búsqueda de paz. Estado y democracia. Los ODS de la Agenda 2030. Participación comunitaria. Operaciones aritméticas con numerales mayas. Suma. Resta y Multiplicación. El texto narrativo.

Ciencias Sociales, Formación Ciudadana e Interculturalidad 2 - 2.º Básico

Investigación de temáticas sociales. Continente americano. Desarrollo sostenible. Edad media y el proceso democrático. División política de América. Participación Comunitaria.



Ciencias Sociales, Formación Ciudadana e Interculturalidad 3 - 3.º Básico

Problemas sociales, vulnerabilidad, recursos naturales y mapas. Regiones geográficas y su impacto en la vida humana. La conquista de Guatemala y Centroamérica. Fortalecimiento de la democracia participativa en Guatemala.

ÁREA DE BÁSICOS



Comunicación y Lenguaje Idioma Español - 1.º Básico

Área de Comunicación. Área de Ortografía: los signos de puntuación. Los signos de entonación. Los signos auxiliares. El alfabeto español. Área de Gramática: las categorías gramaticales. Análisis de la oración. Semántica (denotación y connotación). Clasificación de las palabras según su significado. Campos semánticos. Parasíntesis. Área de Redacción: diferencia entre redactar y escribir. El párrafo. Clases de textos. Textos literarios. Lenguaje figurado. Área de Lectura: el proceso de la lectura. Secuencia de eventos en una lectura. El texto narrativo.

Comunicación y Lenguaje Idioma Español - 2.º Básico

Área de Comunicación. El razonamiento. Técnicas y recursos argumentativos. Área de Ortografía: los signos de puntuación y de entonación. Área de Gramática: definición y tipos de gramática. Historia y evolución del español. Partes y niveles de análisis gramatical. Área de Redacción: lenguaje denotativo y connotativo. El resumen. La síntesis. Estructura de los poemas. El diálogo. El monólogo. Área de Lectura: Géneros literarios. Historia de la Literatura Hispanoamericana (autores y movimientos literarios y sus características).



Comunicación y Lenguaje Idioma Español - 3.º Básico

Área de Comunicación: el signo lingüístico y sus elementos. La comunicación masiva. La comunicación no verbal. Área de Ortografía. Área de Gramática: los determinantes. Oraciones unipersonales. La oración compuesta. Área de Redacción: adecuación, cohesión y coherencia en los textos escritos. El ensayo y sus partes. Textos históricos. Área de Lectura: habilidades de comprensión lectora.

ÁREA DE BÁSICOS



Emprendimiento para la Productividad y Contabilidad 1 - 1.º Básico

Persona y emprendimiento. Ética del emprendimiento. La tecnología en la sociedad. Desarrollo Sostenible. Presupuesto, Patrimonio y Emprendimiento. Documentos Comerciales. También aprenderán a innovar, adquirir recursos y combinarlos para lograr el éxito.



Emprendimiento para la Productividad y Contabilidad 2 - 2.º Básico

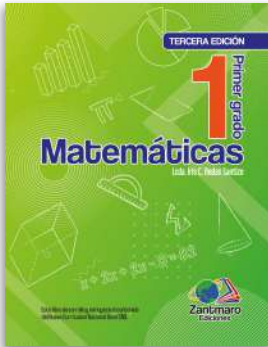
Emprendimiento sostenible. Técnicas de investigación de mercados y de producción. Salud y seguridad ocupacional. Economía circular. Energías renovables. Empezar un negocio. Establecimiento de precios. Contabilidad de sociedades. Jornalización. Planilla. Impuestos. Salarios. Inventarios.



Emprendimiento para la Productividad y Contabilidad 3 - 3.º Básico

Ecosistema empresarial y emprendedor. Mercadeo innovador. Mejora continua y responsabilidad social empresarial. Calidad total. Reingeniería. Proceso para la solución de problemas. Ahorro. ODS. Gestión de proyectos. Contabilidad. Terminología. Cuentas. Inventario. Jornalización. Libro Diario. Libro Mayor. Libro Balances.

ÁREA DE BÁSICOS

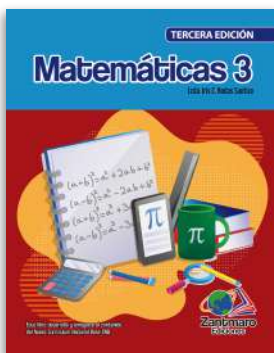
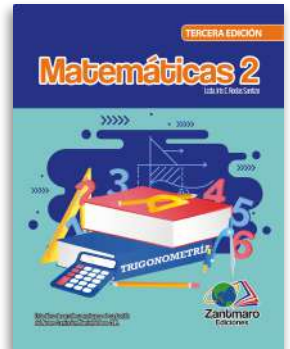


Matemáticas 1 – 1.º Básico

Expresiones algebraicas. Potenciación y radicación. Elementos básicos de geometría. Clases y medición de ángulos. Perímetro y área. Circunferencia y círculo. Cálculo proposicional y conjuntos. Relaciones, funciones y ecuaciones de primer grado. Conjuntos numéricos. Divisor común mayor (DCM). Múltiplo común menor (MCM). Números enteros. Números racionales positivos. Proporcionalidad. Tanto por ciento. Interés simple. Cálculo del capital. Descuento. Medidas de tendencia central y gráficas. Conversiones y los mayas. Operaciones aritméticas con numerales mayas. Suma. Resta y Multiplicación.

Matemáticas 2 – 2.º Básico

Polinomios. Operaciones básicas. Productos notables. Polígonos y cálculos. Clasificación y tipos de triángulos. Cuadriláteros y suma de ángulos. Cálculo y aplicación de las razones trigonométricas del triángulo o rectángulo. Teorema de Pitágoras. Elementos de la lógica. Leyes de la lógica. Gráficas, relaciones y funciones lineales. Función lineal y variación directa. Pendiente de la recta. Intervalos. Desigualdades e inecuaciones. Conjuntos numéricos. Jerarquía de las operaciones. Sucesiones: sucesión aritmética y geométrica y su aplicación. Medidas de tendencia central y de posición. Combinación de eventos. Espacios de muestreo univariados y bivariados. Sistema de numeración posicional. Ciclos en el calendario Cholq'ij y ab'. Movimiento de la luna. Los cuadrantes y los puntos cardinales. Pensamiento y calendario Maya.



Matemáticas 3 – 3.º Básico

Polinomios: División sintética. Productos y cocientes notables. Cuadrados y cubos. Fracciones algebraicas y Factorización. Sólidos. Relaciones de la Lógica. Leyes de lógica. Razonamientos o argumentos. Métodos de validez o invalidez. Relaciones. Operaciones y composición de funciones. Ecuaciones cuadráticas. Intervalos. Inecuaciones o desigualdades. Sistemas de: ecuaciones lineales con 2 variables, sistemas de ecuaciones lineales con más de 2 variables. Números reales y complejos. Dispersión y probabilidad. Sistemas de diferente base. Notación científica y calendario gregoriano. Función exponencial y logarítmica. Gráficas y ecuaciones.

ÁREA DE BÁSICOS

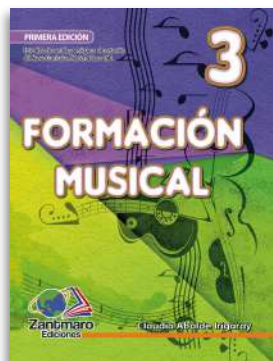
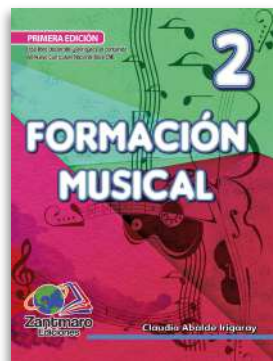


Formación Musical 1 - 1.º Básico

Aborda el estudio de la música desde una perspectiva cultural. Conociendo el mundo de la música. Las fuentes sonoras. Funciones de la música. La voz humana. Discursos musicales. En cada unidad se detalla la aplicación de estos temas en la música, el arte, la sociedad, el lenguaje y la expresión musical.

Formación Musical 2 - 2.º Básico

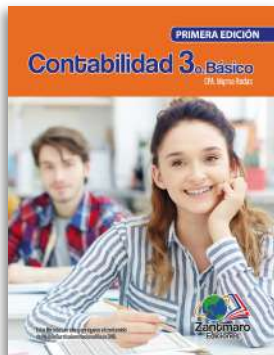
Aborda el conocimiento de la teoría de la música y la práctica musical. Los fenómenos acústicos. La música es más que arte. Música y danzas tradicionales del mundo. Discursos musicales de América Latina. Conjuntos musicales. En cada unidad se detalla la aplicación de estos temas en la música, el arte, la sociedad, el lenguaje y la expresión musical.



Formación Musical 3 - 3.º Básico

La diversidad funcional de la música. El discurso musical occidental 1. El discurso musical occidental 2. El discurso musical occidental 3. La música popular. En cada unidad se detalla la aplicación de estos temas en la música, el arte, la sociedad, el lenguaje y la expresión musical.

ÁREA DE BÁSICOS



Contabilidad General - 3º Básico

Terminología contable. Prácticas incorporadas en cada capítulo. Ley de Actualización Tributaria y aplicación de las NIC y NIIF para PYMES. Contiene: historia, conceptos y aspectos legales; terminología contable y de la cuenta: Libros auxiliares; Libros principales; Documentos comerciales y de crédito; Estados financieros; Operaciones de cierre contable; y Normas y principios contables. También aprenderán a innovar, adquirir recursos y combinarlos para lograr el éxito.

Física 3 - 3.º Básico

Física y matemáticas básicas. Mediciones y vectores. Movimiento rectilíneo uniforme y acelerado. Caída de los cuerpos. Movimiento de proyectiles y circular. Leyes del movimiento. Gravitación universal. Trabajo y potencia. Energía cinética y potencial. Calor y temperatura. Movimiento ondulatorio. Reflexión y refracción de la luz. Lentes. Carga y fuerza eléctrica. Leyes de Coulomb y Ohm. Circuitos. Electromagnetismo. Densidad, sustancias y mezclas. Elementos y tabla periódica de los elementos.



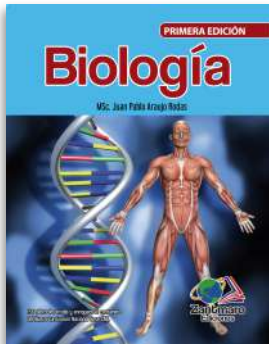
www.zantmaroediciones.com.gt

Escanea con la cámara de tu celular el código QR y accede a las **ACTIVIDADES ONLINE**.



ÁREA DE BACHILLERATO

Biología - 5.º Bachillerato

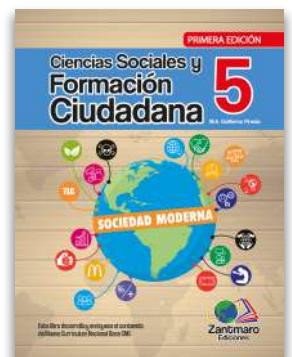


La biología y el método científico. Características y propiedades de los seres vivos. Moléculas de interés biológico: inorgánicas y orgánicas, ionización del agua, carbohidratos, grasas y aceites, fosfolípidos, ácido nucleico, biomagnificación, reproducción celular, reproducción sexual de los humanos, órganos reproductores, fecundación, desarrollo embrionario. Sistemas principales en el ser humano. Elementos vitales de la naturaleza en función del equilibrio de la vida. Leyes de Mendel, cuadro de Punnett, cruce monohíbrido, dihíbrido, cromosomas, clonación, genoma humano, evolución de las especies, evolución de la vida multicelular, teoría de la evolución, anatomía comparada, origen del ser humano, primates, concepción de la vida desde los 4 pueblos. Niveles de organización ecológica. Salud humana.

Ciencias Sociales y Formación Ciudadana 4 y 5 - 4.º y 5.º Bachillerato

Los libros de Ciencias Sociales y Formación Ciudadana tienen como objetivo que los estudiantes desarrollen la capacidad de pensamiento crítico, investigación y reflexión sobre los problemas que les afectan. Para ello, se basan en el conocimiento de la realidad contemporánea, la experiencia intercultural y la participación democrática. Los estudiantes aprenderán a proponer e implementar soluciones en su entorno más inmediato. El contenido del libro CSFC 4 incluye los siguientes temas: las Ciencias Sociales. Tipos de mapas. Método de investigación: hipótesis, variables, análisis de datos e informe final. Guatemala en el siglo XXI. Regímenes políticos del siglo XIX y siglo XX. La Globalización. Acuerdo de paz firme y duradera. Cambio climático. Desarrollo sostenible. Migraciones globales. Democracia y participación ciudadana. Cultura de paz. COCODES. Derechos humanos y la Constitución Política de la República de Guatemala. Usos de los impuestos y beneficiarios.

El contenido del libro CSFC 5 incluye: historia, economía y sociedad de Guatemala. Dimensión económica y social. Aspectos básicos sobre geografía económica. Estado de Guatemala: proyecto de una sociedad incluyente y Desarrollo de la democracia.



ÁREA DE BACHILLERATO



Contabilidad - 4.º Bachillerato

Historia de la contabilidad. La cuenta. Ganancias. Jornalización. El período contable. Inventario y su registro. Método promedio ponderado y PEPS. Libros auxiliares. Libro de cuenta corriente. Libro de salarios. ISR. Planilla de salarios. Nómina de sueldos. Libro de caja. IVA. Caja chica. Libro de caja y bancos. Libros principales: Diario, Mayor, Balance. Ajustes. Depreciaciones. Amortizaciones. Cargos diferidos. Hoja de trabajo. Estado de pérdidas o ganancias, NIC-NIF. Documentos comerciales. Aspectos tributarios aplicados en las operaciones contables. Estado de resultados. Flujo de efectivo. Decreto (10-2012). Decreto 73-2008.

Elaboración y Gestión de Proyectos - 4.º Bachillerato

El objetivo del libro es fomentar el liderazgo y la gestión de proyectos de forma sostenible, rentable y con múltiples beneficios para la persona emprendedora y su comunidad.

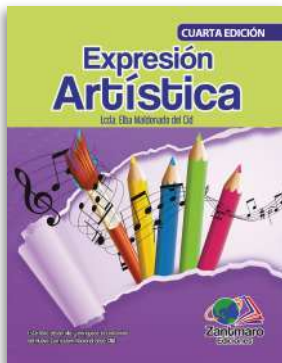
Liderazgo y trabajo en equipo. Empoderamiento. Rol de la Comunidad. Formulación y diagnóstico de proyectos. Visión del proyecto. Matriz FODA. Factores internos y externos. Árbol de problemas. Hipótesis. Elaboración de proyectos. Análisis de factibilidad. Ejecución del proyecto: ciclo de vida del proyecto. Planeación. Diagrama de Gantt. Diagramas de red. Ruta crítica. Planeación de costos. Ejecución. Seguimiento y control. Control de riesgos. } Evaluación de proyectos. Cierre. Presupuesto. Financiamiento. Propuestas de proyectos comunitarios basados en los ODS.



Estadística Descriptiva - 5.º Bachillerato

Evolución, historia y conceptos básicos. Población y muestra. Escalas de medición. Investigación científica. Distribución de frecuencias. Representación gráfica. Medidas de tendencia central. Medidas de posición. Medidas de dispersión o de variabilidad. Medidas de asimetría y curtosis. Distribución normal estándar. Correlación y ecuación de regresión. Probabilidad. Variaciones. Combinaciones. El teorema del binomio. Triángulo de Pascal. Distribución binomial.

ÁREA DE BACHILLERATO

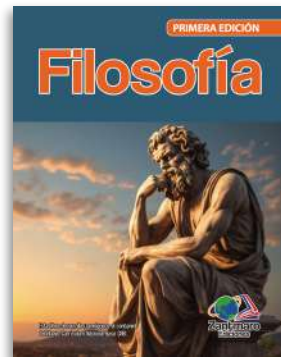


Expresión Artística - 4.º Bachillerato

Elementos estructurales, cualidades y principios de organización del arte. El rol de las artes en la sociedad. Movimientos artísticos. Estilos artísticos más destacados, renacimiento, barroco, clasicismo, romanticismo, impresionismo, surrealismo, arte Kitsch, arte Naif, el arte en el siglo XX y el arte en el siglo XXI. Apreciación de los movimientos artísticos occidentales. El arte en Guatemala. El teatro en Hispanoamérica y el teatro en Guatemala. Las artes y la tecnología. Análisis de las expresiones artísticas. Expansión de las artes en la actualidad. Análisis del arte en la resiliencia y experimentación de musicoterapia.

Filosofía - 4.º Bachillerato

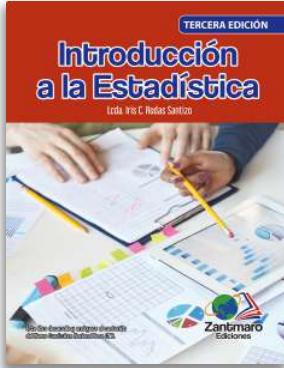
El texto aborda temas esenciales como la filosofía misma, la lógica formal y simbólica, la ciencia y el conocimiento científico, así como la experiencia estética y el proceso creativo. También se explorarán las interrelaciones entre diversas culturas, los problemas que han ocupado a los filósofos a lo largo de la historia, y la filosofía contemporánea. Este enfoque integral busca fomentar una reflexión crítica y una apreciación profunda de la filosofía como herramienta para entender el mundo y nuestra relación con él.



Física 4 - 4.º Bachillerato

Cálculo vectorial. Suma de vectores. Métodos. Producto. Cinemática. Movimiento. M.R.U., M.R.U.A. Movimiento parabólico y circular. Dinámica: las leyes del movimiento. Ley de gravitación universal. Trabajo, Potencia y Energía. Momentum lineal. Cantidad de movimiento lineal y su conservación. Colisiones. Electrostática: Ley de Coulomb. Electrodinámica. Campo eléctrico. Resistencia. Ley de Ohm. Potencial eléctrico. Energía. Circuitos. Electromagnetismo. Ley de los imanes. Faraday y la inducción electromagnética. Campo magnético. Electroimanes.

ÁREA DE BACHILLERATO

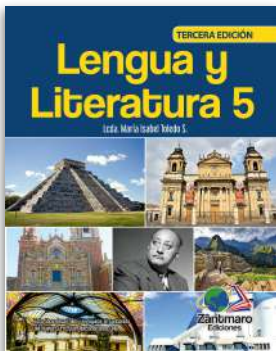
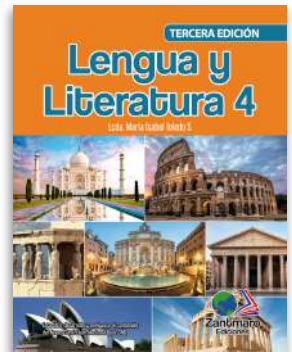


Introducción a la Estadística - 4.º y 5.º Bachillerato

Conceptos básicos. Procedimientos estadísticos. Distribución de frecuencias. Representación gráfica. Medidas de tendencia central. Medidas de posición para datos agrupados en intervalos. Medidas de dispersión, asimetría y curtosis. Correlación y ecuación de regresión. Probabilidad.

Lengua y Literatura 4 - 4.º Bachillerato

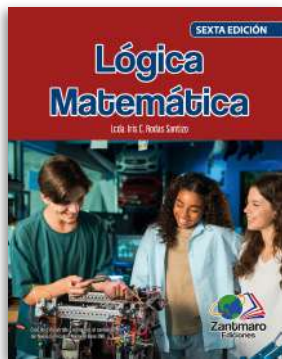
Lingüística. Literatura. Géneros. Literaturas orientales. Literatura hebrea. Literatura Griega. Período postclásico. Raíces, prefijos y sufijos. Literatura Latina. Siglo de oro. Literatura Cristiana. Literatura Medieval. Precursores del Renacimiento. Literatura del Renacimiento. El diálogo. Romanticismo, realismo y literatura del siglo XX.



Lengua y Literatura 5 - 5.º Bachillerato

Literatura precolombina. El signo lingüístico. Funciones del lenguaje. Literatura hispanoamericana. La poesía épica. Comunicación. Literatura de la época colonial. El barroco en América. El uso del diccionario. Semántica. Técnicas de discusión. La oración. Elaboración de informes, etc. El lenguaje hablado. Literatura guatemalteca. Ortografía. Literatura maya contemporánea.

ÁREA DE BACHILLERATO

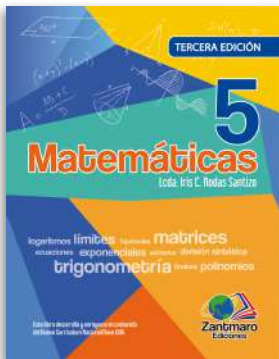
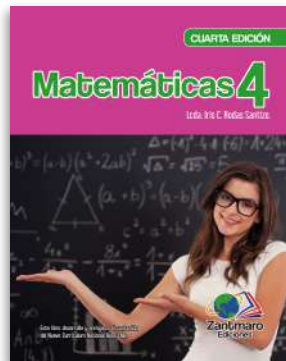


Lógica Matemática - 4.º Bachillerato

Lógica. Lógica y conjunto. Operaciones entre conjuntos. Algoritmos. Relaciones. Funciones. Cálculo de probabilidades. Conjunción. Disyunción. Negación. Implicación o condicional. Recíproca, inversa y contrarrecíproca. Leyes de la lógica. Métodos de validez o invalidez. Reglas lógicas. Árbol. La notación polaca. Árbol de una fórmula. Algoritmo para fórmulas bien formadas. Sistema binario: base diez y base dos. Circuitos combinatorios y sistemas matemáticos. Álgebra Booleana y sus propiedades. Leyes algebraicas.

Matemáticas 4 - 4.º Bachillerato

Conceptos principales del álgebra. Lenguaje algebraico. Factorización. Por agrupamiento: trinomios y binomios. Expresiones algebraicas racionales y fórmula binomial. Teorema del binomio. Lógica matemática. Cálculo proposicional. Leyes de la lógica. Ecuación lineal, números complejos y desigualdades. Sistemas de numeración posicional. Sistema maya. Binario. Conversiones. Funciones reales de variable real. Función cuadrática, polinomios y racionales. Máximos y mínimos. Secciones cónicas. Vectores. Método del polígono. Método analítico. Álgebra lineal. Sistema de ecuaciones lineales con 2 y 3 variables. Método de Gauss. Sucesiones y series. Geometría plana. Funciones trigonométricas.



Matemáticas 5 - 5.º Bachillerato

Trigonometría. Funciones exponenciales y logarítmicas. Funciones polinomiales de grado mayor a dos. Tipos de raíz. División sintética. Ecuaciones. Funciones racionales. Función homográfica. Construcción de hipérbolas. Asíntotas verticales y horizontales. Álgebra matricial. Determinantes. Método de eliminación Gaussiana. Límites. Cálculo diferencial e integración. Cálculo de derivadas. Aplicaciones. Cálculo diferencial. Integración. La antiderivada. Integral definida.

ÁREA DE BACHILLERATO

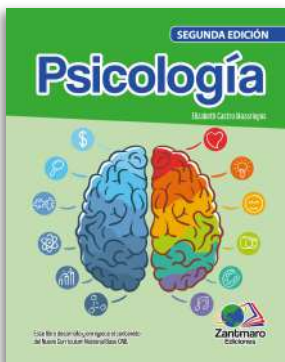


Metalmecánica I y II - 4.º y 5.º Bachillerato

Fundamentos de medición: importancia de la metrología, sistemas y unidades de medida, manejo y calibración de instrumentos, control de errores y normas de seguridad. Los materiales: clasificación de materiales ferrosos y no ferrosos, propiedades físicas y mecánicas, procesos siderúrgicos, aleaciones y el diagrama hierro-carbono. Cálculo de perímetros y áreas en figuras planas, aplicado al diseño y fabricación de piezas. Herramientas de taller. Roscado y fabricación de roscas. Soldadura. Trazado, corte y perforación. Soldadura oxiacetilénica y oxicorte.

Programación 1 - 4.º Bachillerato

Conceptos básicos. Trabajando con SLE20, DFDO, algoritmos condicionales y SLEZ. Introducción a Pascal. Partes de un programa de Pascal. Tipos de datos. Sentencias condicionales. Sentencia if. Sentencia case. Estructuras de control y Ciclos en Pascal. GOTOXY (X,Y). Ciclos for anidados, contador y acumulador. Ciclo while. El ciclo repeat. Introducción a Visual Basic 6.0. Ventanas principales. Menú principal y barra de herramientas. Delphi. Variables. Operadores aritméticos. Operadores booleanos. Programando en Delphi 7.0.



Psicología - 4.º Bachillerato

Principios. Ramas. Representantes. Existencialismo, estructuralismo y funcionalismo. Conductismo y Psicología Humanista. El Psicoanálisis. Metodología Psicológica. Psicología de la personalidad. Temperamento. El Neopsicoanálisis. Bases Biológicas de la conducta humana. El sistema nervioso. Procesos cognitivos. Genética. Sexualidad.

ÁREA DE BACHILLERATO

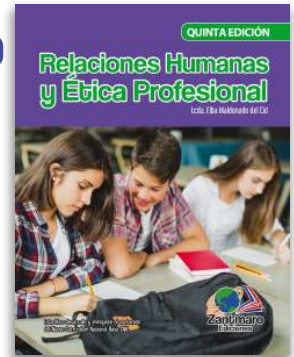


Química - 5.º Bachillerato

Estudio de la materia desde sus componentes más básicos. Leyes, teorías y modelos. Antecedentes de la ciencia, desde la prehistoria hasta la actualidad con el desarrollo y evolución de la energía nuclear como fuente principal de energía limpia. Sistemas de medidas. Tabla periódica de los elementos. Nomenclatura química. Teoría atómica. Formulaciones químicas. Reacciones químicas y ecuaciones. Gases.

Relaciones Humanas y Ética Profesional - 5.º Bachillerato

Cultura y valores. Aplicación de moral y ética profesional en la carrera de Perito Contador y en la carrera de Secretariado. Convivencia en sociedad. Relaciones humanas. Relaciones humanas y la comunicación. Relaciones humanas y la vida en sociedad. Relaciones humanas, públicas y laborales. Motivación, autoestima, las emociones. El trabajo y las diferentes generaciones. La personalidad y normas de comportamiento. La personalidad y su relación con el mundo laboral.



Técnicas de Investigación - 4.º Bachillerato

Lineamientos técnicos sugeridos. Proyecto de Vida, Proyecto de Nación, Proyecto de investigación-acción. Organización del curso de Seminario. FODA. Misión y visión. Valores. Investigación. Tipos de investigación, pasos para un estudio de casos, método científico, población, muestra, Normas APA. Clasificación de las fuentes de información. Investigación - Acción. Formato del informe, presentación y redacción del informe final. Técnicas grupales parlamentarias.

ÁREA DE BACHILLERATO

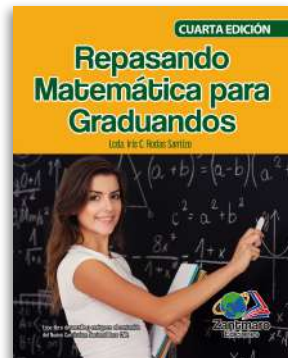


Repasando Lenguaje

Área de lenguaje: Origen y evolución del idioma. Área de comunicación. Área de gramática: morfología, sintaxis, proposición, frase, semántica y semiología. Categorías gramaticales, zona del sujeto o sintagma nominal y del predicado o sintagma verbal. Área de ortografía: clasificación de las palabras. Vocabulario. Raíces, prefijos y sufijos. Los campos semánticos. Área de redacción. Lectura. Argumentación, descripción y narración. Usos incorrectos del idioma. Pobreza de vocabulario. El discurso y la lectura.

Repasando Matemática para Graduandos

Elementos de Lógica Matemática. Conjunto de los Números naturales: Factorización. Potenciación y radicación. Conjunto de Números enteros. Conjunto de Números racionales. Conjunto de Números reales: número irracional. Sucesiones. Proporcionalidad. Álgebra Elemental: Operaciones algebraicas. Ecuaciones lineales y cuadráticas. Funciones. Resolución de problemas. Ecuaciones lineales con dos incógnitas. Ecuaciones cuadráticas. Funciones. Gráficas de una función, de ecuación lineal con dos variables y de función cuadrática. Fundamentos de Geometría y trigonometría.



www.zantmaroediciones.com.gt

Escanea con la cámara de tu celular el código QR y accede a las **ACTIVIDADES ONLINE**.



ÁREA COMERCIAL

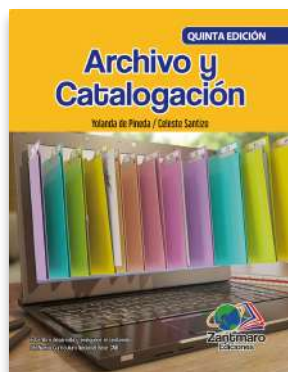
Administración de Empresas

Precusores de la administración: Taylor, Fayol, Weber. La empresa. Elementos. Misión, visión y valores. Fines de la empresa. Empresas virtuales. Proceso administrativo, función gerencial. Elementos administrativos, previsión, planeación. Planificación estratégica. Organización, estructura organizacional, autoridad y responsabilidad, integración. Dirección administrativa, ética administrativa. Responsabilidad social. Emprendimiento. Motivación, liderazgo, control administrativo. Mercadotecnia. Tipos. Elementos. Herramientas de administración modernas. Calidad total. Sistema justo a tiempo. ISO9000. Reingeniería. Benchmarking. Innovación. E-learning. Outsourcing. Design Thinking. Coaching. Globalización y tratado de libre comercio. TLC con Estados Unidos. CAFTA. Administración del tratado. Manual de organización y funciones. Manuales administrativos, procedimientos y de puestos y funciones.



Administración, Organización y Prácticas de Oficina

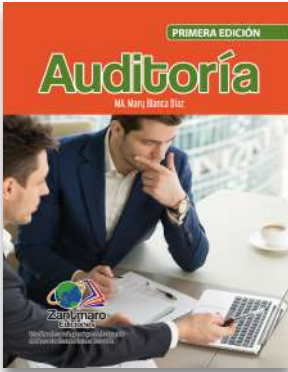
Administración y Organización. Principios de Fayol. Proceso Administrativo. Organización. Estructura Organizacional. Ambiente físico de la oficina. Administración de recursos humanos. Relaciones humanas y manejo de la correspondencia virtual. Crecimiento de la empresa. Metodología de mejora continua. Calidad total. Empowerment. Las 9 "S". Lluvia de ideas. Reingeniería. Kanban. Kaizen. Coaching. Mentoring. Benchmarking. E-commerce. Outsourcing. Administración Pública. Organismo ejecutivo, legislativo, judicial. Corte de Constitucionalidad. Administración burocrática. Bancos. Sistema financiero nacional. Junta Monetaria. Banco de Guatemala. Superintendencia de Bancos.



Archivo y Catalogación

Archivo. Organización y clasificación del archivo. Procedimiento de archivo: sistema alfabético, sistema Variadex, diferencias entre los sistemas alfabéticos y organización. Sistema numérico. Sistema numérico dúplex. Sistema geográfico. Sistema por asunto. Otros sistemas. Archivos electrónicos: documento electrónico, archivo digital, digitalizar, microfilmación, clases de archivos, guía básica para creación de archivos electrónicos, cloud computing, ofimática, bases de datos, correo electrónico. Material y mobiliario de archivo.

ÁREA COMERCIAL

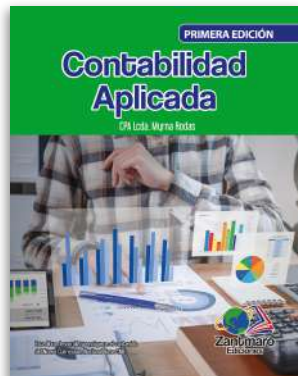


Auditoría

Historia de la auditoría, contaduría pública en Guatemala. Normas Internacionales de Auditoría, Planeación de auditoría, preparación de programas para cada área de balance y resultados, auditoría de cuentas por cobrar, de inventarios, de pasivos, papeles de trabajo, prevención de fraude, interpretación de información financiera, tipos de hojas de trabajo, identificación y explicación del dictamen, auditorías parciales, activos fijos tangibles e intangibles, cierre de auditorías entre otros.

Cálculo Mercantil y Matemática Financiera

Logaritmos y ecuaciones exponenciales. Progresiones. Interés y punto de equilibrio. Interés simple y compuesto. Descuento. Compuesto. Bancario. Regla de los saldos insolutos. Anualidades. Amortización y depreciación. Presupuesto de inversiones. Leasing. Hipotecas. Amortización. Depreciación. Método de línea directa, de depreciación por fondo, de amortización y de suma de dígitos. Bonos y obligaciones, primas y descuentos. Probabilidad y tablas de mortalidad.



Contabilidad Aplicada

La contabilidad. Patrimonio, presupuesto y cuenta. Período contable. Inventario y su registro. Libros auxiliares. Cuentas corrientes, salarios, planilla IGSS, impuesto sobre la renta, salario mínimo, planilla salarios, nómina, libro caja, IVA, caja chica, libro de caja y bancos. Libros principales. Hoja de trabajo, estado pérdidas y ganancias, balance general, normas internacionales NIC y NIIF, NIIF, IFRS válidas. Documentos comerciales. Estado de cuenta bancario, conciliación, factura electrónica. Aspectos tributarios en operaciones contables. Estado de resultados, estructura, balance general, flujo de efectivo, IVA, ISR, Ley del Impuesto de Solidaridad.

ÁREA COMERCIAL

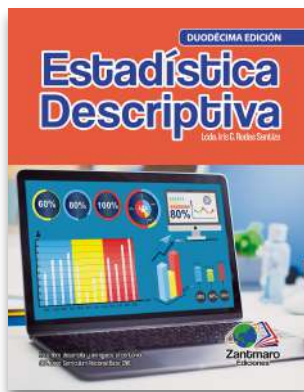


Contabilidad Gubernamental Integrada

Procesos presupuestarios. Ministerio de Finanzas Públicas: ordenamiento legal, Presupuesto de Ingresos y Egresos de la Nación. Organización de la estructura orgánica. Ley Orgánica del Presupuesto y Reglamentos. El Sistema de Contabilidad Gubernamental Integrada. Planificación del sector público. Códigos y clasificadores presupuestarios. Manual de contabilidad Gubernamental. Clasificación institucional, Inventarios. Nomenclatura de cuentas. Naturaleza, dinámica operativa y contable de las cuentas: Caja Inversiones Financieras, Anticipos, Documentos por cobrar, Maquinaria, Pasivos, Gastos, Deuda pública, Capital, Reserva y Superávit, Patrimonio, Depreciación y amortización, Cuentas de cierre, etc. Dinámica contable de las SIAF. SAG.

Curso de Contabilidad para Secretarias

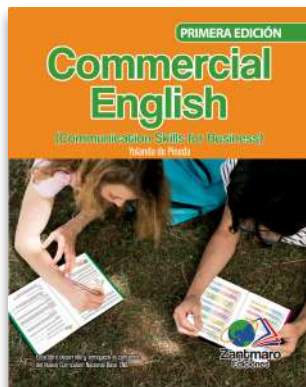
Terminología contable y de la cuenta. Significado de las cuentas de activo, de pasivo, de pérdidas y de ganancia. Libros auxiliares: caja, caja chica, cuentas corrientes, kardex. Bancos y conciliación bancaria. Prorrates de facturas. Libro salario: planilla de salarios y nóminas de sueldos. Documentos comerciales y de crédito. Proceso contable: Libros principales, aspectos legales. Clasificación cuenta de activo y pasivo. Libros: Inventario, Diario, Mayor y Balance. Operaciones de cierre contable. Estado de pérdidas y ganancias. Balance general. Declaración Jurada de Rentas (SAT).



Estadística Descriptiva

Evolución, historia y conceptos básicos. Población y muestra. Escalas de medición. Investigación científica. Distribución de frecuencias. Representación gráfica. Medidas de tendencia central. Medidas de posición. Medidas de dispersión o de variabilidad. Medidas de asimetría y curtosis. Distribución normal estándar. Correlación y ecuación de regresión. Probabilidad. Variaciones. Combinaciones. El teorema del binomio. Triángulo de Pascal. Distribución binomial.

ÁREA COMERCIAL

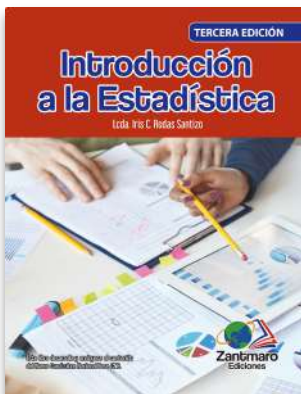
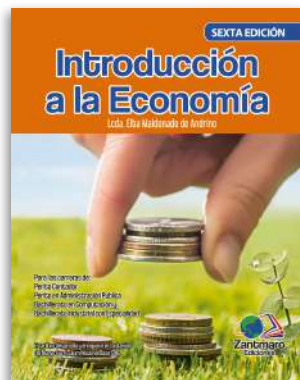


Commercial English

Incluye lista de verbos irregulares. Contiene actividades (prácticas de lectura, escritura, conversación, memorización, discusiones en grupo, vocabulario y cuestionarios). Evaluaciones. Al final de cada unidad se incluye un área de gramática que se considera importante. Está dirigido a estudiantes del área comercial (Perito y Secretariado).

Introducción a la Economía

Generalidades de la economía. Revolución industrial, principales escuelas de pensamiento económico. Objetivo de estudiar Introducción a la Economía. La producción y el desarrollo económico. Recursos naturales. El trabajo. Clasificación del trabajo, tipos de trabajo, división del trabajo. La empresa y la moneda. Ley de Gresham. Devaluación de la moneda. Bancos, Superintendencia de Bancos. Introducción a la economía nacional e internacional. Producto nacional. Superávit económico. Déficit económico. Fondo Monetario Internacional, Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, divisas, mercado de divisas, documentos mercantiles.



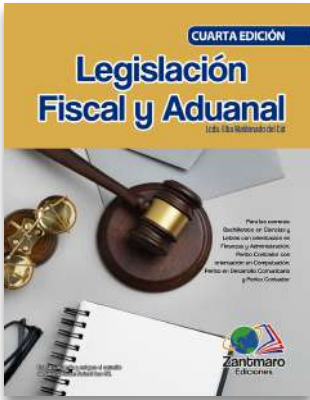
Introducción a la Estadística

Conceptos básicos. Procedimientos estadísticos. Distribución de frecuencias. Representación gráfica. Medidas de tendencia central. Medidas de posición para datos agrupados en intervalos. Medidas de dispersión, asimetría y curtosis. Correlación y ecuación de regresión. Probabilidad.

ÁREA COMERCIAL

Legislación Fiscal y Aduanal

Características del derecho y las ramas del derecho en Guatemala. Derecho mercantil o derecho comercial. Código de Comercio de Guatemala. Sociedades mercantiles. Procesos de constitución, registro y razón social. Bases legales en el registro de operaciones contables. Libros contables, principales y auxiliares. Documentos de crédito y pagaré. Contratos mercantiles. Trabajador y Patrono. Funciones y responsabilidades del contador. Código Tributario. Ley contra Lavado de Dinero u Otros Activos. Retenciones ISR. Identificación de los contribuyentes. Hecho generador. Impuesto al Valor Agregado (IVA). Impuestos directos e indirectos legislación tributaria guatemalteca. Legislación Aduanal. Base legal del Sistema Aduanero, leyes, acuerdos y tratados de aduanas. Ley de Actualización Tributaria. Sanciones. Medidas adoptadas en las aduanas guatemaltecas ante la emergencia COVID-19.



Matemática Financiera

Teoría de conjuntos. Operaciones. Álgebra de conjuntos. Variables, razones, proporciones y regla de tres. Reparto proporcional. Relaciones, funciones y aplicaciones. Ecuaciones y gráficas de demanda. Gráficas lineales de demanda y oferta. Curva de la demanda. La oferta. El equilibrio del mercado. Aplicación de curvas exponenciales y logarítmicas en administración. Interés compuesto. Función de crecimiento aritmético y exponencial. Ingreso, consumo, ahorro e inversión. Descuento bancario. Regla de los saldos insolutos. Anualidades. Tipos. Amortización y depreciación. Método de la línea directa. Método de depreciación por fondo de amortización. Método de la suma de dígitos.



Matemáticas Comerciales

Sistemas de numeración posicionales. Sistema binario. Base tres. Base ocho. Lógica matemática. Propositiones. Proporcionalidad. Regla de tres. Simple y compuesta. Tanto por ciento. Métodos de línea recta y del tanto por ciento fijo. Descuentos sucesivos. Comisiones. Interés. Técnicas de mercadeo. Utilidad. Rebaja. Descuento comercial. Documentos comerciales. Pagarés y descuento bancario. Las promesas y las órdenes de pago. Reparto proporcional. Regla de sociedades. Casos especiales. Prorratio de facturas. Cálculo de los gastos al valor. Monedas. Seguros. Geometría. Perímetro. Área. Cuerpos geométricos. Volumen. Equivalencias entre las medidas de peso, capacidad y volumen.



ÁREA COMERCIAL



Mercadotecnia 1

Planeación estratégica, deseos y necesidades del consumidor, investigación de mercado, consumidor, producto, clasificación, ciclo de vida del producto, nuevos productos, marca, línea de producto, estrategias para nuevos productos, precio, plaza, promoción, estrategias de promoción, diferencia entre promoción y publicidad, relaciones públicas, promoción de ventas y las otras 3P (Physical Evidence, People y Processes).

Administración de la mercadotecnia. Plan de marketing y estratégico, el marketing digital, marketing de producto, manejo del producto en las redes sociales, características del producto, precio, plaza, promoción, el dropshipping, las nuevas tendencias del marketing, los pecados capitales del marketing, la psicología del consumidor, otras 2P (People y Packing), el impacto de COVID -19 online, infoproductos, productos digitales y la fidelización.

Mercadotecnia 2



Mercadotecnia 3

Marketing digital hasta el 2021. Investigación de mercados, investigación online, Network Marketing, Mindful Marketing, Marketing Hubs, Marketing Estacional, Inbound Marketing, Marketing Híbrido, Marketing Emocional y Sensorial, Storycaping, el meme, las 4R del Retail Marketing, Marketing comunitario, Agencia de Marketing Digital, Consumidor VUCA, Seasonal Marketing, City Marketing, Delivery Marketing, herramientas digitales para diseño, aplicaciones para promocionar y trabajar con el consumidor en redes sociales, entre otros.

ÁREA COMERCIAL



Práctica Supervisada para Secretarías

Todas las unidades contienen mecanografía (diferentes textos actualizados). Las Generaciones Y, Z y los Empleos. Tabulación abierta, subrayada, encajonada con rayado interno. Factura. Memorando. Dictados Directos y Dictados de Taquigrafía. Correspondencia Comercial, Legal y Oficial. Archivo Alfabético, Variadex, Numérico, Geográfico y por Asunto. Evaluaciones y laboratorios.

Supervised Practice for Secretaries

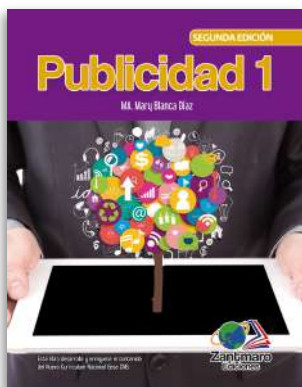
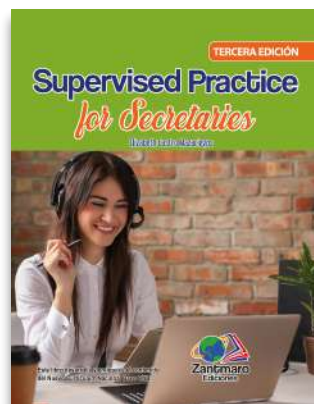
Typing: Good manners, Making a good impression, Preparing a resume. What do I have to do to get a good job?. Financial IQ.

Dressing up for work. Empathy. Keep on Target. Leisure time. Technology. The personality. Self esteem. Develop your skills.

Reaching your goals. Marketing phrases for ads. Finding the balance. Human intelligence. Technical writing: Open table, ruled table, boxed table, Billing forms and memos, Invoice, Schedules.

Commercial and Shorthand Letters Dictation: Commercial Correspondence, Legal Documents and Printed Legal Forms. Translations from English to Spanish and from Spanish to English.

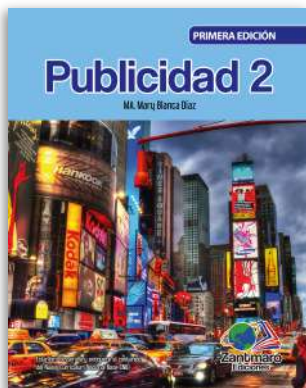
Filing Systems: Alphabetical, Variadex, Numeric, Subject and Geographic.



Publicidad 1

Incluye diferentes técnicas para el proceso de enseñanza – aprendizaje; entre ellas: actividades en línea, investigaciones, coevaluaciones y evaluaciones. El texto está organizado en cinco capítulos: la historia de la publicidad, definiciones de la publicidad, el anuncio, tipos, roles, funciones, elementos de la publicidad, la agencia de publicidad, Brief, medios de comunicación online y offline, el perfil del publicista, Código de Ética Publicitario, campañas de publicidad, normas que rigen la campaña de publicidad, reportaje, cómic publicitario, entre otros.

ÁREA COMERCIAL



Publicidad 2

Evolución de la publicidad, publicidad digital, estrategias y herramientas digitales y tradicionales como: Blockchain, mejores métodos de pago en línea, revistas digitales, Email Marketing, Generación Z y su relación con la publicidad, Modelo Last Click, plataformas de audio online, pantallas sincronizadas, fotografía publicitaria y comercial, Podcast, Influencers, Publicidad digital para niños, Publicidad deportiva profesional, Instore, Publicidad en YouTube, Tik Tok para impulsar negocios y llegar a una audiencia más amplia, entre otros.

Redacción y Correspondencia 1

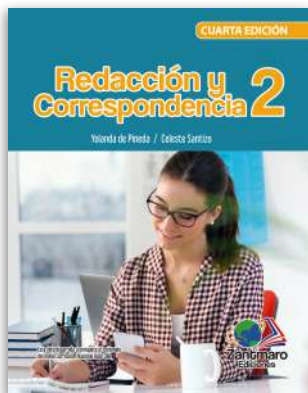


Principios generales. Redacción. Correspondencia comercial. Reglas prácticas de puntuación y signos ortográficos. Cartas comerciales. Reglas ortográficas B y V. Cartas y documentos.

Carta de reclamo, contrato, memorando, circular, minuta, agenda, informe, carta y solicitud de empleo, currículo vitae, reglas ortográficas G y J. Documentos comerciales. Reglas ortográficas C, S y Z. Correspondencia oficial: oficio, providencia, resolución, memorando, circular, acuerdo ministerial, acuerdo gubernativo, constancias laborales. Reglas ortográficas Y y LL.

Oficina virtual: teletrabajo, internet e intranet, multimedia, videoconferencia, correo electrónico, gestión de documentos.

Redacción y Correspondencia 2



Comunicación organizacional. La banca. Documentos comerciales. Documentos internos de la empresa: contratos, arrendamiento, de trabajo, compra-venta, certificaciones, certificado, auténtica, finiquito, acta, libro de planilla y nómina, cuotas IGSS, gramática. Proceso de exportación e importación. Correspondencia oficial: oficio, nota oficial, expediente, providencia, resolución, dictamen, notificación, certificación, transcripción, memorando, acuerdo ministerial, acuerdo gubernativo, decreto, nombramiento, acta y gramática. Comercio electrónico: e-commerce, formas de hacer negocios por internet, desventajas de la web, banca por internet, tipos de medios de pago por internet, gramática, abreviaturas, siglas, acrónimo y fallas de correspondencia.

ÁREA COMERCIAL

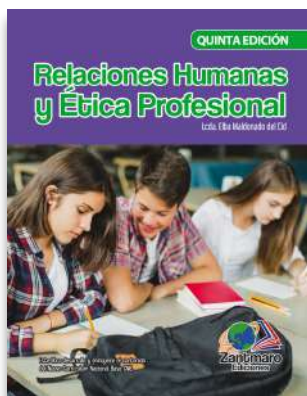


Organización de Empresas

Organización y proceso administrativo. Organización como elemento administrativo. Dirección y Control. Dirección. Liderazgo. Coaching. Control. Empresa. La autoridad. Plan de trabajo. Gráfica de Gantt. Dirección de flujo. Departamentalización. Coordinación. División de la organización en las empresas. Evaluación de desempeño. Globalización. Tipos de mercados. Sistema financiero nacional. Mercado financiero. Mercado de valores. Herramientas de administración moderna. Calidad total. ISO 9000. Benchmarking. Reingeniería. Outsourcing. Empowerment. Downsizing. Innovación las 7S y las 5S. Just in Time. BSC. E-learning. Responsabilidad social.

Práctica Supervisada

Contabilidad General. Proceso contable. Libros auxiliares. Libros principales. Contabilidad de sociedades. Clasificación de las sociedades. Práctica contable de sociedades. Apertura de sociedades. Operaciones de cierre contable. Ajustes de cargo y créditos diferidos. Cierre contable. Hoja de trabajo. Estado de Pérdidas y Ganancias. Balance general. Declaración Jurada de Rentas. ISR (Ley de Actualización Tributaria). Estado de flujo de efectivo. Índices financieros. Normas Internacionales de Contabilidad. Contabilidad de costos.



Relaciones Humanas y Ética Profesional

Cultura y valores. Aplicación de moral y ética profesional en la carrera de Perito Contador y en la carrera de Secretariado. Convivencia en sociedad. Relaciones humanas. Relaciones humanas y la comunicación. Relaciones humanas y la vida en sociedad. Relaciones humanas, públicas y laborales. Motivación, autoestima, las emociones. El trabajo y las diferentes generaciones. La personalidad y normas de comportamiento. La personalidad y su relación con el mundo laboral.



En **Zantmaro Ediciones** nos dedicamos a la actualización constante de nuestros textos, respondiendo a las demandas educativas y a los cambios de la realidad nacional e internacional. Nuestra labor editorial se orienta a ofrecer material educativo de calidad que complemente el Currículo Nacional Base del Ministerio de Educación, con una política de precios accesibles que contribuye a la educación de estudiantes de todos los niveles socioeconómicos del país.

Nos enorgullece la calidad y vigencia de nuestros contenidos, el compromiso y la preparación de nuestros autores y autoras, así como la atención oportuna y personalizada que brindamos a docentes y centros educativos en todo el país.

Misión

Somos una **editorial** especializada en textos para **jóvenes y docentes guatemaltecos**, comprometida con **eleva la calidad educativa** a través de **contenidos actualizados, accesibles** y de **alto valor formativo**, que contribuyen a la formación de futuros profesionales.

Visión

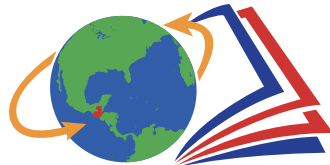
Ser la **editorial líder** en la creación de textos escolares que **inspiren y fortalezcan** la **excelencia académica**.



**Escanea con la cámara de tu celular
el código QR y haz tu pedido vía WhatsApp.**

 **5839-4102**

 **2424-9792**



Zantmaro
Ediciones

Si desea evaluar algún texto, por favor comunicarse con:

Promotor (a): _____

Celular: _____

E-mail: _____

 **zantmaro@yahoo.com**

 **www.zantmaroediciones.com.gt**



ZANTMARO

