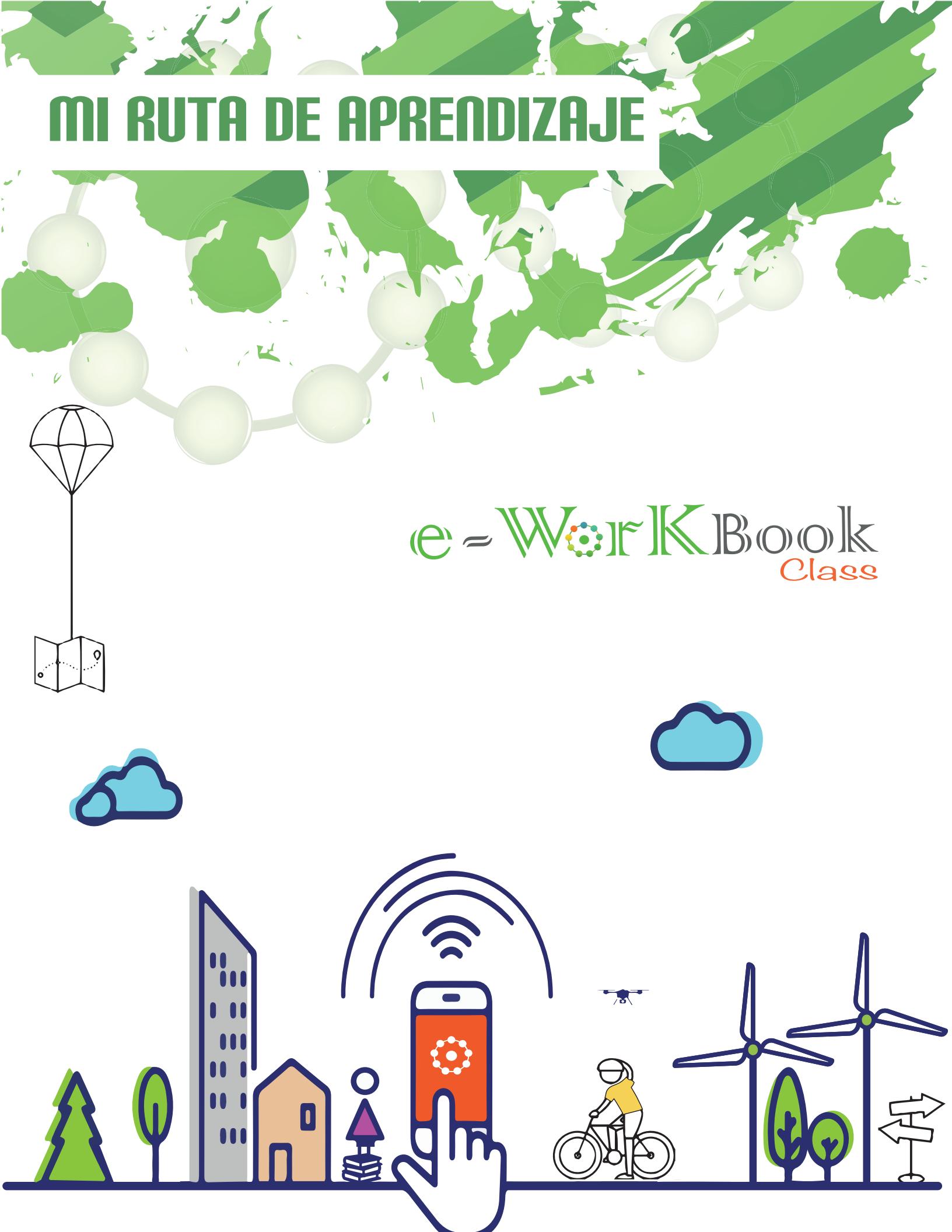


MI RUTA DE APRENDIZAJE

e-WorkBook
Class



MATEMÁTICAS



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
M001	NOCIÓN DE CONJUNTOS	PRIMERO
M002	PERTENENCIA Y NO PERTENENCIA	
M003	CORRESPONDENCIA Y EQUIVALENCIA	
M004	ADICIÓN CON NÚMEROS HASTA EL NUEVE	
M005	CONJUNTOS	
M006	LA DECENA, DOCENA Y CENTENA	
M007	ADICIÓN CON NÚMEROS HASTA 500 SIN REAGRUPAR	
M008	EL DECÍMETRO, LA REGLA Y NOCIONES DE TIEMPO	
M009	LA SUSTRACCIÓN	
M010	LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS HASTA 999	
M011	ORDEN DE NÚMEROS HASTA 999	
M012	EL ÁBACO	
M013	ADICIÓN SIN REAGRUPAR	
M014	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
M015	SUSTRACCIÓN DESAGRUPANDO	
M016	PICTOGRAMA	
M017	EL RELOJ Y EL CALENDARIO	SEGUNDO
M018	CONCEPTO REPRESENTACIÓN CLASES Y OPERACIONES ENTRE CONJUNTOS	
M019	FIGURAS PLANAS, CUERPOS GEOMÉTRICOS Y PLANO CARTESIANO	
M020	ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA	
M021	CONTEO HASTA 999	
M022	ADICIÓN CON TRES CIFRAS	
M023	ANÁLISIS Y SOLUCIÓN	
M024	LA RECTA	
M025	LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS HASTA 100.000	
M026	SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS NATURALES CON 4 CIFRAS	
M027	ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SUSTRACCIÓN	
M028	MEDIDAS DE LONGITUD ARBITRARIAS Y ESTANDARIZADAS	
M029	NÚMEROS PARES E IMPARES – SECUENCIAS	
M030	NO�IONES DE MULTIPLICACIÓN	
M031	LÍNEAS, SEGMENTOS, GIROS Y TRASLACIONES	
M032	DIAGRAMA DE BARRAS - COMBINACIONES	

SEGUNDO

SOFIA



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
M033 M034 M035 M036 M037 M038 M039 M040 M041 M042 M043 M044 M045 M046 M047 M048	NÚMEROS DE CINCO CIFRAS SUMA Y RESTA DE NÚMEROS NATURALES ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE APLICACIÓN QUE ES LA GEOMETRÍA? RELACIÓN ENTRE ADICIÓN Y MULTIPLICACIÓN MULTIPLOS DE UN NÚMERO PROBLEMAS DE APLICACIÓN NOACIONES BÁSICAS DE ESTADÍSTICA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA DIVISIÓN DIVISIÓN POR UNA Y DOS CIFRAS ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE DIVISIÓN DIVISORES Y NOACIONES BÁSICAS DE PROBABILIDAD FRACCIONES FRACCIONES IMPROPIAS RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE APLICACIÓN CON NÚMEROS FRACCIONARIOS UNIDADES DE TIEMPO	TERCERO
M049 M050 M051 M052 M053 M054 M055 M056 M057 M058 M059 M060 M061 M062 M063 M064	CONJUNTOS RELACIONES ENTRE CONJUNTOS NÚMEROS ROMANOS MEDIDAS DE TIEMPO REGIONES ANGULARES GEOMETRÍA PLANA Y POLÍGONOS LECTOESCRITURA DE NÚMEROS: PATRONES NUMÉRICOS, ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES PROBLEMAS DE APLICACIÓN: ESTRUCTURA AUDITIVA Y MULTIPLICATIVA ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA DIVISIONES POR UNA Y DOS CIFRAS RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TEORÍA DE NÚMEROS POLÍGONOS: SEGÚN LADOS Y FORMAS - ÁREA DE FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS DIVISIONES POR UNA Y DOS CIFRAS PROPORCIONALIDAD TEORÍA DE NÚMEROS UNIDADES DE CAPACIDAD Y PESO	CUARTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
M065 M066 M067 M068 M069 M070 M071 M072 M073 M074 M075 M076 M077 M078 M079 M080	TEORÍA DE CONJUNTOS CONJUNTOS NUMÉRICOS ÁNGULOS: MEDICIÓN, CONSTRUCCIÓN Y CLASIFICACIÓN ELEMENTOS DE LA GEOMETRÍA TEORÍA DE NÚMEROS VALOR POSICIONAL POTENCIACIÓN, RADICACIÓN Y LOGARITMACIÓN CONCEPTOS ESTADÍSTICOS CLASES DE FRACCIONARIOS FRACCIÓN DE UN NÚMERO SITUACIONES PROBLEMA CON FRACCIONARIOS UNIDADES DE TIEMPO NÚMEROS DECIMALES OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES RESOLUCIONES DE PROBLEMAS DE APLICACIÓN CON NÚMEROS DECIMALES SISTEMA MÉTRICO DECIMAL	QUINTO
M081 M082 M083 M084 M085 M086 M087 M088 M089 M090 M091 M092 M093 M094 M095	LOS CONJUNTOS Y SUS APLICACIONES EL MUNDO DE LA LÓGICA ELEMENTOS BÁSICOS DE LA ESTADÍSTICA Estadística y probabilidad CONCEPTOS BÁSICOS DE GEOMETRÍA DIFERENTES SISTEMAS DE NUMERACIÓN CONJUNTO DE LOS NÚMEROS NATURALES OPERACIONES CON NÚMEROS NATURALES POLINOMIOS ARITMÉTICOS CONJUNTO DE LOS NÚMEROS FRACCIONARIOS OPERACIONES CON NÚMEROS FRACCIONARIOS PROPIEDADES DE LOS FRACCIONARIOS AMPLIFICACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES CONJUNTO DE LOS NÚMEROS ENTEROS Y OPERACIONES CON LOS NÚMEROS ENTEROS PROPIEDADES DE LOS NÚMEROS ENTEROS SITUACIONES PROBLEMA CON NÚMEROS ENTEROS	SEXTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
M096	EL CONJUNTO DE LOS NÚMEROS ENTEROS	
M097	SUMA Y RESTA CON LOS NÚMEROS ENTEROS	
M098	MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN CON LOS NÚMEROS ENTEROS	
M099	RADICACIÓN EN ENTEROS Y RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA	
M100	REPRESENTACIONES DE LA FRACCIÓN	
M101	SUMA Y RESTA DE NÚMEROS FRACCIONARIOS	
M102	MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS FRACCIONARIOS	
M103	APLICACIONES Y SITUACIONES PROBLEMA	
M104	RAZONES	
M105	PROPORTIONALIDAD DIRECTA E INVERSA	
M106	REGLA DE TRES	
M107	PROBLEMAS DE APLICACIÓN	
M108	LASIFICACIÓN DE POLÍGONOS	
M109	PERÍMETRO	
M110	ÁREA	
M111	ORGANIZACIÓN Y REPRESENTACIÓN DE DATOS	
M112	REPRENTA NÚMEROS IRRACIONALES EN LA RECTA NUMÉRICA	
M113	EXPRESIONES ALGEBRAICAS	
M114	OPERACIONES CON POLINOMIOS	
M115	RESTA DE POLINOMIOS	
M116	MULTIPLICACIÓN DE POLINOMIOS	
M117	DIVISIÓN DE POLINOMIOS	
M118	M.C.D. EN EXPRESIONES ALGEBRAICAS	
M119	MÍNIMO COMUN MÚLTIPLO (M.C.M.)	
M120	PRODUCTOS NOTABLES	
M121	COCIENTES NOTABLES	
M122	FACTORIZACIÓN	
M123	FACTORIZACIÓN II	
M124	FRACCIONES ALGEBRAICAS	
M125	ECUACIONES RACIONALES	
M126	PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
M127	MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL	

SÉPTIMO

OCTAVO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
M127 M128 M129 M130 M131 M132 M133 M134 M135 M136 M137 M138 M139 M140 M141 M142	CONJUNTO DE LOS NÚMEROS REALES Y NOTACIÓN CIENTÍFICA ECUACIÓN DE LA RECTA PARALELISMO Y PERPENDICULARIDAD SISTEMA DE ECUACIONES DE 2X2 Y 3X3 ÁREAS SOMBREADAS ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO NÚMEROS COMPLEJOS MATRICES (DETERMINANTES) ÁREAS Y VOLUMENES DE SÓLIDOS POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN EN REALES LOGARITMACIÓN EN REALES FUNCIÓN CUBICA EXPONENCIAL Y LOGARÍTMICA SOLUCIÓN DE ECUACIONES (CÚBICA LOGARÍTMICA Y EXPONENCIAL) SERIES Y SUCESIONES PROGRESIONES ARITMÉTICAS PROGRESIONES GEOMÉTRICAS IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS	NOVENO
M143 M144 M145 M146 M147 M148 M149 M150 M151 M152 M153 M154 M155 M156 M157 M158	ÁNGULOS REPASO GENERAL MEDICIÓN DE ÁNGULOS CONVERSIONES EN SISTEMAS DE MEDIDAS Y PROBLEMAS DE APLICACIÓN RAZONES TRIGONOMÉTRICAS FUNCIONES Y GRÁFICAS TRIGONOMÉTRICAS IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS APLICACIONES DE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS SOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS SOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS NO RECTÁNGULOS PROBLEMAS DE APLICACIÓN CON RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS PROPIEDADES Y ECUACIONES DE LA RECTA CON APLICACIÓN PROPIEDADES Y ECUACIONES DE LA CIRCUNFERENCIA CON APLICACIÓN PROPIEDADES Y ECUACIONES DE LA PARÁBOLA CON APLICACIÓN ECUACIONES DE LA ELIPSE Y LA HIPÉRBOLA	DÉCIMO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
M159	CONJUNTOS Y LÓGICA MATEMÁTICA	
M160	RECTA REAL O RECTA NUMÉRICA	
M161	INTERVALOS Y DESIGUALDADES	
M162	SUCESIONES	
M163	FUNCIONES	
M164	OPERACIONES ENTRE FUNCIONES	
M165	LÍMITES DE FUNCIONES	
M166	PROBLEMAS DE APLICACIÓN EN LOS LÍMITES	
M167	DEFINICIÓN Y REGLAS DE DERIVACIÓN	
M168	DERIVADAS DE ORDEN SUPERIOR	
M169	RAZÓN DE CAMBIO	
M170	APLICACIONES CON DERIVADAS	
M171	LA ANTI DERIVADA E INTEGRALES INDEFINIDAS	
M172	INTEGRALES DEFINIDAS	
M173	ALGUNOS MÉTODOS DE INTEGRACIÓN	
M174	PROBLEMAS CON INTEGRALES	
M175	ECUACIONES DE LA ELIPSE Y LA HIPÉRBOLA	
M176		
M177		
M178		
M179		
M180		

UNDÉCIMO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
L001	EL ALFABETO	PRIMERO
L002	LA NARRACIÓN	
L003	EL DIÁLOGO EN LA NARRACIÓN	
L004	PALABRAS SINÓNIMAS Y ANTÓNIMAS	
L005	LITERATURA	
L006	TEXTOS INFORMATIVOS	
L007	EL ADJETIVO	
L008	EL GÉNERO DEL SUSTANTIVO	
L009	EL CUENTO	
L010	TEXTOS DE LA VIDA DIARIA	
L011	LAS SEÑALES	
L012	ELEMENTOS DE LA COMUNICACIÓN	
L013	PRONOMBRES PERSONALES	
L014	EL CORREO	
L015	TRABALENGUAS RIMAS Y POEMAS	
L016	EL VERBO	
L017	EJE LITERARIO LA NARRACIÓN	SEGUNDO
L018	EJE ORTOGRÁFICO EL ABECEDARIO, LETRAS MAYÚSCULAS, MINÚSCULAS Y EL DICCIONARIO	
L019	EJE GRAMATICAL EL SUSTANTIVO	
L020	EJE COMUNICATIVO EL LENGUAJE VERBAL Y NO VERBAL LA DESCRIPCIÓN	
L021	EJE ORTOGRÁFICO	
L022	EJE LITERARIO	
L023	EJE GRAMATICAL	
L024	EJE COMUNICATIVO	
L025	LAS COPLAS Y POESÍA INFANTIL	
L026	LOS VERBOS	
L027	LENGUAJE ICÓNICO	
L028	EL ORDEN DE LAS PALABRAS	
L029	EL TEATRO	
L030	LA ORACIÓN Y SUS PARTES	
L031	TEXTO INSTRUCTIVO	
L032	CONCORDANCIA EN LA ORACIÓN	

• **LENGUAJE**



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
L033	EJE LITERARIO LA NARRACIÓN	
L034	EL SUSTANTIVO	
L035	EL TEXTO INFORMATIVO	
L036	LA SÍLABA	
L037	LA FÁBULA	
L038	EL ADJETIVO Y SUS CLASES	
L039	TEXTO INSTRUCTIVO	
L040	ACENTO PROSÓDICO	
L041	DIPTONGO, TRIPTONGO, SIGNOS DE PUNTUACIÓN USOS DE LA B Y V	
L042	EL LENGUAJE POÉTICO	
L043	EL VERBO Y TIEMPOS VERBALES	
L044	DIVERSIDAD TEXTUAL SEÑALES Y TIPOS EL CUESTIONARIO Y EL PERIÓDICO	
L045	EL TEATRO, ELEMENTOS DE LA OBRA TEATRAL	
L046	LA ORACIÓN Y SUS PARTES	
L047	ANUNCIO PUBLICITARIO, SIMBOLOS,	
L048	EL PÁRRAFO, LA MESA REDONDA	
L049	HIATO USO DE LA G Y J	
L050	PROCESOS DE LA PRODUCCIÓN DE LA VOZ	
L051	COMUNICACIÓN ORAL	
L052	SISTEMA ORTOGRÁFICO	
L053	TEXTO INFORMATIVO (LA NOTICIA, PRENSA, RADIO, TELEVISIÓN, LA INTERNET)	
L054	TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LA LEYENDA Y LOS MITOS COLOMBIANOS	
L055	EL ADJETIVO Y SUS CLASES, EL PRONOMBRE, USO FINALIDAD EN LA ESCRITURA	
L056	LOS JUEGOS DEL LENGUAJE LA IMAGEN	
L057	CARACTERÍSTICAS DEL TEXTO INFORMATIVO FORMATOS Y FINALIDADES	
L058	EL CUENTO	
L059	RECONOZCAMOS VERBOS Y ADVERBIOS EN PRODUCCIONES ORALES Y ESCRITAS	
L060	TEXTOS EXPOSITIVOS	
L061	USO DE LA TILDE, TILDE DIACRÍTICA	
L062	ELEMENTOS PRINCIPALES DEL GÉNERO DRAMÁTICO, EXPRESIÓN CORPORAL	
L063	LA ORACIÓN Y SUS CLASES	
L064	EL CINE LOS TEXTOS PUBLICITARIOS	
L065	EL CUADRO SINÓPTICO Y MAPA CONCEPTUAL	

TERCERO

CUARTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
L067	TEXTOS NARRATIVOS	
L068	FUNCIÓN DE LA PALABRA EN LA ORACIÓN	
L069	ELEMENTOS DE LA COMUNICACIÓN ORAL	
L070	SIGNOS DE PUNTUACIÓN SUSTANTIVO, ADEJETIVO, ORACIÓN SIMPLE Y COMPLEJA	
L071	TIPOS DE NOVELA Y SU ESTRUCTURA	
L073	EL PÁRRAFO CLASES USO COHERENCIA COHESIÓN CONECTORES	
L074	LA HISTORIETA, LA CRÓNICA Y EL RESUMEN	
L075	LA POESÍA, LA RIMA Y EL RITMO	
L076	FIGURAS LITERARIAS	
L077	CONJUNCIONES Y PREPOSICIONES	
L078	SIGNOS Y SEÑALES COMPRENSIÓN DE LECTURA	
L079	REGLAS Y USO DEL VERBO	
L080	CARACTERÍSTICAS DEL GÉNERO DRAMÁTICO	
L081	LA ORACIÓN EL SUJETO Y EL PREDICADO	
L082	EL ENSAYO, LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA PUBLICIDAD	
L083	CINE, LITERATURA, COMPRENSIÓN DE LECTURA	QUINTO
L084	LA LITERATURA Y LOS GÉNEROS LITERARIOS	
L085	EL MITO, LA LEYENDA, EL CUENTO, LA NOVELA	
L086	EL GÉNERO DRAMÁTICO Y LÍRICO	
L087	FUNCIÓN DEL TEXTO (NARRATIVO)	
L088	ESTRATEGIAS DE OPINIÓN EL VALOR DE ESCuchar	
L089	DESCRIBE UN LUGAR, EL TEXTO EXPOSITIVO	
L090	ELEMENTOS DE LA COMUNICACIÓN	
L091	LOS TEXTOS ARGUMENTATIVOS	
L092	GÉNEROS LITERARIOS MAYORES MENORES FIGURAS LITERARIAS	
L093	LAS UNIDADES DE LA LENGUA ACENTUACIÓN FENOMENOS VOCÁLICOS SONIDOS PALABRAS Y ENUNCIADOS	
L094	LA ORACIÓN GRAMATICAL	
L095	EL SINTAGMA Y EL VERBO	
L096	ELEMENTOS DE COHESIÓN REFERENCIA ANAFÓRICA, EXOFÓRICA	
L097	LOS MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN LENGUAJE VERBAL, NO VERBAL, CINE Y LITERATURA	SEXTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
L098	LA COMUNICACIÓN, FUNCIONES DEL LENGUAJE, CAMPO SEMÁNTICO	
L099	EL CORREO VIRTUAL, CINE FORO Y CORTOMETRAJE	
L100	EL CUENTO, LA NOVELA COLOMBIANA	
L101	LITERATURA DE CIENCIA FICCIÓN	
L102	EL DRAMA, ELEMENTOS DEL TEATRO Y LA POESÍA	
L103	ESTRATEGIAS ARGUMENTATIVAS EL FORO EL VALOR DE LA ESCUCHA	
L104	REVISIÓN DEL TEXTO, EL INFORME ESCRITO, LA CRÓNICA Y LA NOTICIA	
L105	TEXTOS NARRATIVOS, INSTRUCTIVOS, EXPOSITIVOS E ICÓNICOS	
L106	LA ORACIÓN. CLASES Y USOS, TIPOS DE PÁRRAFOS	
L107	AUDICIÓN Y COMPRENSIÓN DE TEXTOS ORALES	
L108	DENOTACIÓN Y CONNOTACIÓN	
L109	LENGUAJE VERBAL, PROXÉMICA, QUINÉSICA	
L110	CLASES DE PALABRAS, ARBITRARIEDAD CARÁCTER LINEAL	
L111	EL VERBO, PREPOSICIONES, SUSTANTIVOS ADVERBIOS, CONJUCIONES, CONECTORES	
L112	COMUNICACIÓN MASIVA, EL GRAFITTI, PERIÓDICO, LA REVISTA ESCOLAR	
L113	PRONOMBRES E INTERJECCIONES	
L114	ELEMENTOS DE LA COMUNICACIÓN, TEXTUALIDAD, INTERTEXTUALIDAD, EXTRATEXTUALIDAD	
L115	EL CINE Y LA LITERATURA	
L116	LITERATURA PRECOLOMBINA LITERATURA INDÍGENA	
L117	LITERATURA EMANCIPACIÓN (BARROCO, RENACIMIENTO)	
L118	FUNCIONES DE LA LENGUA, USOS, EL ENUNCIANTE, LA ENUNCIACIÓN	
L119	EL ARTÍCULO DE OPINIÓN	
L120	LITERATURA DEL ROMANTICISMO	
L121	LITERATURA DEL REALISMO	
L122	COMUNICACIÓN VISUAL Y EL FORO	
L123	EL DIAGRAMA UVE, LA ENTREVISTA	
L124	LITERATURA DEL MODERNISMO LITERATURA DEL VANGUARDISMO	
L125	LA ORACIÓN GRAMATICAL, SEMIOLOGÍA O SEMIÓTICA	
L126	ORACIONES ACTIVAS Y PASIVAS, TRANSITIVAS E INTRANSITIVAS, COORDINADAS Y SUBORDINADAS	
L127	LA ORACIÓN SEGÚN LA NATURALEZA DEL PREDICADO	
		SÉPTIMO
		OCTAVO
		SOFIA



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
L128	LITERATURA CONTEMPORÁNEA	
L129	TÉCNICAS DE GRUPO PHILLIPS 6,6. MICRO CLASE Y LA PONENCIA	
L130	CRÓNICA Y REPORTAJE LA PUBLICIDAD	
L131	NARRACIÓN ORAL, CUENTERÍA, ORATORIA, DISCURSO Y ENSAYO	
L132	LITERATURA	
L133	EL DRAMA, ELEMENTOS DEL TEATRO Y LA POESÍA	
L134	ESTRATEGIAS ARGUMENTATIVAS, EL FORO EL VALOR DE LA ESCUCHA	
L135	LITERATURA CLÁSICA, NEOCLASICISMO, LITERATURA DE LA INDEPENDENCIA	
L136	ROMANTICISMO MODERNISMO	
L137	LENGUAJE, LENGUA Y HABLA. TEXTOS EXPOSITIVOS	
L138	LECTURA, INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS LITERARIOS	
L139	LITERATURA CONTEMPORÁNEA	
L140	EL BOOM DE LA LITERATURA CONTEMPORÁNEA	
L141	LA ORACIÓN COMPUESTA, YUXTAPOSICIÓN	
L142	EL SIGNO LINGÜÍSTICO	
L143	LITERATURA LATINOAMERICANA DE LAS ÚLTIMAS DECADAS	
L144	NARRATIVA CONTEMPORÁNEA	
L145	EL CORTOMETRAJE, EL DOCUMENTAL, EL CINE Y LA LITERATURA	
L146	LA RESEÑA Y EL ENSAYO. EXTRANJERISMOS Y NEOLOGISMOS	
L147	LA LÍRICA EN LA EDAD MEDIA	
L148	LITERATURA MEDIEVAL ESPAÑOLA	
L149	MESTER DE CLERECÍA. MESTER DE JUGLARÍA	
L150	TEATRO MEDIEVAL, FACTORES SOCIALES, LENGUAJE, LENGUA Y HABLA	
L151	LITERATURA BARROCA CONCEPTISMO Y CULTERANISMO	
L152	PANORAMA LITERARIO SIGLO DE ORO ESPAÑOL. LA PROSA DEL SIGLO XV	
L153	PRODUCCIÓN TEXTUAL – DIALECTO Y DIALECTOLOGÍA LECTURA, INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	
L154	CONTEXTOS DEL LENGUAJE	
L155	LITERATURA DEL ROMANTICISMO, NOVELA Y POESÍA ROMÁNTICA, REALISMO Y NATURALISMO	
L156	LA PRAGMÁTICA, TECNICISMOS Y CLASES DE PÁRRAFO	
L157	LA HISTORIETA, LA ASAMBLEA, EL ENSAYO	
L158	EXPRESIÓN Y COMPRENSIÓN TEXTUAL, EL ESLOGAN LOS PALÍNDROMOS.	
		NOVENO
		DÉCIMO
		SOFIA



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
L159	LITERATURA CONTEMPORÁNEA EN ESPAÑA	
L160	LA GENERACIÓN DEL 98 Y DEL 27	
L161	LITERATURA, INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	
L162	LA ILUSTRACIÓN, EL MEDIO EVO, CLÁSICOS DE LA LITERATURA, CINE Y LITERATURA	
L163	LA ÉPICA CLÁSICA Y MEDIEVAL	
L164	EDAD MEDIA, EL RENACIMIENTO, EL BARROCO	
L165	LA NOVELA CONTEMPORÁNEA COLOMBIANA Y LATINOAMERICANA	
L166	LA CORRECIÓN LENGÜÍSTICA	
L167	LA LITERATURA DEL SIGLO XIX Y XX POESIA CLÁSICA PRIMEROS POETAS JUGLARES	
L168	TIPOS DE TEXTOS EL SIMPOSIO Y EL DEBATE, NEOLOGISMOS	
L169	LENGUAJE, LITERATURA Y CINEMATOGRAFÍA	
L170	ANÁLISIS TEXTUAL DE UN CUENTO	
L171	CATEGORÍAS PARA ANÁLISIS DE LA COMPRENSIÓN DE LECTURA: LITERAL INFERENCIAL CRÍTICO VALORATIVO REDACCIÓN – COHERENCIA COHESIÓN.	
L172	LITERATURA VANGUARDISTA	
L173	LECTURA, INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	
L174	RAICES GRIEGAS Y LATINAS	
L175	TECNOLOGÍAS Y CAMBIOS LINGÜÍSTICOS FUNCIÓN SOCIAL DE LA LIBERTAD DE EXPRESIÓN.	
L176	MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y PODER SOCIAL	
L177	LITERATURA CLÁSICA EL TEATRO GRIEGO	
L178	ROMANTICISMO Y SIMBOLISMO.	
L179		
L180		

UNDÉCIMO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
N001	ASÍ ES MI CUERPO	PRIMERO
N002	ALIMENTACIÓN Y CUIDADO	
N003	¿DÓNDE ESTABAS ANTES DE NACER?	
N004	LOS SENTIDOS	
N005	LAS PLANTAS Y SUS CARACTERÍSTICAS	
N006	LOS ANIMALES	
N007	ANIMALES SEGÚN ALIMENTACIÓN	
N008	ANIMALES SEGÚN SU REPRODUCCIÓN	
N009	LAS ESTACIONES	
N010	EL ESTADO DE LOS OBJETOS	
N011	EL MOVIMIENTO DE LOS SERES VIVOS	
N012	EL AGUA ES IMPORTANTE PARA LA VIDA	
N013	EL SISTEMA SOLAR	
N014	MI PLANETA ES LA TIERRA	
N015	CONTAMINACIÓN Y CUIDADO DEL PLANETA TIERRA	
N016	LAS CONSTELACIONES	
N017	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CUERPO HUMANO	SEGUNDO
N018	SISTEMA OSEO Y ARTICULACIONES	
N019	SISTEMA MUSCULAR Y DIGESTIVO	
N020	SISTEMA RESPIRATORIO Y CIRCULATORIO	
N021	LOS SERES VIVOS	
N022	FUNCIONES VITALES	
N023	CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS	
N024	RECURSOS NATURALES	
N025	CONCEPTO Y PROPIEDADES DE LA MATERIA	
N026	ESTADOS DE LA MATERIA Y CAMBIOS DE ESTADO	
N027	CICLO DEL AGUA, CONTAMINACIÓN Y CUIDADO	
N028	FORMAS Y MANIFESTACIONES DE LA ENERGÍA	
N029	MEDIDAS Y PATRONES	
N030	FUENTES DE LUZ, CALOR Y SONIDO	
N031	MOVIENTO EN LOS SERES VIVOS Y EN LOS OBJETOS	
N032	MOVIMIENTOS DE LA TIERRA Y ESTACIONES	

SEGUNDO

SOFIA



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
N033 N034 N035 N036 N037 N038 N039 N040 N041 N042 N043 N044 N045 N046 N047 N048	EL SER HUMANO LOS ALIMENTOS LOS REINOS DE LA NATURALEZA GENERALIDADES DE LAS PLANTAS Y ANIMALES NIVELES DE ORGANIZACIÓN EN LOS SERES VIVOS ADAPTACIONES DE LOS SERES VIVOS LOS RECURSOS NATURALES EL SUELO FORMACIÓN Y COMPONENTES PROPIEDADES GENERALES DE LA MATERIA ESTADOS Y CAMBIOS DE LA MATERIA MEZCLAS Y COMBINACIONES COMPONENTES DEL UNIVERSO ENERGÍA Y CALOR EL SONIDO LA LUZ MAGNETISMO	TERCERO
N049 N050 N051 N052 N053 N054 N055 N056 N057 N058 N059 N060 N061 N062 N063 N064	SISTEMA DIGESTIVO CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO SISTEMA NERVIOSO, ÓSEO, MUSCULAR Y APARATO REPRODUCTOR CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS GENERALIDADES DE LA CÉLULA REINO ANIMAL Y VEGETAL LOS SERES VIVOS SE ORGANIZAN EN EL ECOSISTEMA FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS CLASES DE ECOSISTEMAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS Y CAMBIOS DE ESTADO SEPARACIÓN Y CLASES DE MEZCLAS ÁTOMO Y MOLÉCULA GENERALIDADES DEL UNIVERSO LA ENERGÍA ONDAS SONORAS LA LUZ FUERZA Y MOVIMIENTO	CUARTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
N065 N066 N067 N068 N069 N070 N071 N072 N073 N074 N075 N076 N077 N078 N079 N080	CLASIFICACIÓN Y FUNCIONES DE LA CÉLULA REINOS DE LA NATURALEZA: VEGETAL Y ANIMAL TEJIDOS VEGETALES Y ANIMALES FUNCIONES VITALES EN EL HOMBRE CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS ADAPTACIONES DE LOS SERES VIVOS LA CONTAMINACIÓN CLASES COMPOSICIÓN Y CAPAS DEL SUELO EL ÁTOMO LAS SUSTANCIAS Y ESTADOS ORIGEN DEL UNIVERSO LA TIERRA Y SUS CAPAS FORMAS DE ENERGÍA MÁQUINAS Y POLEAS LA ELECTRICIDAD EL MOVIMIENTO Y LA VELOCIDAD	QUINTO
N081 N082 N083 N084 N085 N086 N087 N088 N089 N090 N091 N092 N093 N094 N095 N096	ORIGEN DE LA VIDA ORGANELOS CELULARES Y SU FUNCIÓN Estructura celular CÉLULA VEGETAL Y ANIMAL FUNCIONAMIENTO CELULAR TRANSPORTE DE MEMBRANA DIVISIÓN CELULAR TEJIDOS VEGETALES TEJIDOS ANIMALES LA NUTRICIÓN INGESTIÓN DIGESTIÓN Y ABSORCIÓN EN HETERÓTROFOS CIRCULACIÓN EN LOS SERES VIVOS EXCRECIÓN EN LOS SERES VIVOS DIGESTIÓN CIRCULACIÓN Y EXCRECIÓN HUMANA ESTRUCTURA DE UN ECOSISTEMA TIPOS DE ECOSISTEMAS LA BIODIVERSIDAD LA EXTINCIÓN	SEXTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
N097 N098 N099 N100 N101 N102 N103 N104 N105 N106 N107 N108 N109 N110 N111 N112	CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS (REINOS) REINO MONERA: PROCARIOTAS Y VIRUS REINO PROTISTA REINO FUNGI CARACTERÍSTICAS REINO PLANTAS CARACTERÍSTICAS REINO ANIMAL CARACTERÍSTICAS ANIMALES VERTEBRADOS ENFERMEDADES PATÓGENAS LA RESPIRACIÓN RESPIRACIÓN EN PLANTAS RESPIRACIÓN EN ANIMALES RESPIRACIÓN HUMANA PRESERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD SUCESIONES ECOLÓGICAS SUSTENTABILIDAD, COMPETENCIA BIOLÓGICA E INTERACCIONES CONTAMINACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS	SÉPTIMO
N113 N114 N115 N116 N117 N118 N119 N120 N121 N122 N123 N124 N125 N126 N127 N128	CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA LOCOMOTOR SISTEMA MUSCULAR SISTEMA ÓSEO SISTEMA NERVIOSO ESTADOS DE LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES EL OJO OÍDO GUSTO, TACTO, OLFATO REPRODUCCIÓN CELULAR REPRODUCCIÓN EN PLANTAS REPRODUCCIÓN EN ANIMALES REPRODUCCIÓN HUMANA SISTEMA ENDOCRINO SISTEMA DIGESTIVO Y EXCRETOR LOS CAMBIOS GEOLÓGICOS EL SUELO	OCTAVO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
N129	CICLO CELULAR	
N130	MITOSIS – MEIOSIS	
N131	LEYES DE MENDEL	
N132	DOMINANCIA Y RECESIVIDAD	
N133	CRUCES HIBRIDO, DIHIBRIDO, TRIHIBRIDOS, CUADROS DE PUNNET	
N134	TRANSCRIPCIÓN Y TRADUCCIÓN	
N135	CÓDIGO GENÉTICO	
N136	BIOTECNOLOGÍA	
N137	BASES GENÉTICAS DE LA EVOLUCIÓN	
N138	LA EVOLUCIÓN DE LOS HOMÍNIDOS	
N139	CLASIFICACIÓN DE LOS ORGANISMOS	
N140	MICROORGANISMOS Y REINO MONERA	
N141	REINO PROTISTA	
N142	REINO FUNGI O DE LOS HONGOS	
N143	REINO VEGETAL	
N144	REINO ANIMAL	
N145		
N146		



• **FÍSICA**

Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
FIL001	TEORÍA Y RAMAS DE LA FÍSICA	NOVENO
FIL002	SISTEMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS	
FIL003	MOVIMIENTO UNIFORME Y GRÁFICAS DE VELOCIDAD VS TIEMPO	
FIL004	ACELERACIÓN UNIFORME Y VARIADA, GRÁFICAS DE ACELERACIÓN VS TIEMPO	
FIL005	CAÍDA LIBRE Y ACELERACIÓN DE LA GRAVEDAD	
FIL006	MOVIMIENTO EN DOS DIMENSIONES (MOVIMIENTO SEMIPARABÓLICO)	
FIL007	MOVIMIENTO EN DOS DIMENSIONES (MOVIMIENTO PARABÓLICO)	
FIL008	MOVIMIENTO CIRCULAR, UNIFORME Y VARIADO	
FIL009	EL VECTOR Y SUS COMPONENTES	
FIL010	FUERZA, LEYES DE NEWTON, RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
FIL011	FUERZA GRAVITACIONAL Y LEYES DE KEPLER	
FIL012	TRABAJO Y POTENCIA FÍSICA	
FIL013	ENERGÍA MECÁNICA	
FIL014	TEOREMA DE LA CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA	
FIL015	IMPULSO, COLISIONES ELÁSTICA E INELÁSTICAS – MOMENTO	
FIL016	EQUILIBRIO ROTACIONAL Y DINÁMICA ROTACIONAL	
FIL017	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LOS SÓLIDOS LÍQUIDOS Y GASES Características	DÉCIMO
FIL018	PRINCIPIO DE PASCAL	
FIL019	TEOREMA DE BERNOULLI	
FIL020	ECUACIÓN DE CONTINUIDAD Y TENSIÓN SUPERFICIAL	
FIL021	CALOR Y TEMPERATURA	
FIL022	DILATACIÓN LINEAL Y VOLUMÉTRICA	
FIL023	LEY CERO Y PRIMERA LEY DE LA TERMODINÁMICA	
FIL024	PROCESOS TERMODINÁMICOS Y LEYES DE GASES	
FIL025	MÁQUINAS TÉRMICAS SEGUNDA LEY DE LA TERMODINÁMICA	
FIL026	ONDAS, CARACTERÍSTICAS DE LAS ONDAS Y TIPOS DE ONDAS	
FIL027	MOVIMIENTO ARMÓNICO SIMPLE	
FIL028	SONIDO, INTENSIDAD, RESONANCIA Y EFECTO DOPPLER	
FIL029	NATURALEZA DE LA LUZ	
FIL030	FENÓMENOS DE LA LUZ REFLEXIÓN REFRACCIÓN Y POLARIZACIÓN DE LA LUZ	
FIL031	LENTES ESFÉRICOS Y DIAGRAMA DE RAYOS EN LOS LENTES ESFÉRICOS	
FIL032	ESPEJOS ESFÉRICOS Y DIAGRAMA DE RAYOS EN LOS ESPEJOS ESFÉRICOS	



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
FIL033	INSTRUMENTOS ÓPTICOS	
FIL034	INTERFERENCIA Y DIFRACCIÓN DE LA LUZ	
FIL035	CARGAS ELÉCTRICAS FUERZA ELÉCTRICA Y CAMPO ELÉCTRICO	
FIL036	POTENCIAL ELÉCTRICO Y CAPACITANCIA ELÉCTRICA	
FIL037	CORRIENTE ELÉCTRICA Y RESISTENCIA ELÉCTRICA	
FIL038	POTENCIA Y LEY DE OHM	
FIL039	CIRCUITOS EN SERIE PARALELO Y MIXTO DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS	
FIL040	CIRCUITOS EN SERIE, PARALELO Y MIXTO DE CAPACITANCIA	
FIL041	CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTINÚA	
FIL042	MAGNETISMO FUERZA MAGNÉTICA	
FIL043	INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA, LEY DE FARADAY Y LEY DE LENZ	
FIL044	CORRIENTE ALTERNA	
FIL045	MODELOS ATÓMICOS	
FIL046	TEORÍA DE LA RELATIVIDAD GENERAL Y ESPECIAL, ANTECEDENTES Y POSTULADOS	
FIL047	CONTRACCIÓN DEL TIEMPO Y LONGITUD EN LA RELATIVIDAD	
FIL048	EFECHO FOTOELÉCTRICO	
FIL049		
FIL050		

UNDÉCIMO

• QUÍMICA

Tabla de Contenidos



CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
Q001	LA QUÍMICA Y SU EVOLUCIÓN EN LA HISTORIA	NOVENO
Q002	LA MATERIA, SUS PROPIEDADES LOS CAMBIOS FÍSICOS Y QUÍMICOS	
Q003	CLASIFICACIÓN DE LA MATERIA	
Q004	LA ENERGÍA SUS CLASES Y TRANSFORMACIONES	
Q005	LAS MEDICIONES EN QUÍMICA	
Q006	ESTRUCTURA ATÓMICA DE LA MATERIA: SUS TEORIAS O MODELOS	
Q007	TABLA PERIÓDICA SU HISTORIA ESTRUCTURA GENERAL	
Q008	PROPIEDADES PERIÓDICAS	
Q009	EL ENLACE QUÍMICO Y SUS CLASES	
Q010	NOMENCLATURA QUÍMICA Y SUS CLASES	
Q011	FUNCIONES DE QUÍMICA INORGÁNICA, ÓXIDOS, HIDRÓXIDOS	
Q012	FUNCIONES DE QUÍMICA INORGÁNICA / ÁCIDOS –SALES	
Q013	REACCIONES Y ECUACIONES QUÍMICAS	
Q014	REGLAS PARA LA ASIGNACIÓN DE ESTADOS DE OXIDACIÓN	
Q015	BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS	
Q016	CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS	
Q017	INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA INORGÁNICA Y ESTRUCTURA ATÓMICA	DÉCIMO
Q018	LOS NÚMEROS CUÁNTICOS Y LA CONFIGURACIÓN ELECTRÓNICA	
Q019	ENLACES QUÍMICOS Y FUNDAMENTOS DE NOMENCLATURA QUÍMICA	
Q020	RELACIONES ESTEQUIOMÉTRICAS EN LAS REACCIONES QUÍMICAS	
Q021	ESTADOS DE LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES	
Q022	LOS GASES Y SUS VARIABLES	
Q023	ESTADO LÍQUIDO Y SUS PROPIEDADES	
Q024	EL ESTADO SÓLIDO Y SUS PROPIEDADES	
Q025	SOLUCIONES Y SUS CLASES COMPONENTES DE UNA SOLUCIÓN	
Q026	UNIDADES FISICOQUÍMICAS PARA EXPRESAR LA CONCENTRACIÓN DE UNA SOLUCIÓN	
Q027	LOS COLOIDES Y SUS PROPIEDADES	
Q028	CINÉTICA QUÍMICA VELOCIDAD DE REACCIÓN	
Q029	TEORÍA DE LAS COLISIONES	
Q030	FACTORES QUE AFECTAN LA VELOCIDAD DE UNA REACCIÓN	
Q031	EQUILIBRIO QUÍMICO Y CONSTANTE DE EQUILIBRIO	
Q032	ÁCIDOS Y BASES – PH Y POH	

DÉCIMO

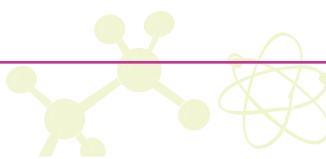
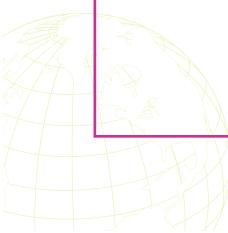
SOFIA



• QUÍMICA

Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
Q033	LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS Y SUS FUENTES	
Q034	HIDROCARBUROS	
Q035	HIDROCARBUROS INSATURADOS	
Q036	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS	
Q037	GRUPOS FUNCIONALES GRUPO ALCOHOL - FENOLES Y ÉTERES	
Q038	GRUPOS FUNCIONALES ALDEHIDOS, CETONAS, ÁCIDOS, CARBOXÍLICOS - ÉTERES	
Q039	GRUPOS FUNCIONALES	
Q040	GRUPOS FUNCIONALES HALOGENADOS, NITROGENADOS, FOSFORADOS Y AZUFRADOS	
Q041	INTRODUCCIÓN A LA BIOQUÍMICA	
Q042	COMPUESTOS QUÍMICOS DE INTERÉS BIOLÓGICO	
Q043	LOS CARBOHIDRATOS, CLASIFICACIÓN Y PROPIEDADES	
Q044	LOS LÍPIDOS CLASIFICACIÓN Y PROPIEDADES	
Q045	LOS AMINOÁCIDOS, CLASIFICACIÓN Y PROPIEDADES	
Q046	LAS PROTEÍNAS CLASIFICACIÓN Y SUS PROPIEDADES	
Q047	VITAMINAS SU CLASIFICACIÓN Y SUS PROPIEDADES	
Q048	LAS HORMONAS SU CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS	
Q049		UNDÉCIMO



SOFIA



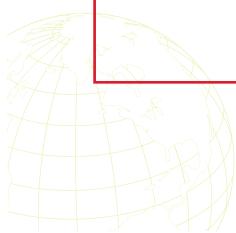
Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	Primer Periodo
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	Segundo Periodo
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	Tercer Periodo
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	Cuarto Periodo

Grado 1



$$E=mc^2$$



SOFIA

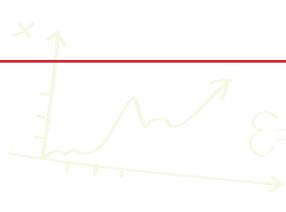
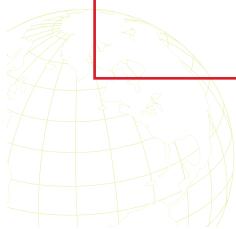


Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p>1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i></p> <p>2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i></p>	<i>Primer Periodo</i>
<p>3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i></p> <p>4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i></p>	<i>Segundo Periodo</i>
<p>5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i></p> <p>6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i></p>	<i>Tercer Periodo</i>
<p>7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i></p> <p>8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i></p>	<i>Cuarto Periodo</i> Grado 2



$$E=mc^2$$



SOFIA



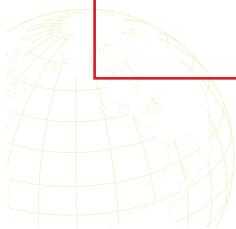
Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	Primer Periodo
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	Segundo Periodo
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	Tercer Periodo
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	Cuarto Periodo

Grado 3



$$E=mc^2$$



SOFIA

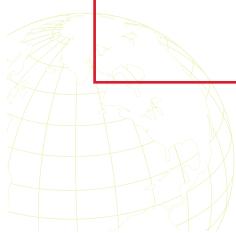


Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
	<i>Primer Periodo</i>
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
	<i>Segundo Periodo</i>
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	
	Grado 4



SOFIA

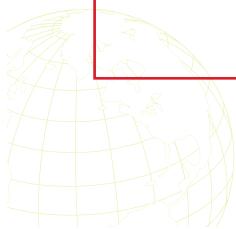
Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	Primer Periodo
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	Segundo Periodo
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	Tercer Periodo
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	Cuarto Periodo

Grado 5



$$E=mc^2$$



SOFIA

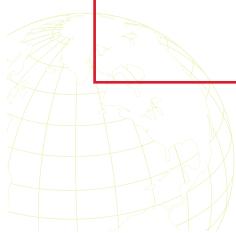


Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	Primer Periodo
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	Segundo Periodo
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	Grado 6



SOFIA

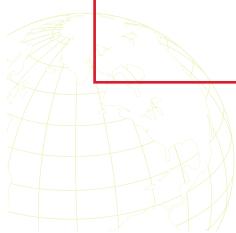
Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	Primer Periodo
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	Segundo Periodo
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	Tercer Periodo
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	Cuarto Periodo

Grado 7



$$E=mc^2$$



SOFIA

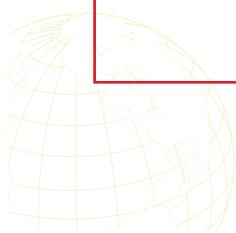


Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
	<i>Primer Periodo</i>
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
	<i>Segundo Periodo</i>
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	
	Grado 8



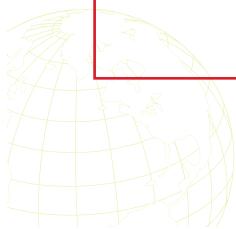
SOFIA

Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p>1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i></p> <p>2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i></p>	<i>Primer Periodo</i>
<p>3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i></p> <p>4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i></p>	<i>Segundo Periodo</i>
<p>5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i></p> <p>6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i></p>	<i>Tercer Periodo</i>
<p>7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i></p> <p>8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i></p>	<i>Cuarto Periodo</i> Grado 9



$$E=mc^2$$

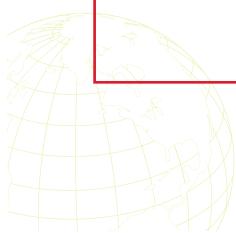


Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
	<i>Primer Periodo</i>
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
	<i>Segundo Periodo</i>
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	
	Grado 10



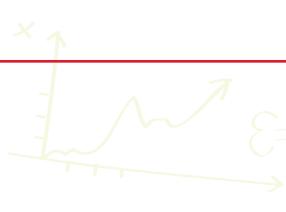
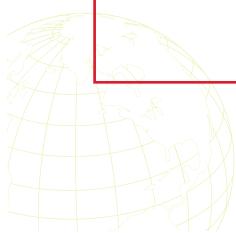
SOFIA

Elementos de aprendizaje de habilidades

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Pensamiento Matemático <i>Actividades de desarrollo matemático</i>	Primer Periodo
2. Pensamiento Científico <i>Actividades de desarrollo fundamentos científicos</i>	
3. Pensamiento Ingenieril <i>Actividades de desarrollo ingenieril</i>	Segundo Periodo
4. Proyecto STEAM <i>Actividad para desarrollar con la transversalmente de varias asignaturas</i>	
5. Inteligencia Verbal <i>Actividades de fundamentos en ortografía, gramática, e inteligencia emocional.</i>	Tercer Periodo
6. Pensamiento espacial <i>Actividades para desarrollar pensamiento lateral y espacial</i>	
7. Pensamiento Tecnológico <i>Actividades con fundamento en lógica y seguimiento de órdenes</i>	Cuarto Periodo
8. Ajedrez <i>Actividades de desarrollo y conocimiento del ajedrez</i>	Grado 11



$$E=mc^2$$



SOFIA

Grado 11



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
S001	¿QUIÉN SOY?	PRIMERO
S002	EXPRESA TUS SENTIMIENTOS	
S003	LA VIDA EN FAMILIA	
S004	ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA	
S005	MI COLEGIO	
S006	RELACIÓN CON LA HISTORIA	
S007	¿CUÁNDO ASISTES AL COLEGIO?	
S008	PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN EL COLEGIO	
S009	MI BARRIO	
S010	PROFESIONES U OFICIOS	
S011	ORIENTACIÓN	
S012	CONOZCO EL PAISAJE QUE ME RODEA	
S013	LAS REGIONES NATURALES DE COLOMBIA	
S014	LA HISTORIA DE MI PAÍS	
S015	¿CÓMO ES COLOMBIA?	
S016	DEPARTAMENTOS DE COLOMBIA	
S017	CONOCIENDO NUESTRO ENTORNO	SEGUNDO
S018	EL CLIMA Y LOS PISOS TÉRMICOS	
S019	LOS GRUPOS HUMANOS	
S020	LOS MEDIOS DE TRANSPORTE	
S021	COLOMBIA	
S022	EVENTOS	
S023	OFICIOS Y PROFESIONES	
S024	ORIENTACIÓN Y UBICACIÓN	
S025	NORMAS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA	
S026	LA COMUNIDAD	
S027	¿CÓMO NOS ORIENTAMOS?	
S028	LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS	

SEGUNDO

SOFIA

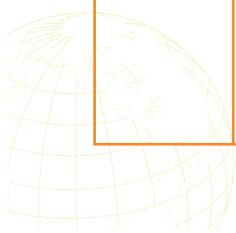




Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
S029 S030 S031 S032 S033 S034 S035 S036 S037 S038 S039 S040 S041 S042	DIVERSIDAD CULTURAL LOS RECURSOS NATURALES LOS DERECHOS HUMANOS EN COLOMBIA ¿QUÉ ES TRADICIÓN CULTURAL? GEOGRAFÍA FÍSICA DE COLOMBIA EL RELIEVE CONFORMACIÓN DEL TERRITORIO COLOMBIANO. DIVISIÓN DEL TERRITORIO COLOMBIANO A TRAVÉS DE LA HISTORIA TRADICIONES DE LAS REGIONES DE COLOMBIA REGIONES GEOGRÁFICAS NATURALES DE COLOMBIA GRUPOS SOCIALES Y DISTRITOS DE COLOMBIA HISTORIA DE COLOMBIA UBICACIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DE COLOMBIA LA INDUSTRIA EN COLOMBIA LA DEMOCRACIA EN LA VIDA COTIDIANA EL DEBATE SOCIAL	TERCERO
S043 S044 S045 S046 S047 S048 S049 S050 S051 S052 S053 S054 S055 S056 S057 S058	PERÍODO INDÍGENA Y PREHISPÁNICO LAS CULTURAS INDÍGENAS DE COLOMBIA EL PAISAJE Y EL RELIEVE LA POBLACIÓN COLOMBIANA PROCESO DE INVASIÓN AL CONTINENTE AMERICANO LA CONQUISTA GEOGRAFÍA FÍSICA DE COLOMBIA LOS DERECHOS HUMANOS LA COLONIA ANTECEDENTES DE LA INDEPENDENCIA EL CLIMA Y LOS PISOS TÉRMICOS EN COLOMBIA EL PODER PÚBLICO EN COLOMBIA PROCESO DE INDEPENDENCIA ZONAS GEOGRÁFICAS Y CLIMÁTICAS FUENTES HIDROGRÁFICAS DE COLOMBIA DERECHOS FUNDAMENTALES EN COLOMBIA	CUARTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
S059	CAMBIOS POLÍTICOS A PRINCIPIOS DEL SIGLO XIX	
S060	CAMBIOS POLÍTICOS A FINALES DEL S. XIX	
S061	CONFLICTOS POLÍTICOS EN COLOMBIA	
S062	REGIONES NATURALES DE COLOMBIA	
S063	HEGEMONÍA CONSERVADORA	
S064	REPÚBLICA LIBERAL	
S065	ORIENTACIÓN EN EL PLANETA TIERRA	
S066	SECTORES DE LA ECONOMÍA	
S067	LA ÉPOCA DE LA VIOLENCIA	
S068	EL BOGOTAZO	
S069	ECONOMÍA COLOMBIANA	
S070	LOS DERECHOS HUMANOS	
S071	DEL FREnte NACIONAL A LA CONSTITUCIÓN	
S072	COLOMBIA A COMIENZOS DEL SIGLO XXI Siglo XXI	
S073	ZONAS LATITUDINALES DE LA TIERRA	
S074	EL SISTEMA POLÍTICO COLOMBIANO	
S075	CONSTRUCCIÓN DE VALORES	
S076	ORGANIZACIÓN DE LOS PUEBLOS LA CIUDADANIA	
S077	CONCEPTUALIZACIÓN DE LAS CIENCIAS SOCIALES	
S078	MODERNISMO Y SEDENTARISMO CONFORMACIÓN DE LAS PRIMERAS SOCIEDADES	
S079	CIVILIZACIÓN DE MESOPOTAMIA	
S080	CIVILIZACIÓN DE EGIPTO	
S081	CIVILIZACIÓN DE INDIA	
S082	CIVILIZACIÓN ANTIGUA DE LA CHINA	
S083	LA CIVILIZACIÓN GRIEGA	
S084	LA CIVILIZACIÓN ROMANA	
S085	CLIMAS PAISAJES Y VEGETACIÓN DE AMÉRICA	
S086	CIVILIZACIÓN AMERICANAS	
S087	LA TIERRA Y SU ORIGEN EL SISTEMA SOLAR Y LOS PLANETAS	
S088	FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS y CAMBIOS CLIMÁTICOS DE LA TIERRA	
S089	REGIÓN NATURAL Y REGIONES NATURALES DE COLOMBIA	
S090	COLOMBIA EL MEDIO AMBIENTE Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL	

QUINTO

SEXTO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
S091	CRISIS DEL IMPERIO ROMANO	
S092	LA EDAD MEDIA	
S093	EL FEUDALISMO, EL IMPERIO ROMANO DE OCCIDENTE, LAS INVACIONES BÁRBARAS	
S094	EL IMPERIO CAROLINGIO Y LAS CRUZADAS	
S095	FIN DE LA EDAD MEDIA EL RENACIMIENTO	
S096	REFORMA PROTESTANTE. EL ABSOLUTISMO	
S097	LA ILUSTRACIÓN	
S098	INFLUENCIAS CULTURALES	
S099	EL IMPERIO ROMANO DE ORIENTE, EL IMPERIO BIZANTINO, CONSTANTINOPLA Y EL ISLAM	
S100	CHINA, JAPÓN Y LOS MONGOLES	
S101	ESPAÑA EN LAS COSTAS AMERICANAS Y LOS CONQUISTADORES	
S102	ADMINISTRACIÓN COLONIAL Y EL VIRREINATO DE LA NUEVA GRANADA	
S103	GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN	
S104	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN	
S105	GEOGRAFÍA ECONÓMICA MUNDIAL	
S106	GEOGRAFÍA POLÍTICA MUNDIAL	
S107	CONCEPTUALIZACIÓN DEL VALOR Y DEL PRECIO CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDAD	
S108	ORGANIZACIÓN DE LOS PUEBLOS, DIVERSIDAD CULTURAL Y DE GÉNERO	
S109	CONCEPTUALIZACIÓN DE CIENCIAS SOCIALES	
S110	NOMADISMO Y SEDENTARISMO, CONFORMACIÓN DE LAS PRIMERAS SOCIEDADES	
S111	LA REVOLUCIÓN FRANCESA	
S112	ÉPOCA NAPOLEÓNICA	
S113	GEOGRAFÍA HUMANA DE ASIA Y ÁFRICA	
S114	COLONIALISMO EUROPEO EN EL SIGLO XIX	
S115	LA INDEPENDENCIA Y LA CONSOLIDACIÓN DE LAS NACIONES	
S116	INTERVENCIÓN NORTEAMERICANA EN AMÉRICA LATINA. LLEGADA DE LA ILUSTRACIÓN	
S117	LA CIUDAD Y LA MORFOLOGÍA URBANA	
S118	LA POBLACIÓN COLOMBIANA	
S119	LA GRAN COLOMBIA	
S120	LA ECONOMÍA COLOMBIANA	
S121	PROBLEMAS SOCIALES EN COLOMBIA LA EDUCACIÓN	
S122	URBANISMO EN COLOMBIA, LOS PROBLEMAS DE LAS CIUDADES	
		SÉPTIMO
		OCTAVO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
N129	GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN	
N130	IMPERIALISMO Y COLONIALISMO EUROPEO DEL SIGLO XIX Y XX INGLATERRA Y LA	
N131	ÉPOCA VICTORIANA	
N132	PRIMERA GUERRA MUNDIAL	
N133	LA REVOLUCIÓN RUSA PERÍODO ENTRE GUERRAS	
N134	GEOPOLÍTICA DE PRINCIPIOS DEL SIGLO XX	
N135	LA CRISIS DE 1929 FASCISMO Y NAZISMO	
N136	SEGUNDA GUERRA MUNDIAL	
N137	FIN DEL COLONIALISMO EUROPEO	
N138	REVOLUCIONES SOCIALES, MÉXICO, CHINA Y CUBA	
N139	GLOBALIZACIÓN Y MUNDIALIZACIÓN	
N140	GEOGRAFÍA ECONÓMICA E INDUSTRIA	
N141	EL RÉGIMEN MILITAR DE LOS AÑOS 50 Y EL FRENTE NACIONAL	
N142	LAS ÚLTIMAS DECADAS DEL SIGLO XX EN COLOMBIA	
N143	TECNOLOGÍA Y COMUNICACIÓN EN COLOMBIA	
N144	EL SECTOR SERVICIOS	
N145	DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN	
N146	LA EUROPEIZACIÓN DEL MUNDO	
S123	POBLACIÓN Y RECURSOS	
S124	DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	
S125	ECONOMÍA Y MICROECONOMÍA	
S126	LOS AGENTES ECONÓMICOS	
S127	EL FLUJO CIRCULAR DE LAS ACTIVIDAD ECONÓMICA	
S128	MONOPOLIO	
S129	LA POLÍTICA	
S130	CLASIFICACIÓN DE LAS IDEAS POLÍTICAS	
S131	SISTEMAS POLÍTICOS	
S132	COMPONENTES DE LA DEMOCRACIA	
S133	TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE VIDA	
S134	CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO	
S135	LA DISPUTA POR LOS RECURSOS ENERGÉTICOS	
S136	MODELOS ECONÓMICOS EN COLOMBIA	
S137		

NOVENO

DÉCIMO



Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
S138	CONJUNTOS Y LÓGICA MATEMÁTICA	UNDÉCIMO
S139	RECTA REAL O RECTA NUMÉRICA	
S140	INTERVALOS Y DESIGUALDADES	
S141	SUCESIONES	
S142	FUNCIONES	
S143	OPERACIONES ENTRE FUNCIONES	
S144	LÍMITES DE FUNCIONES	
S145	PROBLEMAS DE APLICACIÓN EN LOS LÍMITES	
S146	DEFINICIÓN Y REGLAS DE DERIVACIÓN	
S147	DERIVADAS DE ORDEN SUPERIOR	
S148	RAZÓN DE CAMBIO	
S149	APLICACIONES CON DERIVADAS	
S150	LA ANTI DERIVADA E INTEGRALES INDEFINIDAS	
S151	INTEGRALES DEFINIDAS	
S152	ALGUNOS MÉTODOS DE INTEGRACIÓN	
S153	PROBLEMAS CON INTEGRALES	
S154	ECUACIONES DE LA ELIPSE Y LA HIPÉRBOLA	
S155		

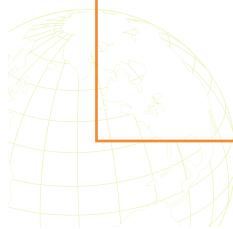




Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
FIL001	ORÍGENES HISTÓRICOS Y GEOGRÁFICOS DE LA FILOSOFÍA	NOVENO
FIL002	EXPLICACIÓN RACIONAL DE LA NATURALEZA PRESOCRÁTICOS	
FIL003	PLATÓN	
FIL004	ANTROPOLOGÍA PLATÓNICA	
FIL005	EL ESTADO UTÓPICO O IDEAL	
FIL006	ARISTÓTELES O LA BUSQUEDA DEL SABER CIENTÍFICO:	
FIL007	METAFÍSICA ARISTOTÉLICA, TEORÍA DE LAS CUATRO CAUSAS	
FIL008	EPISTEMOLOGÍA CLÁSICA. LÓGICA ARISTOTÉLICA DE LA POLIS A LOS REINOS HELENÍSTICOS	
FIL009	ESTOICISMO Y EPICUREISMO, LOS ESCÉPTICOS Y LOS CÍNICOS	
FIL010	CARACTERÍSTICAS DE LA EDAD MEDIA PATRÍSTICA	
FIL011	SAN AGUSTÍN, ANTROPOLOGÍA, DUALISMO, LA ESCOLÁSTICA	
FIL012	PENSAMIENTO CRISTIANO	
FIL013	SANTO TOMÁS DE AQUINO	
FIL014	RELACIÓN ENTRE FE Y RAZÓN, ESCOLÁSTICA Y SU DECADENCIA	
FIL015	SEPARACIÓN DE LA IGLESIA Y EL ESTADO	
FIL016	EL RENACIMIENTO, EPISTEMOLOGÍA	
FIL017	RAÍCES DE LA EDAD MEDIA	DÉCIMO
FIL018	HUMANISMO RENACENTISTA Y RENOVACIÓN CIENTÍFICA	
FIL019	CAMBIOS DE ORDEN SOCIOPOLÍTICO	
FIL020	MAQUIAVELO Y SU TEORÍA POLÍTICA	
FIL021	TEORIAS DEL CONOCIMIENTO MODERNO, RACIONALISMO	
FIL022	RENE DESCARTES SPINOZA Y EL PANTEÍSMO	
FIL023	LEIBNIZ Y LAS MONADAS	
FIL024	JHON LOCKE Y EL ORIGEN DE LAS IDEAS HUME Y LA CLASIFICACIÓN DE LAS PERCEPCIONES	
FIL025	ILUSTRACIÓN ROUSSEAU	
FIL026	CRITICISMO KANT	
FIL027	IDEALISMO HEGEL POSITIVISMO AUGUSTO COMTE	
FIL028	MATERIALISMO CIENTÍFICO	
FIL029	MATERIALISMO DIALÉCTICO	
FIL030	FEUDALISMO Y BURGUESÍA COMUNISMO UTILITARISMO	

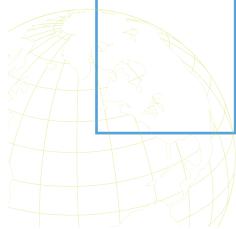


Tabla de Contenidos

CÓDIGO	Nombre del Capítulo	Grado Sugerido
FIL031	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA CONTEMPORANEA	
FIL032	OTRAS TEORIAS CONTEMPORANEAS	
FIL033	PROBLEMAS FILOSÓFICOS COSMOLOGÍA	
FIL034	EVOLUCIONISMO MATERIALISMO CIENTÍFICO	
FIL035	ANTROPOLOGÍA EXISTENCIALISMO	
FIL036	POSITIVISMO SOCIOLOGÍA	
FIL037	AXIOLOGÍA ONTOLOGÍA	
FIL038	¿POR QUÉ EL SER Y NO MÁS BIEN DE LA NADA? TEORÍAS DEL PENSAMIENTO MODERNO	
FIL039	RACIONALISMO, EMPIRISMO	
FIL040	HISTORICISMO DILTHEY	
FIL041	VITALISMO NIETZSCHE	
FIL042	JOSE ORTEGA Y GASSET LA FENOMENOLOGÍA	
FIL043	HUSSERL	
FIL044	AXIOLOGÍA MAX SCHELER	
FIL045	PRAGMATISMO SOREN KIERKEGAARD	
FIL046	BERTRAND RUSSEL EXISTENCIALISMO	
FIL047	EXISTENCIALISMO ATEO HEIDEGGER SARTRE	
FIL048	FILOSOFÍA LATINOAMERICANA	
FIL049		
FIL050		

UNDÉCIMO

SOFIA



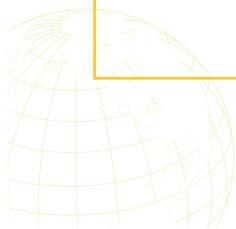
Desarrollo Humano

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <p><i>Auto concepto - ASÍ SOY YO</i></p> <p><i>Auto concepto - YO SÉ CUIDAR MI CUERPO</i></p> <p><i>Autoeficacia - YA PUEDO</i></p> <p><i>Conciencia Emocional - SE SIENTE EN MI CUERPO 1</i></p>	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <p><i>Toma de perspectiva ¿QUÉ PASO AQUÍ? 1</i></p> <p><i>Empatía Descubriendo las emociones de los demás</i></p> <p><i>Comportamiento prosocial MIRO, PREGUNTO, AYUDO 2</i></p> <p><i>Manejo de conflictos SI NO NOS PONEMOS DE ACUERDO 2</i></p>	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <p><i>Manejo del estrés - USAR MI IMAGINACIÓN PARA RELAJARME.</i></p> <p><i>Generación de opciones LLUVIA DE IDEAS</i></p> <p><i>Pensamiento crítico YO PIENSO DIFERENTE</i></p> <p><i>Análisis de consecuencias YO CUIDO DE MI MUNDO</i></p>	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los niños felices "</i></p> <p><i>¿Qué es un hábito?</i></p> <p><i>Manejo de emociones – CUENTO SOBRE EMOCIONES</i></p> <p><i>Tolerancia a la frustración SERENA: SERENIDAD PARA ACEPTAR</i></p>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 1



$$E=MC^2$$



SOFIA

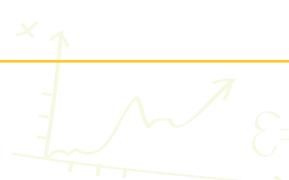
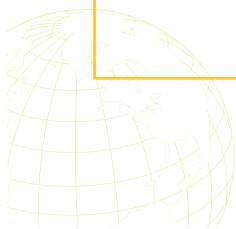
Desarrollo Humano

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <p><i>Autoconcepto YO SÉ CUIDAR MI CUERPO</i></p> <p><i>Autoeficacia YO SÍ PUEDO HACER COSAS</i></p> <p><i>Conciencia Emocional ¡EL GATO ANSIOSO!</i></p> <p><i>Manejo de emociones EL SEMÁFORO ME ASUSTAN 13</i></p>	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <p><i>Toma de perspectiva DETECTIVE EN PERSPECTIVA</i></p> <p><i>Empatía ENTENDER CÓMO SE SIENTE EL OTRO CUANDO ME PONGO EN SU LUGAR.</i></p> <p><i>Comportamiento prosocial RECONOCER CUANDO ALGUIEN NECESITA AYUDA</i></p> <p><i>Asertividad PEDIR A QUIEN MALTRATA A OTRO, QUE PARE.</i></p>	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <p><i>Motivación de logro MI META DE LA SEMANA</i></p> <p><i>Generación de opciones AGRUPO MIS IDEAS</i></p> <p><i>Ánalisis de consecuencias A TI TE PUEDO CONTAR</i></p> <p><i>Ánalisis de consecuencias APRENDO A CUIDAR MI ENTORNO</i></p>	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los niños felices "</i></p> <p><i>7 hábitos de los niños felices</i></p> <p><i>Pensamiento crítico LA OCUPACIÓN MÁS ÚTIL</i></p> <p><i>Ánalisis de consecuencias ASUMIR UNA POSICIÓN FRENTE A SITUACIONES</i></p>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 2



$$E=MC^2$$



SOFIA

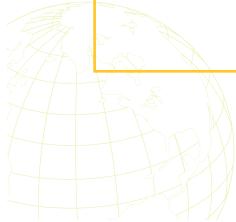
Desarrollo Humano

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoconcepto MI CUERPO ES MARAVILLOSO 2. Conciencia Emocional RELOJ DE EMOCIONES 3. Conciencia Emocional TODO CAMBIA 4. Tolerancia a la frustración NO ME ACEPTAN EN EL EQUIPO 	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Toma de perspectiva DESDE TU SITIO 6. Escucha activa EMA, LA LECHUZA 7. Manejo de conflictos PARA, RESPIRA Y PIENSA 8. Perseverancia DIARIO DE PROGRESO 	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Manejo del estrés MI PERFIL DE ESTRÉS 10. Análisis de consecuencias LAS DECISIONES QUE TOMO 11. Análisis de consecuencias CUIDADO DEL OTRO 12. Análisis de consecuencias ¡YO DECIDO, LOBO FEROZ! 	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los niños felices"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 13. Ser proactivo 14. Postergación de la gratificación TODO TIENE SU TIEMPO 15. Empatía EN EL LUGAR DEL OTRO 16. Comportamiento Prosocial ALARMA AMARILLA, ALARMA ROJA 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 3



$$E=MC^2$$



SOFIA



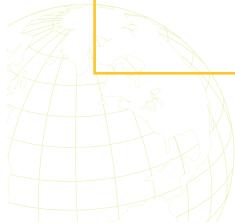
Desarrollo Humano

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p><i>Bimestre 1 "Conmigo mismo"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Autoconcepto MIS SÚPER HABILIDADES</i> 2. <i>Autoeficacia ¡NUESTRA INTELIGENCIA PUEDE CRECER!</i> 3. <i>Conciencia Emocional ROZO SIENTE MUCHO OSO</i> 4. <i>Manejo de emociones EMOCIONES AGRADABLES Y DESAGRADABLES</i> 	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>Bimestre 2 "Con los demás"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. <i>Toma de perspectiva DESDE TU SITIO</i> 6. <i>Escucha activa PARAFRASEAR</i> 7. <i>Asertividad YO ME SIENTO</i> 8. <i>Manejo de conflictos CEDER, IMPONER, EVADIR, NEGOCIAR</i> 	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>Bimestre 3 "Con nuestros desafíos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. <i>Manejo del estrés ¿QUÉ ME ESTRESA?</i> 10. <i>Generación de opciones MI PATIO IDEAL</i> 11. <i>Análisis de consecuencias SUGERENCIAS</i> 12. <i>Análisis de consecuencias EL PARQUE ES DE TODOS</i> 	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>Bimestre 4 "Hábitos de los niños efectivos "</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 13. <i>Empezar con el fin en mente</i> 14. <i>Autoconcepto II ¡DIVERSIÓN SIN PANTALLA!</i> 15. <i>Conciencia Emocional II ¿CÓMO ES MI ESTADO DE ÁNIMO?</i> 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 4



$$E=MC^2$$



SOFIA



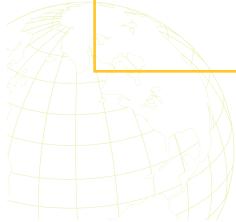


Desarrollo Humano

Tabla de Contenido

Capítulo	Grado
<p>1 "Conmigo mismo"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoconcepto EL PODER DE LAS PALABRAS 2. Autoeficacia NO IMPORTA LO QUE DIGAN 3. Conciencia Emocional EL TERMÓMETRO DE LA RABIA 4. Manejo de emociones BAJANDO LA RABIA 	<i>Primer Periodo</i>
<p>"Con los demás"</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Empatía ¿QUÉ SE SIENTE? 6. Comportamiento Prosocial HOJA DE VIDA 7. Asertividad LA MEJOR DEFENSA 8. Manejo de conflictos CERA 	<i>Segundo Periodo</i>
<p>"Con nuestros desafíos"</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Perseverancia EL LABERINTO DE LA PERSEVERANCIA 10. Manejo del estrés PIENSA POSITIVO 11. Generación de opciones OTRAS MIRADAS 12. Análisis de consecuencias DECISIONES SEGURAS 	<i>Tercer Periodo</i>
<p>"Hábitos de los jóvenes efectivos"</p> <ol style="list-style-type: none"> 13. Primero lo primero 14. Autoconcepto II ¡UN CUERPO SANO! 15. Análisis de consecuencias ¿QUÉ NOS VENDEN? 16. Análisis de consecuencias III SÚPER 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 5



$$E=MC^2$$



SOFIA



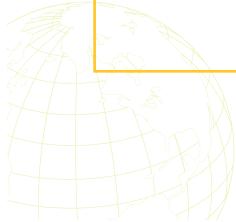
Desarrollo Humano

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoconcepto NUEVOS CAMBIOS NUEVOS RETOS 2. Conciencia Emocional ME HACES SENTIR 3. Manejo de emociones LA RABIA NOS GANA 4. Postergación de la gratificación RESISTE LA TENTACIÓN 	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Empatía PONERSE EN EL LUGAR DE LAS PERSONAS QUE ENFRENTAN DISCRIMINACIÓN 6. Comportamiento prosocial INCLUIR A LOS QUE SE SIENTEN EXCLUIDOS. 7. Escucha activa CONVERSACIONES DIFÍCILES 8. Asertividad DEFENDER SIN HACER DAÑO 	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Motivación de logro PASOS HACIA MI META 10. Perseverancia CALLE CERRADA, CAMBIA LA RUTA 11. Generación de opciones TENGO UN PLAN 12. Análisis de consecuencias ¿PRESIÓN O PARTE DEL PLAN? 	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los JÓVENES efectivos "</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 13. Pensar ganar ganar 14. Autoeficacia PLANIFICADOR DE TIEMPO 15. Manejo de conflictos GANÁ-GANA 16. Pensamiento crítico ¿QUÉ ME QUIERES VENDER? 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 6



$$E=MC^2$$



SOFIA



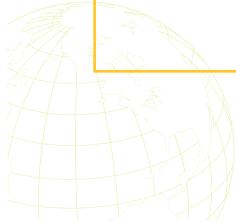
Desarrollo Humano

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conciencia Emocional MENTE ABIERTA 2. Manejo de emociones ME RELAJO, ME DISTRAIGO, IMAGINO Y MÁS 3. Postergación de la gratificación ¿LO QUE QUIERO... O LO QUE DEBO? 4. Tolerancia a la Frustración ME GUSTA... Y NO LE GUSTO 	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Toma de perspectiva VIENDO CON LOS OJOS DE OTROS... 6. Comportamiento prosocial MI GRANO DE ARENA 7. Asertividad ¿Y SI ESTO TE PASARA? 8. Manejo de conflictos SER TERCERO NO SIEMPRE ES NEGATIVO 	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Perseverancia EL ESFUERZO: MI SÚPER PODER 10. Manejo del estrés ¿ESTRESADO YO? 11. Pensamiento crítico ¿HECHO U OPINIÓN? 12. Análisis de consecuencias II BIENES PÚBLICOS 	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los jóvenes efectivos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 13. 7 Hábitos de la gente efectiva 14. Autoconcepto CAMBIANDO... CRECIENDO 15. Autoeficacia MI INTELIGENCIA PUEDE CRECER 16. Conciencia Emocional ME HACES SENTIR 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 7



$$E=MC^2$$



SOFIA



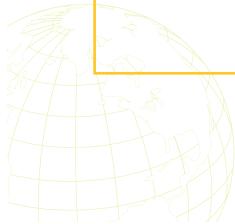


Desarrollo Humano

Tabla de Contenido

Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoeficacia SUPERAR MIS ERRORES 2. Conciencia Emocional ;1, 2, 3 EMOCIONES A LA VEZ! 3. Manejo de emociones RELAJARME, RESPIRAR, MOVERME 4. Postergación de la gratificación BIENESTAR ENGAÑOSO 	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Toma de perspectiva NO ES SOLO BASURA 6. Empatía EL GRITO... EL LLAMADO DE LOS OTROS 7. Escucha activa EMOJIS, EMOTICONOS, GESTOS Y PALABRAS 8. Asertividad ¿CÓMO LO DIRÍAS? 	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Motivación de logro DISFRUTA UN RETO 10. Generación de opciones MAPAS MENTALES 11. Pensamiento crítico EXCUSAS PIRATAS 12. Análisis de consecuencias PRESIÓN NO, DESICIÓN 	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los jóvenes efectivos "</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 13. 7 hábitos de la gente efectiva 14. Comportamiento prosocial HACER MI PARTE 15. Manejo de conflictos EL TERCERO LADO 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 8



$$E=MC^2$$



SOFIA



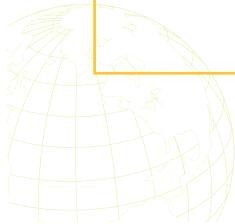


Desarrollo Humano

Tabla de Contenido

Capítulo	Grado
<p>"Conmigo mismo"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoconcepto <i>LA RUEDA DEL BIENESTAR</i> 2. Autoeficacia <i>MI MENTE CRECE</i> 3. Conciencia Emocional <i>PIENSO, SIENTO Y ACTÚO</i> 4. Manejo de emociones <i>MI VOZ INTERIOR</i> 	<i>Primer Periodo</i>
<p>"Con los demás"</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Empatía <i>LO SIENTO</i> 6. Comportamiento prosocial <i>LA AYUDA QUE DOY</i> 7. Escucha activa <i>COMPRENDER, CONFIRMAR Y CONECTARTE</i> 8. Manejo de conflictos <i>CINCO PASOS PARA AMISTARSE</i> 	<i>Segundo Periodo</i>
<p>"Con nuestros desafíos"</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Motivación de logro 10. MENTALIDAD FIJA VS. MENTALIDAD DE CRECIMIENTO 11. Perseverancia <i>¡A TERMINAR LA SECUNDARIA!</i> 12. Generación de opciones <i>TRES RAZONES POR QUÉ</i> 13. Pensamiento crítico <i>¿QUÉ HAY EN LA ETIQUETA?</i> 	<i>Tercer Periodo</i>
<p>"Hábitos de los adolescentes efectivos "</p> <ol style="list-style-type: none"> 14. La decisión es tuya 15. Tolerancia a la Frustración <i>CADENA EMOCIONAL NEGATIVA</i> 16. Toma de perspectiva <i>LA TAZA DE AGUA MÁS CARA</i> 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 9



$$E=mc^2$$



SOFIA



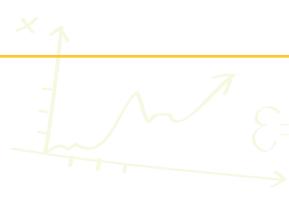
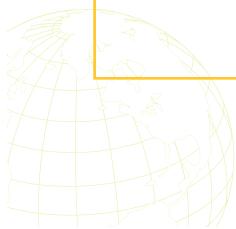
Desarrollo Humano

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoconcepto LA MEJOR PARTE DE MÍ 2. Autoconcepto II ¿AL AZAR O POR LO SEGURO? 3. Conciencia Emocional DE UNA SITUACIÓN A UNA EMOCIÓN 4. Postergación de la gratificación ¿ESPERAR O NO ESPERAR? 	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Toma de perspectiva PERSPECTIVA DE DERECHOS 6. Empatía EMPATÍA FRENTE A LA INJUSTICIA 7. Comportamiento prosocial HÉROES ANÓNIMOS 8. Escucha activa TÍPICOS ERRORES AL ESCUCHAR 	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Manejo del estrés ¡QUÉ ESTRÉS! ¿QUÉ ESTILO ES? 10. Generación de opciones CAMBIO MI PERSPECTIVA 11. Pensamiento crítico ¿HAY UN PROBLEMA? 12. Análisis de consecuencias PERSONAL O VIRTUAL 	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los adolescentes efectivos "</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 13. Los 7 hábitos de los adolescentes efectivos 14. Asertividad ¿AGRESIVO, PASIVO O ASERTIVO? 15. Manejo de conflictos CONVERSANDO Y ACORDANDO 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 10



$$E=MC^2$$



SOFIA



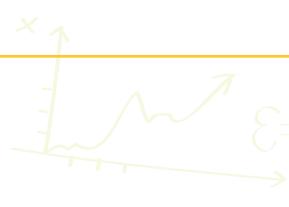
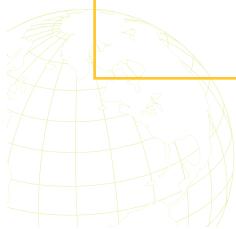


Desarrollo Humano

Tabla de Contenido

Capítulo	Grado
<p><i>"Conmigo mismo"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autoconcepto YO, EN EL PRESENTE Y EN EL FUTURO 2. Autoeficacia OFF: ORGANIZACIÓN, FOCO Y FLEXIBILIDAD 3. Manejo de emociones TRANQUILIZO MIS PENSAMIENTOS IRRACIONALES 4. Tolerancia a la Frustración VENCERÉ MI FRUSTRACIÓN 	<i>Primer Periodo</i>
<p><i>"Con los demás"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Toma de perspectiva PERSPECTIVAS EN CONFLICTO 6. Empatía EN EL LUGAR EQUIVOCADO 7. Comportamiento prosocial MIS HABILIDADES... NUESTRA COMUNIDAD 8. Escucha activa DEBATAMOS... ¡PERO BIEN! 	<i>Segundo Periodo</i>
<p><i>"Con nuestros desafíos"</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Motivación de logro MI PROYECTO DE VIDA 10. Perseverancia LOS PASOS DE MI PROYECTO DE VIDA 11. Generación de opciones LO QUE DESEO PARA MI VIDA 12. Pensamiento crítico CUESTIONANDO ANDO 	<i>Tercer Periodo</i>
<p><i>"Hábitos de los adolescentes "</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 13. 6 decisiones que tomaras en la vida 14. Conciencia Emocional MIS EMOCIONES Y SUS CONSECUENCIAS 15. Postergación de la gratificación GRACIAS FUERZA DE VOLUNTAD 	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 11



$$E=mc^2$$



SOFIA



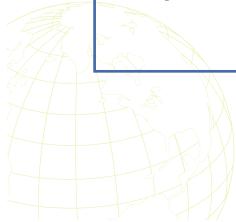
Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Somos Amigos</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 2: No agredo, Sé perdonar</i>	
<i>Capítulo 3: Normas de Convivencia</i>	
<i>Capítulo 4: Cuido la naturaleza</i>	
<i>Capítulo 5: Signos y símbolos</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 6: La oración es importantes para nuestras vidas ¿Qué es orara?</i>	
<i>Capítulo 7: Libros Sagrados</i>	
<i>Capítulo 8: Lideres Religiosos</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 9: Ojos Vanidosos</i>	
<i>Capítulo 10: Soy tierno</i>	
<i>Capítulo 11: Decálogo de valores</i>	
<i>Capítulo 12: La paz</i>	<i>Cuarto Periodo</i>
<i>Capítulo 13: Definición de cosos escolar</i>	
<i>Capítulo 14: Normas frente al acoso escolar</i>	
<i>Capítulo 15: ¿Actitudes de acoso?</i>	
<i>Capítulo 16: Tenemos que hablar</i>	

Grado 1



$$E=MC^2$$



SOFIA

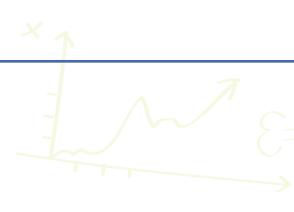
Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Celebrar la vida</i>	
<i>Capítulo 2: El valor de la vida de los demás</i>	
<i>Capítulo 3: Mi vida en familia</i>	
<i>Capítulo 4: Comparto mi vida</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 5: Creencia, fe y vida</i>	
<i>Capítulo 6: Transmisión de la fe en familia</i>	
<i>Capítulo 7: Costumbres religiosas en mi familia</i>	
<i>Capítulo 8: Valores religiosos en mi familia</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 9: La paz es mi valor</i>	
<i>Capítulo 10: ¿Por qué pelear?</i>	
<i>Capítulo 11: Analizo y asumo las consecuencias de mis actos</i>	
<i>Capítulo 12: Los símbolos de la paz</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 13: El valor de compartir</i>	
<i>Capítulo 14: La verdad</i>	
<i>Capítulo 15: La tolerancia</i>	
<i>Capítulo 16: El bullying destruye a la persona que lo sufre</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 2



$$E=MC^2$$



SOFIA

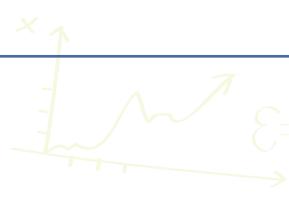
Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Mi formación como persona</i>	
<i>Capítulo 2: El otro es importante para mi</i>	
<i>Capítulo 3: Aprendo a quererme</i>	
<i>Capítulo 4: El colegio me brinda elementos para mi formación</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 5: La compasión</i>	
<i>Capítulo 6: El bien y el mal, elección de vida</i>	
<i>Capítulo 7: EL amor</i>	
<i>Capítulo 8: ¿Qué es compartir?</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 9: Ocio, juegos y juguetes</i>	
<i>Capítulo 10: Jugando con Raquel</i>	
<i>Capítulo 11: Mi libro de juego</i>	
<i>Capítulo 12: Juegos y juguetes del pasado</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 13: ¿Qué son los grupos?</i>	
<i>Capítulo 14: Problemáticas</i>	
<i>Capítulo 15: ¿Qué es la ayuda?</i>	
<i>Capítulo 16: Expresar nuestra opinión</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 3



$$E=MC^2$$



SOFIA

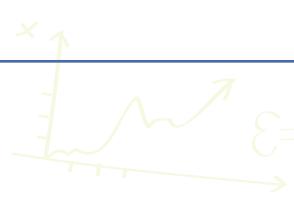
Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: ¿Qué es la responsabilidad</i>	
<i>Capítulo 2: Actitudes que favorecen la responsabilidad</i>	
<i>Capítulo 3: Optimismo</i>	
<i>Capítulo 4: Soy persona responsable</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 5: La historia de semana santa</i>	
<i>Capítulo 6: La historia del nacimiento de Jesús</i>	
<i>Capítulo 7: El buen samaritano</i>	
<i>Capítulo 8: EL hijo pródigo</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 9: Somos seres en relación</i>	
<i>Capítulo 10: Relaciones interpersonales sanas</i>	
<i>Capítulo 11: Relaciones familiares</i>	
<i>Capítulo 12: Relaciones con mis amigos</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 13: La responsabilidad</i>	
<i>Capítulo 14: El valor de la lealtad</i>	
<i>Capítulo 15: El bullying</i>	
<i>Capítulo 16: Desobediencia</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 4



$$E=MC^2$$



SOFIA

Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: La solidaridad</i>	
<i>Capítulo 2: Soy feliz ayudando a los demás</i>	
<i>Capítulo 3: La oca de la solidaridad</i>	
<i>Capítulo 4: Construyo una comunidad solidaria</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 5: La vida de Jesús</i>	
<i>Capítulo 6: La santa biblia</i>	
<i>Capítulo 7: Creencia, fe y vida</i>	
<i>Capítulo 8: ¿Qué son los nuevos movimientos religiosos?</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 9: La expresión afectiva</i>	
<i>Capítulo 10: La vida afectiva en familia</i>	
<i>Capítulo 11: Los amigos y las amigas.....La amistad</i>	
<i>Capítulo 12: Los conflictos</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 13: La mentira</i>	
<i>Capítulo 14: Los video-juegos</i>	
<i>Capítulo 15: El bullying</i>	
<i>Capítulo 16: El vocabulario</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 5



$$E=mc^2$$



SOFIA

Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Concepto y desarrollo de mi personalidad</i>	
<i>Capítulo 2: Dimensiones de la persona</i>	
<i>Capítulo 3: Hábitos de la vida saludable</i>	
<i>Capítulo 4: Respeto hacia uno mismo</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 5: mi espiritualidad, mi fe</i>	
<i>Capítulo 6: La vida religiosa como opción de vida</i>	
<i>Capítulo 7: El animismo</i>	
<i>Capítulo 8: La luna y el agua</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 9: Vivir en sociedad</i>	
<i>Capítulo 10: La familia primer núcleo de la sociedad</i>	
<i>Capítulo 11: Los vicios en los jóvenes</i>	
<i>Capítulo 12: El diálogo</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 13: Concepto de valor</i>	
<i>Capítulo 14: Los derechos humanos y su importancia</i>	
<i>Capítulo 15: Derechos y deberes de la familia</i>	
<i>Capítulo 16: Deberes y derechos en el colegio</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 6



$$E=mc^2$$



SOFIA



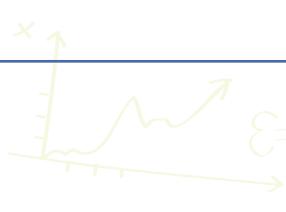
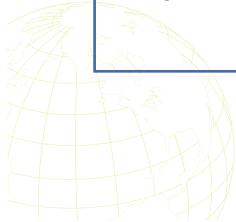
Ética y Religión

Tabla de Contenido

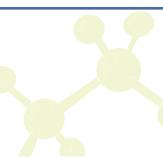


Capítulo	Grado
Capítulo 1: La autoregulación	
Capítulo 2: Autoestima	
Capítulo 3: Autoestima alta y baja	
Capítulo 4: Autoconfianza	Primer Periodo
Capítulo 5: Las principales religiones del mundo	
Capítulo 6: El mito como expresión de lo religioso	
Capítulo 7: La religión en el neolítico	
Capítulo 8: La religión de Mesopotamia	Segundo Periodo
Capítulo 9: Normas y solución de conflictos	
Capítulo 10: Definición de conflictos	
Capítulo 11: La solución de conflictos	
Capítulo 12: La convivencia como fundamento de la unidad familiar	Tercer Periodo
Capítulo 13: Diversidad étnica	
Capítulo 14: El racismo, forma primitiva de rechazo social	
Capítulo 15: Desplazamiento, violencia, pobreza y desempleo	
Capítulo 16: La solidaridad	Cuarto Periodo

Grado 7



$$E=mc^2$$



SOFIA

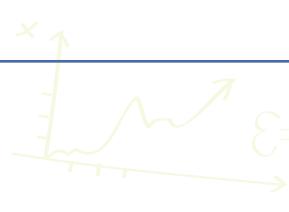
Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Identidad y comunicación</i>	Primer Periodo
<i>Capítulo 2: Noviazgo, tiempo maravilloso</i>	
<i>Capítulo 3: Educación sexual</i>	
<i>Capítulo 4: El embarazo en adolescentes</i>	
<i>Capítulo 5: Zoroastrismo o mazdeísmo</i>	Segundo Periodo
<i>Capítulo 6: El budismo</i>	
<i>Capítulo 7: El Jainismo</i>	
<i>Capítulo 8: El taoísmo</i>	
<i>Capítulo 9: Ética</i>	Tercer Periodo
<i>Capítulo 10: Defensa de la pluralidad</i>	
<i>Capítulo 11: Atención y consideración a los demás</i>	
<i>Capítulo 12: Valores para convivir</i>	
<i>Capítulo 13: La eutanasia</i>	Cuarto Periodo
<i>Capítulo 14: La corrupción</i>	
<i>Capítulo 15: Homosexualidad</i>	
<i>Capítulo 16: Prostitución Infantil</i>	

Grado 8



$$E=mc^2$$



SOFIA

Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Dignidad humana, hombres y mujeres</i>	Primer Periodo
<i>Capítulo 2: Funciones y dimensiones de la sexualidad</i>	
<i>Capítulo 3: Los vínculos afectivos</i>	
<i>Capítulo 4: Libre desarrollo de la personalidad</i>	
<i>Capítulo 5: Religiones Monoteístas</i>	Segundo Periodo
<i>Capítulo 6: El islam</i>	
<i>Capítulo 7: Cristianos católicos</i>	
<i>Capítulo 8: Cristianos protestantes</i>	
<i>Capítulo 9: Ámbito de la ética</i>	Tercer Periodo
<i>Capítulo 10: El hombre como realidad moral</i>	
<i>Capítulo 11: La conducta moral</i>	
<i>Capítulo 12: La libertad y la moral</i>	
<i>Capítulo 13: Las emociones</i>	Cuarto Periodo
<i>Capítulo 14: Enfermedades de transmisión sexual</i>	
<i>Capítulo 15: El aborto</i>	
<i>Capítulo 16: El libre desarrollo de la personalidad</i>	

Grado 9

Cuarto Periodo



$$E=mc^2$$



SOFIA

Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Liderazgo y trabajo en equipo</i>	
<i>Capítulo 2: Trabajo en equipo</i>	
<i>Capítulo 3: Valores para trabajo en equipo</i>	
<i>Capítulo 4: Respeto</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 5: Respeto, tolerancia e intolerancia religiosa</i>	
<i>Capítulo 6: Signos y símbolos sagrados</i>	
<i>Capítulo 7: Religión y pobreza</i>	
<i>Capítulo 8: Psicología de la religión</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 9: Proyecto de vida</i>	
<i>Capítulo 10: Análisis interno</i>	
<i>Capítulo 11: Nivel de desempeño personal</i>	
<i>Capítulo 12: Nivel de probabilidad</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 13: Resolución de conflictos</i>	
<i>Capítulo 14: Oposición o incompatibilidad</i>	
<i>Capítulo 15: Intensiones - conducta</i>	
<i>Capítulo 16: Negociación</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 10



$$E=mc^2$$



SOFIA

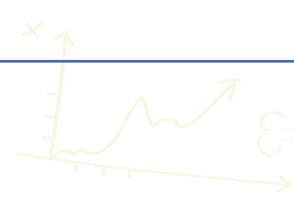
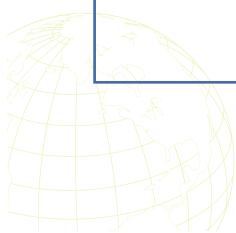
Ética y Religión

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
<i>Capítulo 1: Conocimiento de sí mismo</i>	
<i>Capítulo 2: La ayuda a los demás</i>	
<i>Capítulo 3: El silencio</i>	<i>Primer Periodo</i>
<i>Capítulo 4: La voluntad y la osadía</i>	
<i>Capítulo 5: Características de mi edad</i>	
<i>Capítulo 6: Construcción de mi imagen</i>	<i>Segundo Periodo</i>
<i>Capítulo 7: Enamoramiento y noviazgo</i>	
<i>Capítulo 8: Relaciones sexuales</i>	
<i>Capítulo 9: El guerrero pacífico</i>	<i>Tercer Periodo</i>
<i>Capítulo 10: Drogas</i>	
<i>Capítulo 11: Alcohol</i>	
<i>Capítulo 12: Pornografía</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 11



$$E=mc^2$$



SOFIA

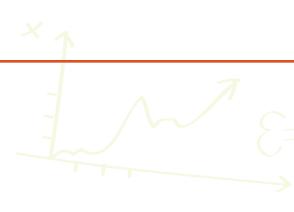
Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>Formas geométricas</i>	
2. <i>Exploración del espacio. Orientación espacial</i>	
3. <i>Formas planas y tridimensionales</i>	<i>Primer Periodo</i>
4. <i>La línea</i>	
5. <i>Colores primarios</i>	
6. <i>Mezclas de colores- Colores secundarios</i>	<i>Segundo Periodo</i>
7. <i>Luces y sombras</i>	
8. <i>La textura</i>	
9. <i>Fuentes sonoras. El sonido</i>	<i>Tercer Periodo</i>
10. <i>Sonidos naturales</i>	
11. <i>Cualidad de los sonidos</i>	
12. <i>Canciones con el cuerpo</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 1



$$E=mc^2$$



Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Elementos de expresión musical	
2. Coordinación de los movimientos corporales	
3. El sonido natural y creado por el hombre	
4. El ritmo en la música	Primer Periodo
5. Relaciones de espacio. Orientación espacial	
6. El color	
7. La línea	Segundo Periodo
8. El valor	
9. La textura	
10. Técnicas y materiales del dibujo y la pintura	Tercer Periodo
11. Instrumentos musicales	
12. Medios tecnológicos: cine, televisión	
13. El plegado. Origami	Cuarto Periodo

Grado 2



$$E=mc^2$$



SOFIA

Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Conocimiento del cuerpo	
2. Discriminación de las partes del cuerpo	
3. Dibujo de las partes del cuerpo	Primer Periodo
4. Modelado de la figura humana	
5. Ejercicios de equilibrio	
6. Elaboración de un mosaico de figuras geométricas	Segundo Periodo
7. Concepto de forma musical	
8. Dibujo de caras con diferentes expresiones	
9. El dibujo y la pintura	Tercer Periodo
10. La escultura	
11. El cine y la televisión	
12. Los instrumentos musicales: Bandas rítmicas	
13. Los museos	Cuarto Periodo

Grado 3



$$E=mc^2$$



SOFIA

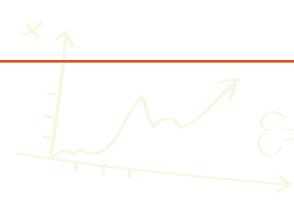
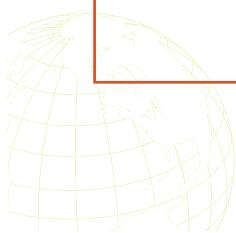
Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>Definiciones de línea</i>	
2. <i>Definición de color</i>	
3. <i>Colores primarios y secundarios</i>	<i>Primer Periodo</i>
4. <i>Círculo cromático</i>	
5. <i>Concepto de valor</i>	
6. <i>Técnicas en la pintura</i>	<i>Segundo Periodo</i>
7. <i>Elaboración de composiciones plásticas</i>	
8. <i>Técnica escultórica</i>	
9. <i>Patrimonio natural y cultural</i>	<i>Tercer Periodo</i>
10. <i>El cine y la televisión</i>	
11. <i>Tecnología, medios y arte</i>	
12. <i>El cómic</i>	
13. <i>Arte manga</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 4



$$E=mc^2$$



SOFIA

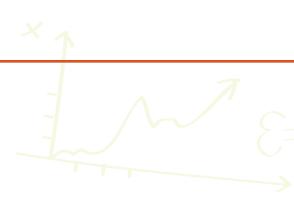
Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>El color</i>	
2. <i>La textura</i>	
3. <i>El valor</i>	<i>Primer Periodo</i>
4. <i>Formas volumétricas</i>	
5. <i>Manifestaciones artísticas y culturales</i>	
6. <i>Influencia indígena, africana y europea en expresiones musicales</i>	<i>Segundo Periodo</i>
7. <i>El ritmo</i>	
8. <i>Técnicas de las artes musicales</i>	
9. <i>El timbre</i>	<i>Tercer Periodo</i>
10. <i>La fotografía</i>	
11. <i>El cómic</i>	
12. <i>Arte manga</i>	
13. <i>La moda</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 5



$$E=mc^2$$



SOFIA

Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>El Arte En Los Elementos Básicos De La Expresión Plástica</i>	<i>Primer Periodo</i>
2. <i>Las Artes Plásticas Y Visuales En Las Primeras Manifestaciones</i>	
3. <i>Elementos Básicos De La Geometría</i>	
4. <i>Las Líneas: Clasificación Y Relación Con La Naturaleza</i>	<i>Segundo Periodo</i>
5. <i>Los Ángulos: Clasificación E Identificación En Contexto</i>	
6. <i>Los Triángulos: Clasificación E Identificación En Contexto</i>	
7. <i>Luz Y Sombra En Los Elementos Naturales Y Artificiales</i>	<i>Tercer Periodo</i>
8. <i>Ampliación Y Reducción De Dibujos</i>	
9. <i>El Círculo Cromático Y Su Aplicación</i>	
10. <i>La Simetría Y Asimetría En Nuestro Contexto</i>	<i>Cuarto Periodo</i>
11. <i>La composición musical</i>	
12. <i>Medios de composición musical</i>	
13. <i>Los instrumentos musicales</i>	

Grado 6



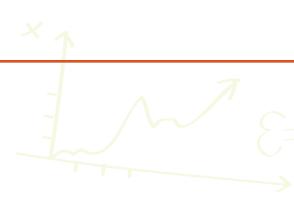
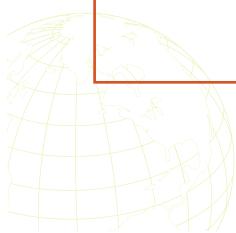
Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>El Arte En Las Culturas de Colombia</i>	Primer Periodo
2. <i>El Arte egipcio, griego y romano</i>	
3. <i>Figuras Planas, Triángulos Y Cuadriláteros</i>	
4. <i>Elementos De La Circunferencia Y El Círculo</i>	Segundo Periodo
5. <i>Los Polígonos Y Su Aplicación En El Medio</i>	
6. <i>Proceso Del Dibujo Artístico</i>	
7. <i>Teoría Del Color Y Sus Armonías</i>	Tercer Periodo
8. <i>El Monograma, Clasificación Y Aplicaciones</i>	
9. <i>Los Vitrales Aplicados En La Arquitectura</i>	
10. <i>Modelado Y La Expresión De Situaciones Productivas</i>	Cuarto Periodo
11. <i>La composición escénica</i>	
12. <i>La improvisación</i>	

Grado 7



$$E=mc^2$$



SOFIA

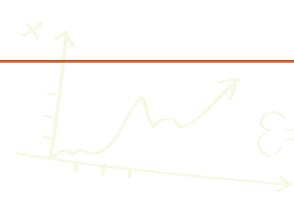
Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>El Arte En Los Pueblos Ancestrales</i>	Primer Periodo
2. <i>Curvas Cónicas: Elipse, Parábola E Hipérbola Aplicada A La Tecnología</i>	
3. <i>Técnicas Del Dibujo Artístico</i>	
4. <i>El Color Síntesis Aditiva Y Sustractiva</i>	Segundo Periodo
5. <i>Propiedades Del Color, Tono Y Saturación</i>	
6. <i>Introducción Al Diseño Gráfico O Publicitario</i>	Tercer Periodo
7. <i>La Tipografía Y Su Clasificación</i>	
8. <i>Diseño De Marcas En Logotipos</i>	
9. <i>El Cartel Y Afiche</i>	Cuarto Periodo
10. <i>La fotografía</i>	
11. <i>El cine</i>	

Grado 8



$$E=mc^2$$



SOFIA

Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>El Renacimiento Y Su Influencia En América</i>	
2. <i>Introducción A La Geometría Descriptiva</i>	
3. <i>Desarrollo De Los Poliedros Regulares E Irregulares</i>	<i>Primer Periodo</i>
4. <i>Perspectiva De Dos Puntos De Fuga En Nuestro Contexto</i>	
5. <i>Proporción De La Cabeza Humana</i>	
6. <i>El Retrato Y Autorretrato</i>	<i>Segundo Periodo</i>
7. <i>La Caricatura Y El Dibujo Humorístico</i>	
8. <i>Principios Básicos Del Diseño Gráfico Y Su Aplicación En La Publicidad</i>	
9. <i>El Volante Y Su Función Publicitaria</i>	<i>Tercer Periodo</i>
10. <i>Modelado Del Rostro Humano</i>	
11. <i>Elementos básicos de la expresión escénica</i>	
12. <i>Elementos de expresión musical</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 9



$$E=mc^2$$



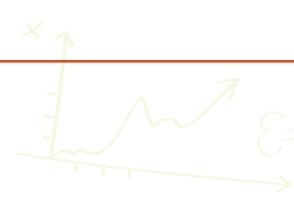
SOFIA

Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. Perspectiva De Uno, Dos Y Tres Puntos Y La Perspectiva Cónica	Primer Periodo
2. Perspectiva Axonometría: Isométrica, Dimétrico Y Triétrico	
3. Proporción De La Figura Humana En Reposo Y Movimiento	
4. Técnica De Pintura Al Óleo	
5. La Serigrafía Y Publicidad	
6. La Revista	
7. El Folleto Díptico Y Tríptico	
8. Modelado - El Torso	
9. Vanguardias artísticas	
10. Pop art	
11. Fotografía como arte y medio de comunicación	
12. Grafitis, Teatro de calle, Artes circenses, Pintura Corporal	
	Cuarto Periodo
	Grado 10



$$E=mc^2$$



SOFIA

Educación Artística

Tabla de Contenido



Capítulo	Grado
1. <i>El Arte Urbano Y Las Nuevas Tendencias Del Siglo XX – XXI</i>	
2. <i>Influencia del Barroco europeo en el arte colonial americano</i>	
3. <i>Escalas: Natural, Ampliación Y Reducción</i>	<i>Primer Periodo</i>
4. <i>Condiciones Básicas De La Obra Arquitectónica</i>	
5. <i>Elementos Del Dibujo Arquitectónico Y Construcción De Planos</i>	
6. <i>Maquetería</i>	<i>Segundo Periodo</i>
7. <i>Muralismo Y Pintura</i>	
8. <i>La Escultura Como Expresión Artística</i>	
9. <i>Las Tics En Las Artes Plásticas Y Visuales</i>	<i>Tercer Periodo</i>
10. <i>La Marca Y Sus Capacidades Sociativas</i>	
11. <i>Identidad Corporativa</i>	
12. <i>Diseño De Materiales Promocionales</i>	<i>Cuarto Periodo</i>

Grado 11



$$E=mc^2$$



SOFIA