

CATÁLOGO

Editorial
educatemas

Tecnologías aplicadas a la educación





Somos una Editorial dedicada a la creación de libros educativos que cumplen con los lineamientos curriculares según la normatividad vigente, nuestros contenidos incluyen inserciones curriculares, competencias **DUA** (Diseño Universal para el aprendizaje), **ODS** (Objetivos de desarrollo Sostenible) y herramientas tecnológicas como simuladores virtuales e **inteligencia artificial (IA)**. Además contamos con una plataforma que facilita el aprendizaje dinámico y accesible. Con presencia en Colombia, Ecuador, Perú y México, estamos comprometidos con la innovación y la excelencia educativa, ofreciendo soluciones que responden a las necesidades actuales de docentes y estudiantes.

Utilizamos metodologías pedagógicas de vanguardia, como el Aprendizaje Basado en Problemas y Proyectos, Aula Invertida, Aprendizaje Basado en el Juego, Colaborativo y **STEAM+H**, para fomentar un aprendizaje dinámico y efectivo. Reconocemos la importancia de la actualización continua para que los educadores puedan brindar una enseñanza de calidad y pertinencia, por este motivo ofrecemos cursos online y capacitaciones en colaboración con redes educativas.

*Caminemos juntos y seguros y explora
las novedades en nuestro catálogo.*



ÍNDICE

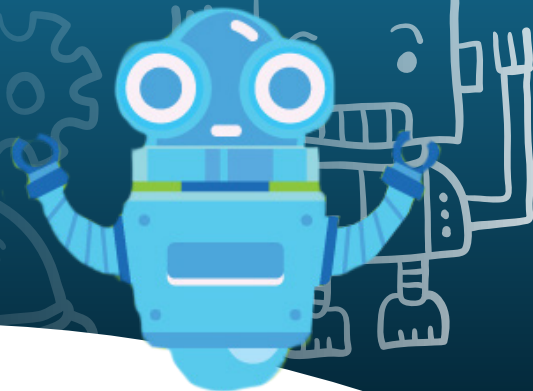


1	Robotic.....	1
2	Animación a la lectura.....	3
3	Desarrollo Humano Integral.....	5
4	Mente Rápida.....	7
5	Informatic.....	9
6	Mundo de letras.....	11
7	Pequeños genios.....	13
8	Emprendimiento.....	14
9	Orientación Vocacional.....	15
10	Complementarias.....	16
11	Milton.....	17
12	Vicens Vives.....	21





ROBOTIC

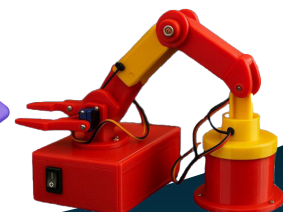
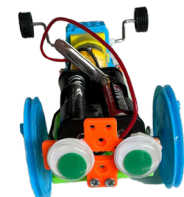


Nuestra serie de **ROBÓTIC** busca despertar el interés de los alumnos en el área de robótica, siendo un eje transversal con todas las asignaturas de la Educación, con una metodología práctica que se aleja del aprendizaje pasivo, teórico y repetitivo. Los estudiantes aprenderán teorías sobre, robótica, energías, física,

mecánica electrónica, informática, inteligencia artificial entre otros; así mismo utilizarán simuladores y conocerán el manejo de diferentes lenguajes de programación y plataformas electrónicas facilitando una comprensión progresiva y práctica.

¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO PROYECTO?





ANIMACIÓN A LA LECTURA

Los lectores no nacen sino se hacen



La lectura es uno de los más importantes derechos de los seres humanos. Un sujeto lector evitara ser presa fácil de abusos y discriminaciones; desarrollara su inteligencia, su memoria, su vocabulario, su capacidad de expresión oral y escrita, así como su sentido de solidaridad; estará en capacidad de crecer individual y socialmente.

Esta serie busca motivar a los niños a disfrutar la lectura a través de la tradición oral, con rimas, rondas, cantares, adivinanzas, entre otras. El objetivo es formar lectores apasionados desde temprana edad.



FORTALEZAS DE NUESTRA SERIE



..... Incentivar el placer hacia la lectura



..... Fortalecimiento de habilidades lectoras



..... Desarrollo de pensamiento crítico



..... Ampliación de vocabulario

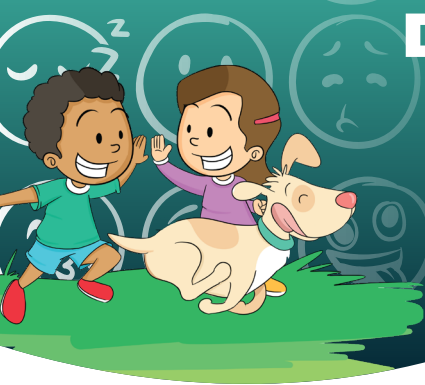


..... Fomento de creatividad, empatía y autoanálisis

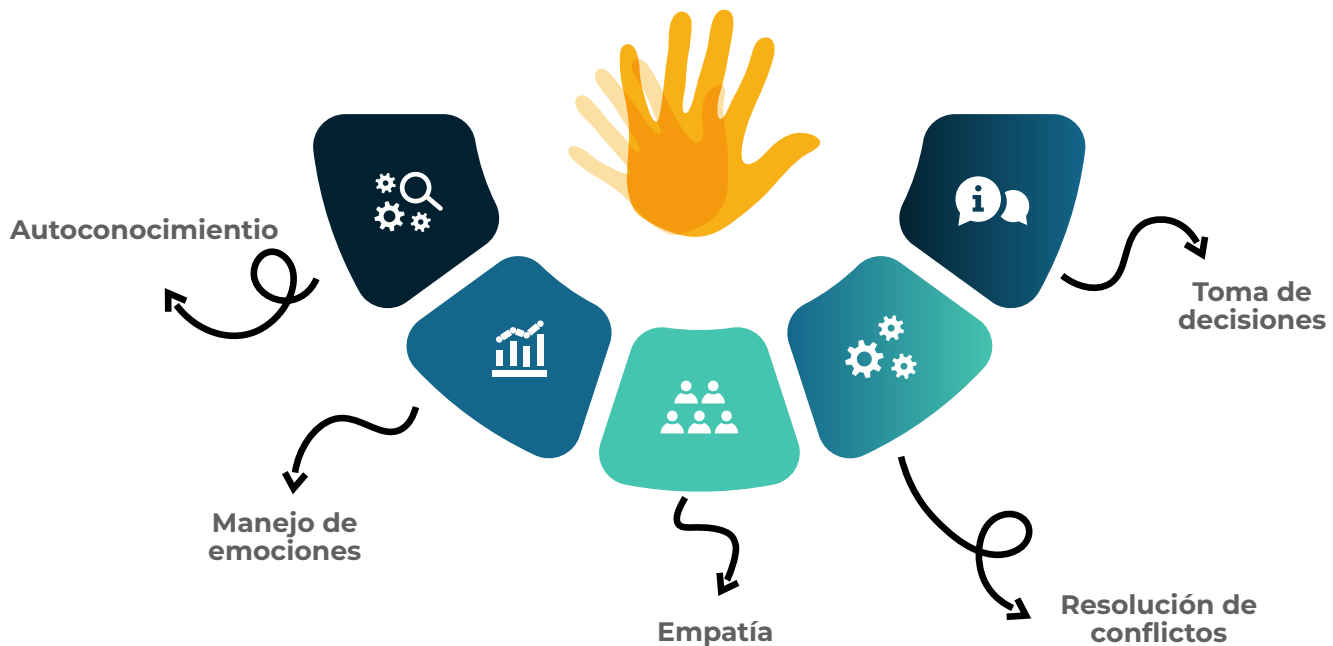
Nuestra serie de **ANIMACIÓN A LA LECTURA** cuenta con recursos como: audiolibro, video book, lenguaje de señas, karaoke y diccionario.



DESARROLLO HUMANO INTEGRAL

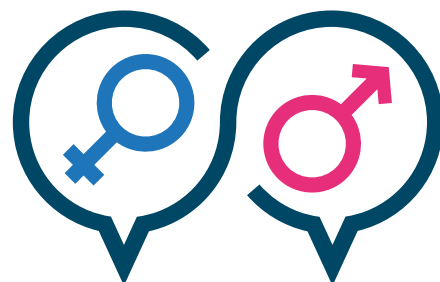


Este cuaderno de trabajo “**DESARROLLO HUMANO INTEGRAL**” promueve la prevención de riesgos psicosociales y el desarrollo de habilidades para la vida, como:



Está basado en los lineamientos de la Organización Mundial de la Salud “**OMS**”, Organización Panamericana de la Salud “**OPS**” y **Ley 2383 de 2024** emitida por el Congreso de la República de Colombia la cual promueve la educación socioemocional en todos los niveles educativos, desde preescolar hasta educación media, con el objetivo de fomentar el bienestar y desarrollo emocional de los estudiantes.

La ley 2383 establece la educación socioemocional como un componente esencial en las instituciones educativas, buscando desarrollar habilidades emocionales, sociales y éticas en niños, niñas y adolescentes.





🕒 **Carga horaria:** 1 hora semanal

📖 **Formato:** 21 x 28 cm

📄 **Núm. de pág:** 108 páginas

MENTE RÁPIDA

La serie **MENTE RÁPIDA** brinda las herramientas para lograr en los estudiantes el manejo de las habilidades del pensamiento, que sirvan para la estimulación, desarrollo y ejercitación de las principales destrezas para el pensamiento lógico y el aprendizaje escolar.

HABILIDADES DEL PENSAMIENTO A DESARROLLAR



**Razonamiento
Lógico**

**Razonamiento
verbal**



**Razonamiento
numérico**

**Razonamiento
abstracto**



Igualmente esta serie promueve los fundamentos y elementos para que los estudiantes desarrollen habilidades intelectuales como:

Inducción

1

2

Análisis

3

4

Abstracción

5

**Resolución de
problemas**

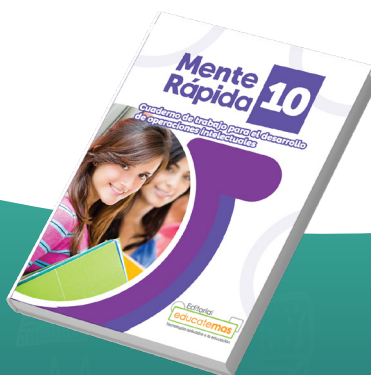
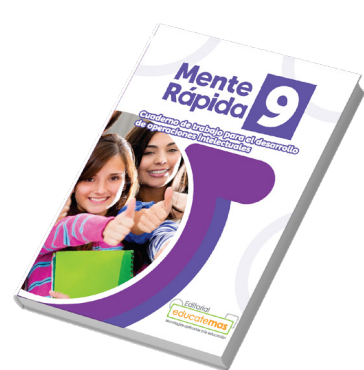
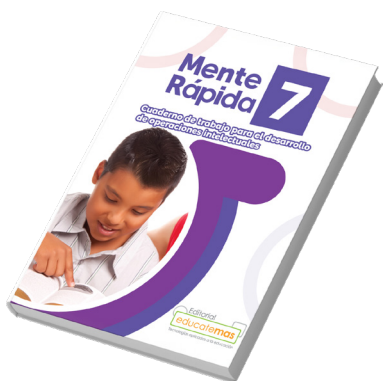
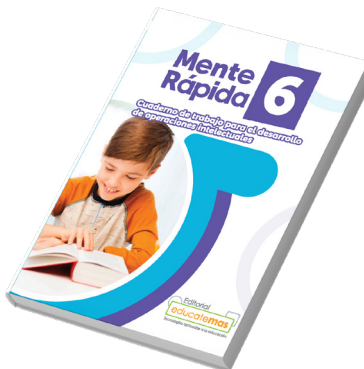
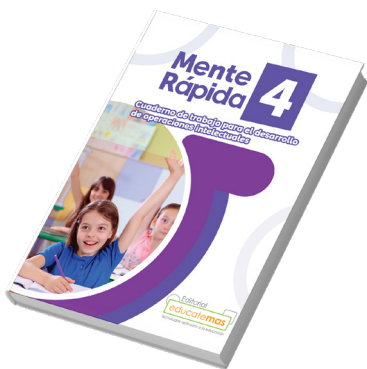
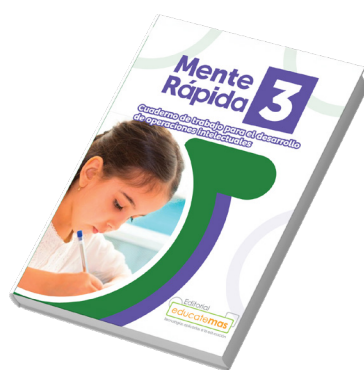
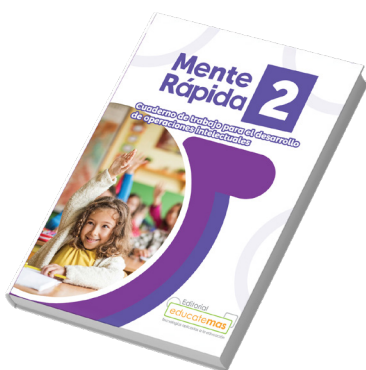
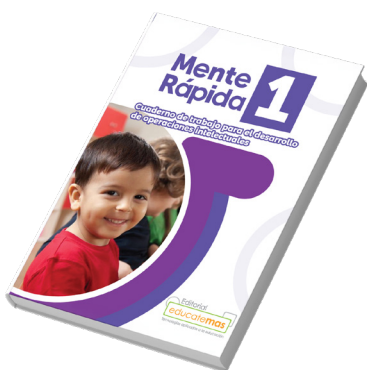
6

7

Síntesis

Generalización

Deducción



INFORMATIC

La serie **INFORMATIC** está diseñada para integrar la tecnología de la información y comunicación (TIC) como herramientas fundamentales en el aprendizaje y desarrollo de competencias en todas las áreas académicas.

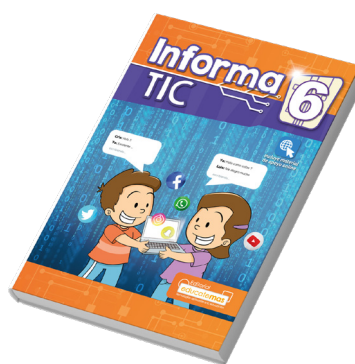
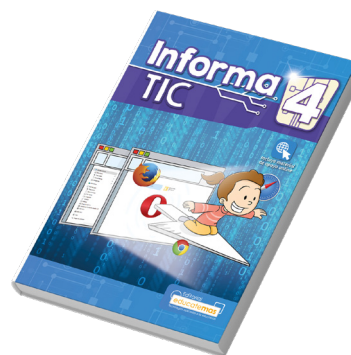
Busca que los estudiantes adquieran destrezas actualizadas y

relevantes para el manejo de herramientas tecnológicas que faciliten su aprendizaje y contribuyan a su formación como ciudadanos digitales, incluyendo aplicaciones prácticas de inteligencia artificial.

TEMAS GENERALES ABORDADOS EN ESTA SERIE



La serie **INFORMATIC** cuenta con recursos multimedia interactivos y material de apoyo online entre otros.



MUNDO DE LETRAS



MUNDO DE LETRAS es una serie que promueve en el estudiante el conocimiento básico de la motricidad al momento de escribir para comunicarse, hasta comprender el significado de cada uno de los elementos que hacen parte de su comunicación diaria. Con nuestra serie logras:

Mejorar la
caligrafía y
ortografía



Adquirir
el código
alfabético



Mejorar los
conocimientos
de lenguaje y
literatura



Mejorar la
redacción

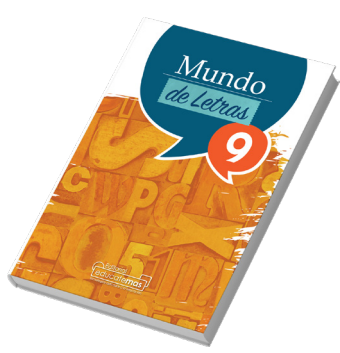


Aa

Incluye actividades para trabajar la conciencia fonológica, el uso de letras y la puntuación, así como la escritura de palabras y oraciones.



Además, ofrece evaluaciones para medir el progreso de los estudiantes y enlaces interactivos.



PEQUEÑOS GENIOS

La serie **PEQUEÑOS GENIOS** introduce la educación preescolar como una etapa donde se prioriza el desarrollo de habilidades competenciales, estableciendo la base para futuros aprendizajes.

El aprendizaje se facilita a través de actividades lúdicas y concretas, preparando a los estudiantes para el desarrollo progresivo de competencias más complejas.

Esta serie trabaja las dimensiones del desarrollo infantil que incluyen la cognitiva, ética, socioafectiva, comunicativa, estética y psicomotriz. Estas dimensiones se enfocan en el desarrollo integral del niño, abarcando su bienestar emocional, físico, intelectual y social.



EMPRENDIMIENTO

Una buena gestión financiera es la clave del éxito empresarial

Este libro es una guía integral sobre **emprendimiento**, diseñada para estudiantes interesados en transformar ideas en proyectos concretos y sostenibles. Abarca desde la identificación de oportunidades hasta la gestión financiera, promoviendo la creatividad, la innovación y el desarrollo de habilidades prácticas.

Cada sección combina teoría y práctica, incluyendo competencias claves como liderazgo, resiliencia y comunicación.

Más que una herramienta educativa, el libro busca inspirar a los futuros emprendedores a crear iniciativas con:



ORIENTACIÓN VOCACIONAL Y PROFESIONAL



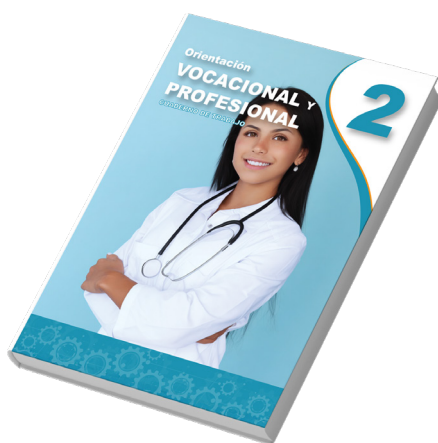
Prepara a tus estudiantes para dar el primer paso hacia un futuro exitoso y satisfactorio

La escuela es el punto de partida para que niños, niñas y adolescentes construyan su proyecto de vida. Cada estudiante es único, con intereses, habilidades y contextos distintos.

La serie **ORIENTACIÓN VOCACIONAL Y PROFESIONAL** los guía a conocerse, reflexionar y tomar decisiones informadas sobre su futuro personal y profesional. Un proyecto de vida no es solo una visión de futuro, es también un plan de acción

para el presente, un camino hacia metas personales laborales y sociales a corto, mediano y largo plazo.

Este proceso fortalece su autoestima, fomenta habilidades claves y busca liberarlos de estereotipos sobre “carreras exitosas”, versus “carreras poco exitosas”, priorizando su bienestar y autenticidad.



COMPLEMENTARIAS

QUÍMICA

La colección QUÍMICA busca ayudar a los estudiantes a comprender el mundo y fomentar un uso responsable de los materiales y la tecnología, así mismo busca desarrollar habilidades como la observación, curiosidad y el trabajo en equipo, vinculando la química con la vida cotidiana.



🕒 **Carga horaria:** 1 hora semanal 📖 **Formato:** 21 x 28cm 📖 **Núm. de pág:** 220 páginas

FÍSICA

La colección FÍSICA facilita el aprendizaje, combinando teoría y práctica para comprender el universo y las leyes que lo rigen. Cubre temas como cinemática, dinámica, movimiento y fuerzas, aplicando un enfoque práctico con laboratorios y evaluaciones. Además, se relacionan los conceptos con la historia de la ciencia, su desarrollo tecnológico y su impacto en la vida cotidiana.



🕒 **Carga horaria:** 1 hora semanal 📖 **Formato:** 21 x 28 cm 📖 **Núm. de pág:** 186 páginas

FILOSOFÍA

La colección FILOSOFÍA invita a los estudiantes a cuestionar el sentido de la vida, promoviendo una actitud indagadora y emancipada de prejuicios; trabaja temas como el pensamiento en la Grecia Antigua, la relación entre filosofía y ciudadanía, el diálogo racional, la lógica en la ciencia, la política y el pensamiento latinoamericano.



🕒 **Carga horaria:** 1 hora semanal 📖 **Formato:** 21 x 28cm 📖 **Núm. de pág:** 180 páginas



Bilingual Future

¿QUÉ ES FUTURO BILINGÜE?

Es un programa universal que ofrece a cada niño la oportunidad de ser bilingüe y disfrutar de los beneficios del bilingüismo.



DESARROLLO DEL CEREBRO

Los niños que han tenido un comienzo bilingüe en la vida son capaces de resolver problemas mejor y más rápido porque sus cerebros están abiertos a nuevas ideas.



CRECIMIENTO ECONÓMICO

Una población trabajadora bilingüe genera mayor crecimiento económico.



COMPRENSIÓN CULTURAL

Los niños bilingües se convierten en adultos más flexibles y culturalmente inclusivos.



ROLES DE LOS PROFESORES EN EL PROGRAMA

ESTÁNDAR

Herramientas para profesores sin certificaciones para la enseñanza del inglés:

- el profesor organiza diariamente tiempo de juego contextual
- inmersión lingüística que desarrolla esencialmente el conocimiento **pasivo** del idioma

PLUS

Herramientas para profesores con certificaciones para la enseñanza del inglés:

- resultados superiores al promedio gracias a la implementación del principio fundamental de la educación bilingüe
- OPOL (Una Persona/Lugar Un Idioma)
- el profesor de habla inglesa organiza actividades de juego contextual e interactivo: inmersión total en el idioma
- la participación activa del profesor conduce al desarrollo de un conocimiento funcional del idioma

HERRAMIENTAS DEDICADAS





milton

education

Somos representantes en Colombia de la marca Milton Education, una propuesta de enseñanza-aprendizaje del inglés dónde la práctica y el juego son la esencia del día a día. Un método que motiva al alumnado a hacerse preguntas en vez de conformarse solo con recibir respuestas.

Nuestras series **TRAVELERS BLUE y RED** abarcan el currículo de inglés para Primaria y la Serie **EAGLES** para bachillerato.

La serie **TRAVELERS BLUE y RED** contiene:

Libros físicos y digitales para el alumno y para actividades

Plataforma digital para el alumno y el profesor

Cada unidad incluye 8 videoclips

La serie **EAGLES** contiene:

Libros físicos y digitales para el alumno

Plataforma digital para el alumno y el profesor

Más de 500 audiolibros y vídeos

ESTRUCTURA



PRIMARIA

SERIE BLUE



Serie para colegios con jornadas semanales de 2 a 3 horas (6 unidades al año).



Niveles del MCER A1 a B1 que trabajan las cuatro destrezas lingüísticas (Expresión Oral, Comprensión Lectora, Comprensión Auditiva y Expresión Escrita), con especial énfasis en situaciones de habla, fonética y material audiovisual.

PRIMARIA

SERIE RED



1

Serie para colegios de 4 a 5 horas semanales (9 unidades al año).

2

Niveles del MCER A1 a B1 que trabajan las cuatro destrezas lingüísticas (Expresión Oral, Comprensión Lectora, Comprensión Auditiva y Expresión Escrita), con especial énfasis en situaciones de habla, fonética y material audiovisual.

SERIE EAGLES

8 niveles del
MCER, desde
Pre-A2 hasta
C1

Cada nivel tiene
una duración
de un año
escolar y cubre
todo el
currículo

3-6 sesiones
semanales -
programación
flexible

Perfecto para la
preparación de
exámenes de
Cambridge
(Key, Preliminar,
First y
Advanced)

Books available in the series



Pre-A2

12 units
122 pages



A2

21 units
212 pages



A2+

21 units
224 pages



B1

21 units
252 pages



B1+

21 units
304 pages



B2

21 units
252 pages



B2+

21 units
276 pages



C1

21 units
328 pages

Gracias a nuestra alianza estratégica con el sello **Vicens Vives**, una empresa con amplia trayectoria y reconocimiento en el mercado, ponemos a su disposición sus catálogos con material educativo que se adapta a las diversas necesidades de las instituciones.



Incluye plataforma digital con actividades interactivas diferentes de los libros físicos.
Amplia gama de recursos extras como VV Live o los Cursos de Formación Docente.



CHAT IA, herramienta novedosa de inteligencia artificial.
Crea actividades, rúbricas de evaluación, planificaciones y mucho más en cuestión de segundos.

PRISMA

Comprensión lectora hecha en Colombia, un proyecto basado en los procesos de lectura de PISA, con niveles desde transición (PRISMA 0) hasta 11 (PRISMA K). ChatIA de F a K.



LITERATURA - ESPAÑOL

La literatura de Vicens Vives destaca su calidad literaria, atractiva presentación y la excelencia de sus ilustraciones.

PLAN LECTOR INFANTIL Y JUVENIL - PRIMARIA



Colecciones:



PLAN LECTOR - BACHILLER



Colecciones:



OBRAS PRESCRITAS PARA DIPLOMA IB



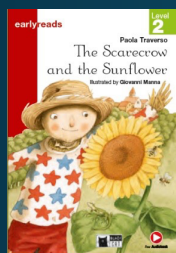
LITERATURA - INGLÉS

BLACK CAT: Distribución propia de VV, Títulos disponibles en Edubook, clásicos y ficción contemporánea. Primaria, Secundaria, Bachillerato



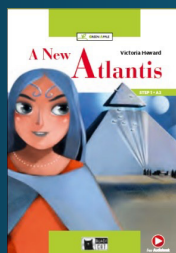
3 COLECCIONES POR EDADES:

EARLYREADS



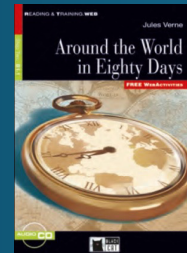
4 a 10 años
Pre A1 – A1

GREEN APPLE



7 a 14 años
A1 – A2.2

READING AND TRAINING



Young adults
A2 – C1

Penguin  Readers

- Obras adaptadas para jóvenes.
- Pre A1- B2.

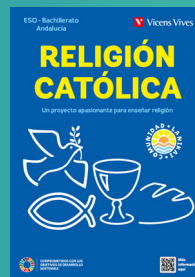
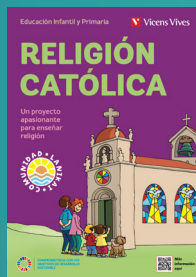
OTROS SELLOS

 ladybird

- Colección para niños.
- 8 niveles: First phrases- A2.2.
- Plataforma propia

RELIGIÓN

Comunidad Lanikai, Religión Católica. Proyecto desde 3 años hasta bachillerato.
Religión y robótica.



DIPLOMA IB

LCL, Monografías, Matemáticas, Teoría del Conocimiento



COMUNIDAD EN RED

Textos bachillerato. Todas las áreas.



NOOCs DE APRENDIZAJE

Nanocursos de 4 a 8 sesiones en los que se trabajan diferentes asignaturas desde una metodología experiencial, digital y maker

LOGICO

Juegos educativos para niños de 3 a 8 años.

Se desarrollan habilidades de lógica, lengua, matemáticas y ciencia de manera lúdica.



LOGICO® PICCOLO
con 10 botones
recomendado de 6 a 8 años



LOGICO® PRIMO
con 6 botones
recomendado de 3 a 6 años





314 3785897 - 313 4113985 
steameducationsas@gmail.com 
Cra 1A # 11 - 130 Oficina 216 Chía 
www.educatemas.com.co 