

CATÁLOGO 2025

Sistema Nacional
de Bachillerato

SNB

PROPUESTA INTEGRAL



BACHILLERATO
TECNOLÓGICO

SERIE
CORDENADAS

Serie
TRAYECTORIAS



PATRIA
educación

ÍNDICE

PRIMER SEMESTRE

LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES VALDÉS RIVES, SILVIA ANAHI CRUZ SUÁREZ, JUAN JOSÉ	16	LENGUA Y COMUNICACIÓN 1 ARAGÓN, CRISTINA DÍAZ, YAMARASBETH ISIDRO, OLIVIA LÓPEZ, MARÍA LETICIA REYES, ESTHER	17
CIENCIAS SOCIALES 1 ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO	16	HUMANIDADES 1. SERIE PERSPECTIVAS ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO	17
CULTURA DIGITAL 1 ELIZONDO CALLEJAS, ROSA ALICIA RUBIO SOSA, ADRIANA	16	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO	18
PENSAMIENTO MATEMÁTICO 1 ZAMORA ERAZO, SERGIO	17		

SEGUNDO SEMESTRE

LENGUA Y COMUNICACIÓN 2. LIBERTAD PARA IMAGINAR, PODER PARA COMUNICAR CARDOSO ALVARADO, SANDRA CAROLINA AGUAYO HERNÁNDEZ, AMED ISAAC	19	GLOBAL VOICES 2 ROGERS, MICKEY TAYLORE-KNOWLES, JOANNE ESPAÑA, ANDREINA	21
PENSAMIENTO MATEMÁTICO 2 ESPARZA PUGA, DANELLY SUSANA AMAYA HERNÁNDEZ, JAZMÍN ANDREA LECHUGA MARRUFO, SARAHI	19	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA PÉREZ MONTIEL, HÉCTOR	21
CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA 2. EL PODER DE LA ENERGÍA CRUZ ELIZONDO, ÓSCAR	19	CIENCIAS SOCIALES 2 ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO	21
CIENCIAS SOCIALES 2. ORGANIZACIÓN, RELACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES GAONA ALEGRÍA, ANABELLE	20	CULTURA DIGITAL 2 MEZA CHAO, MA. DEL RAYO ÁVILA FLORES, MAGALI ÁUREA	22
PENSAMIENTO FILOSÓFICO Y HUMANIDADES 2. LAS REFLEXIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL CONOCER MÁRQUEZ ESCAMILLA, ALDO DANIEL ROMERO CASTILLO, CARLOS ALBERTO	20	PENSAMIENTO MATEMÁTICO 2 HARO, ARILÍN ESPARZA, DANELLY AMAYA, JAZMÍN LECHUGA, SARAHI	22
CULTURA DIGITAL 2 VALIENTE GÓMEZ, SANTIAGO IGOR	20	LENGUA Y COMUNICACIÓN 2 ARAGÓN, CRISTINA DÍAZ, YAMARASBETH ISIDRO, OLIVIA LÓPEZ, MARÍA LETICIA REYES, ESTHER	22
		HUMANIDADES 2 ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO	23
		TALLER DE CIENCIAS 1 MENDEZ, DANELIA MORALES, ELSA IVONNE	23

TERCER SEMESTRE

PENSAMIENTO MATEMÁTICO 3 HARO, ARILÍN ESPARZA, DANELLY AMAYA, JAZMÍN LECHUGA, SARAHI	24	HUMANIDADES 3 ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO	25
LENGUA Y COMUNICACIÓN 3 ARAGÓN, CRISTINA DÍAZ, YAMARASBETH ISIDRO, OLIVIA LÓPEZ, LETICIA REYES, ESTHER	24	TALLER DE CIENCIAS 2 TORRES GONZÁLEZ, FIDEL	25
ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA VÁZQUEZ CONDE, ROSALINO VÁZQUEZ LÓPEZ, ROSALINO	24		

CUARTO SEMESTRE

CONCIENCIA HISTÓRICA 1 MENCHACA, FRANCISCO JAVIER	26	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 1 QUINTANA, JAIRZINHO	27
REACCIONES QUÍMICAS CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS TORRES GONZÁLEZ, FIDEL ÁNGEL	26	ESPACIO Y SOCIEDAD ÁVILA DE LA ROSA, JOHANA HORTENDIA I SOSA ROBLEDO, GABRIELA	27
CIENCIAS SOCIALES 3 ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO	26	PENSAMIENTO LITERARIO MÁRQUEZ ESCAMILLA, ALDO DANIEL	28
TALLER DE CULTURA DIGITAL MEZA CHAO, MARÍA DEL RAYO I ÁVILA FLORES, MAGALI ÁUREA	27		

QUINTO SEMESTRE

CONCIENCIA HISTÓRICA 2 MENCHACA, FRANCISCO JAVIER I GUTIÉRREZ GRAGEDA, BLANCA	29	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA TORRES GONZÁLEZ, FIDEL ÁNGEL	29
--	----	--	----

SEXTO SEMESTRE

CONCIENCIA HISTÓRICA 3 MENCHACA ESPINOZA, FRANCISCO JAVIER I GUTIÉRREZ GRAGEDA, BLANCA	30	ANÁLISIS DE FENÓMENOS FÍSICOS 2 VEGA ESPINO, KARLA	31
ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA GUZMÁN LÓPEZ, AÍDA GABRIELA I GARCÍA SOSA, BRENDA ABIGÁIL	30	TALLER DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 2 LECHUGA MARRUFO, SARAHÍ I LEYVA RODRÍGUEZ, JULIO CÉSAR	31
TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 2 CABALLERO CASTELLANOS, ANDREA ROCÍO I COVARRUBIAS CASTAÑEDA, ELIA MARÍA	30	DERECHO Y SOCIEDAD 2 ARIAS PURÓN, RICARDO TRAVIS	31

RECURSOS SOCIOEMOCIONALES

RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. PRÁCTICA Y COLABORACIÓN CIUDADANA MORANDO SILVA, ARELI I ROMO PIMENTEL, MIRIAM I RUBIO SOSA, ADRIANA I VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA	32	RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. EDUCACIÓN INTEGRAL EN SEXUALIDAD Y GÉNERO MORANDO SILVA, ARELI I ROMO PIMENTEL, MIRIAM I RUBIO SOSA, ADRIANA I VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA	33
RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES MORANDO SILVA, ARELI I ROMO PIMENTEL, MIRIAM I RUBIO SOSA, ADRIANA I VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA	32	RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. EDUCACIÓN PARA LA SALUD MORANDO SILVA, ARELI I ROMO PIMENTEL, MIRIAM I RUBIO SOSA, ADRIANA I VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA	33
RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS MORANDO SILVA, ARELI I ROMO PIMENTEL, MIRIAM I RUBIO SOSA, ADRIANA I VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA	32		

CUARTO SEMESTRE

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 1 HARO PALMA, ARLÍN SUSANA	34
---	----



QUINTO SEMESTRE

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 2
HARO, ARLÍN || ESPARZA, DANELLY || AMAYA, JAZMÍN
|| LECHUGA, SARAHÍ 34

CONCIENCIA HISTÓRICA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA 1
RANGEL CHÁVEZ, CARLOS ERNESTO || CHACÓN IGLESIAS, THALÍA
|| HERNÁNDEZ APARICIO, PABLO 34

ESTUDIOS LITERARIOS
LÓPEZ PORTILLO, ESTHER || ZARAGOZA, OCTAVIO 35



SEXTO SEMESTRE

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 3
AMAYA HERNÁNDEZ, JAZMÍN ANDREA || ESPARZA PUGA,
DANELLY SUSANA || LECHUGA MARRUFO, SARAHÍ 36

CONCIENCIA HISTÓRICA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2
CHACÓN IGLESIAS, THALÍA || RANGEL CHÁVEZ,
CARLOS ERNESTO 36

ESTUDIOS LITERARIOS LATINOAMERICANOS E INDIGENAS
ZARAGOZA, OCTAVIO || LUNA, ROBERTO 36



QUINTO Y SEXTO SEMESTRE OPTATIVAS

PROCESOS LÓGICOS EN LA EPISTEMOLOGÍA CIENTÍFICA
ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO 37

HUMANISMO Y PENSAMIENTO FILOSÓFICO
BÉJAR RAMÍREZ, CARLOS 37

ECONOMÍA PÚBLICA Y SOCIAL
GERARDO SERRANO, FRANCISCO 37

DERECHO Y SOCIEDAD
ARIAS PURÓN, RICARDO TRAVIS 38

APLICACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN
ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR 38

APLICACIONES DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO
TORRES, ARAVID || HERNÁNDEZ, LUCERO 38

MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ORGANISMOS
ESCATEL LUNA, ROSA ELENA || VELÁZQUEZ GILES, SOFÍA 39

SERES HUMANOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS
ORTEGA CANO, MANUEL || CANO CURMINA, SAGRARIO EDITH 39

INTERACCIONES HUMANAS NOVEDAD CON LA NATURALEZA
ORTEGA CANO, MANUEL EDUARDO 39

MOVIMIENTO Y ESTABILIDAD: FUERZAS E INTERACCIONES
VEGA, KARLA 40

SHARE YOUR WORLD

SHARE YOUR WORLD 1
ROGERS, MICKEY || TAYLORE-KNOWLES, JOANNE
|| ESPAÑA, ANDREINA 42

SHARE YOUR WORLD 2
ROGERS, MICKEY || TAYLORE-KNOWLES, JOANNE
|| ESPAÑA, ANDREINA 42

SHARE YOUR WORLD 3
ROGERS, MICKEY || TAYLORE-KNOWLES, JOANNE
|| ESPAÑA, ANDREINA 42

SHARE YOUR WORLD 4
ROGERS, MICKEY || TAYLORE-KNOWLES, JOANNE
|| ESPAÑA, ANDREINA 43

SHARE YOUR WORLD 5
ROGERS, MICKEY || TAYLORE-KNOWLES, JOANNE
|| ESPAÑA, ANDREINA 43

BALDOR

ÁLGEBRA. 4A ED.
BALDOR, AURELIO 44

ARITMÉTICA. 4A ED.
BALDOR, AURELIO 44

GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA. 4A ED.
BALDOR, AURELIO 45

BALDOR. CUADERNO DE EJERCICIOS. 3A ED.
GARCÍA JUÁREZ, MARCO ANTONIO 45

BACHILLERATO

MITOS Y LEYENDAS DEL MUNDO. 2A ED.
POTTER, ROBERTO R. || ROBINSON, ALAN 46

EL MUNDO DE SOFIA
GAARDER, JOSTEIN 46

ORTOGRAFÍA. 2A ED.
ZARZAR CHARUR, CARLOS 46

En Patria Educación...

Nuestra propuesta integral está diseñada especialmente para que alcances los objetivos del nuevo Marco Curricular Común en la formación de tus estudiantes mediante:



Desarrollo del pensamiento crítico



Trabajo transversal



Desarrollo socioemocional



Actividades con impacto pragmático en la comunidad

Serie apegada a los **propósitos** de la NEM dentro del marco del rediseño del **MCCEMS**



Serie TRAYECTORIAS

Acompaña a los docentes en este proceso de implementación

- Forma de manera integral, a los estudiantes.
- Integra los enfoques humanista y constructivista.

- Promueve el aprendizaje a partir de valores.
- Fomenta y desarrolla el pensamiento crítico.

- Cuenta con actividades que impulsan las metodologías activas y colaborativas.
- Incluye actividades con impacto pragmático en el entorno inmediato de los estudiantes al interactuar con la familia, la escuela y la comunidad.

Serie **TRAYECTORIAS** te ofrece:

Libros apegados 100% al nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Metodologías activas y colaborativas



Enfoque humanista y socioconstructivista



Actividades con un enfoque transversal entre los recursos y las áreas del Currículo fundamental



Desarrollo socioemocional



Evaluaciones que enriquecen la construcción del conocimiento

Mayor acercamiento, análisis, comprensión y participación por parte de los estudiantes con respecto a su contexto más cercano



Trabajo por proyectos con un enfoque colaborativo y orientado a la comunidad

Desarrollo del pensamiento crítico en los estudiantes



Secciones especiales como laboratorios experimentales, laboratorios sociales, talleres y mucho más

¿Qué debe tener un **libro de texto** para apegarse al **MCCEMS** de la **NEM**?



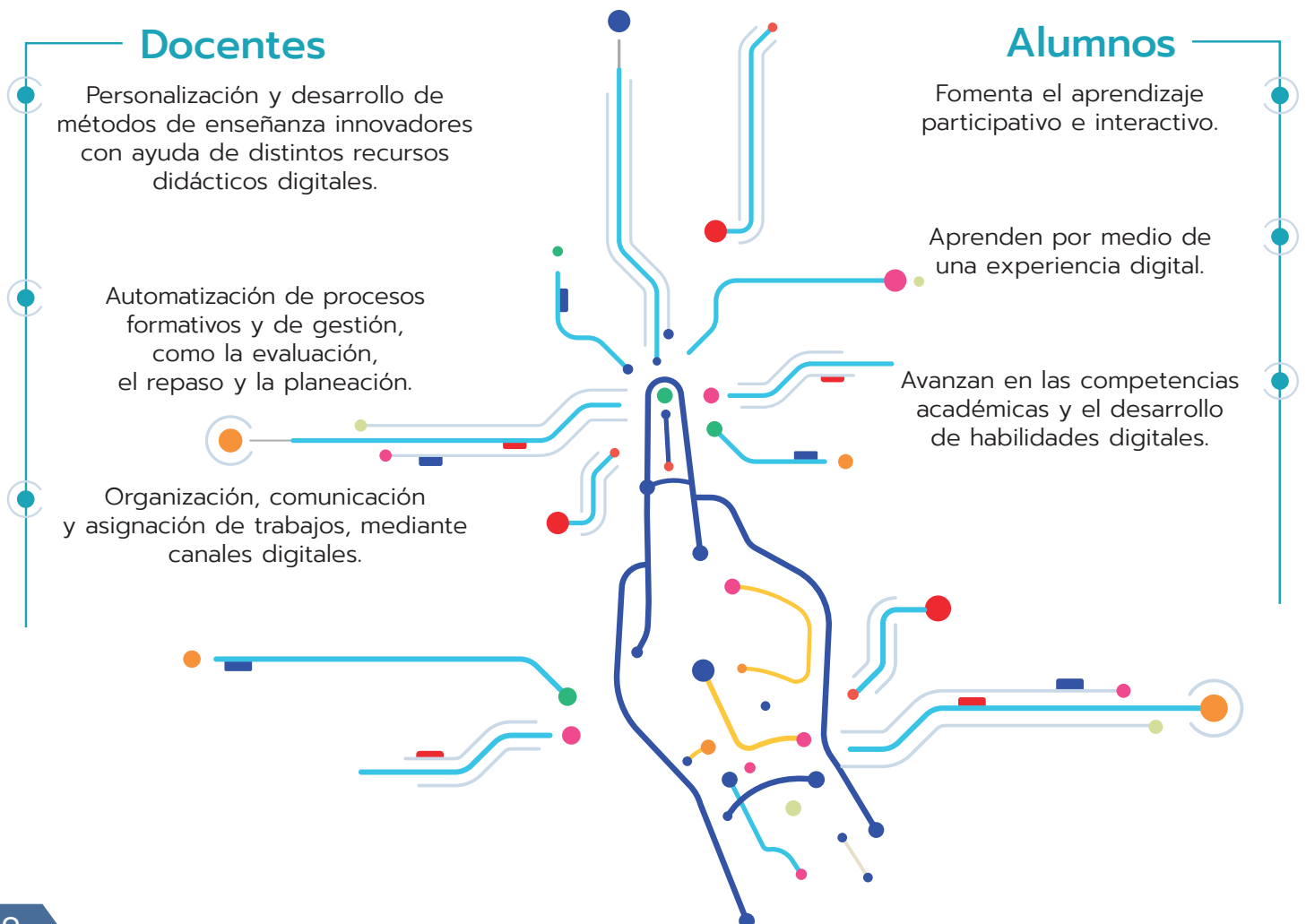
ENTORNO VIRTUAL HLM

En **Hachette Livre México (HLM)**, casa de Ediciones Larousse, enfocamos nuestros esfuerzos en crear contenidos de calidad y enriquecerlos con recursos pedagógicamente significativos.

Consideramos que la tecnología es uno de los elementos más importantes para contribuir a mejorar la educación; por ello impulsamos su uso en las aulas mediante nuestro Entorno virtual HLM, al tiempo que fortalecemos el desarrollo de habilidades y competencias digitales en la comunidad educativa.

El Entorno virtual HLM es amigable donde alumnos y docentes cuentan con acceso a una amplia gama de recursos que, en conjunto con su libro impreso, potencian el proceso educativo, dando como resultado un aprendizaje innovador e integral.

Ventajas de la tecnología en la educación



Lo mejor del Entorno virtual **HLM**



Recursos digitales

Recursos multimedia que acompañan y complementan las actividades de los libros. Estos materiales se pueden usar durante la clase. Incluyen audios, videos, documentos de apoyo académico y más.



Docente organizado

Los docentes podrán encontrar todos los apoyos necesarios para facilitar su tarea: guías con dosificadores, orientaciones didácticas, solucionarios y evaluaciones; además, documentos de gestión académica, información útil para actualizarse y muchas más herramientas de trabajo. También, podrán mantener una comunicación dinámica con sus estudiantes, mediante foros, asignación de actividades, elaboración de exámenes, entre otros.

Los beneficios de la tecnología se experimentan al utilizar nuestras plataformas, que permiten gestionar y facilitar el aprendizaje: compartir contenido, dar seguimiento al trabajo, crear espacios de comunicación, evaluar el progreso de los estudiantes y más.



- Plataforma digital para alumnos y docentes que facilita el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Recursos digitales con fichas técnicas para su fácil ubicación curricular.
- Recursos para gestionar procesos administrativos, evaluar el aprendizaje y mantener comunicación con los alumnos.

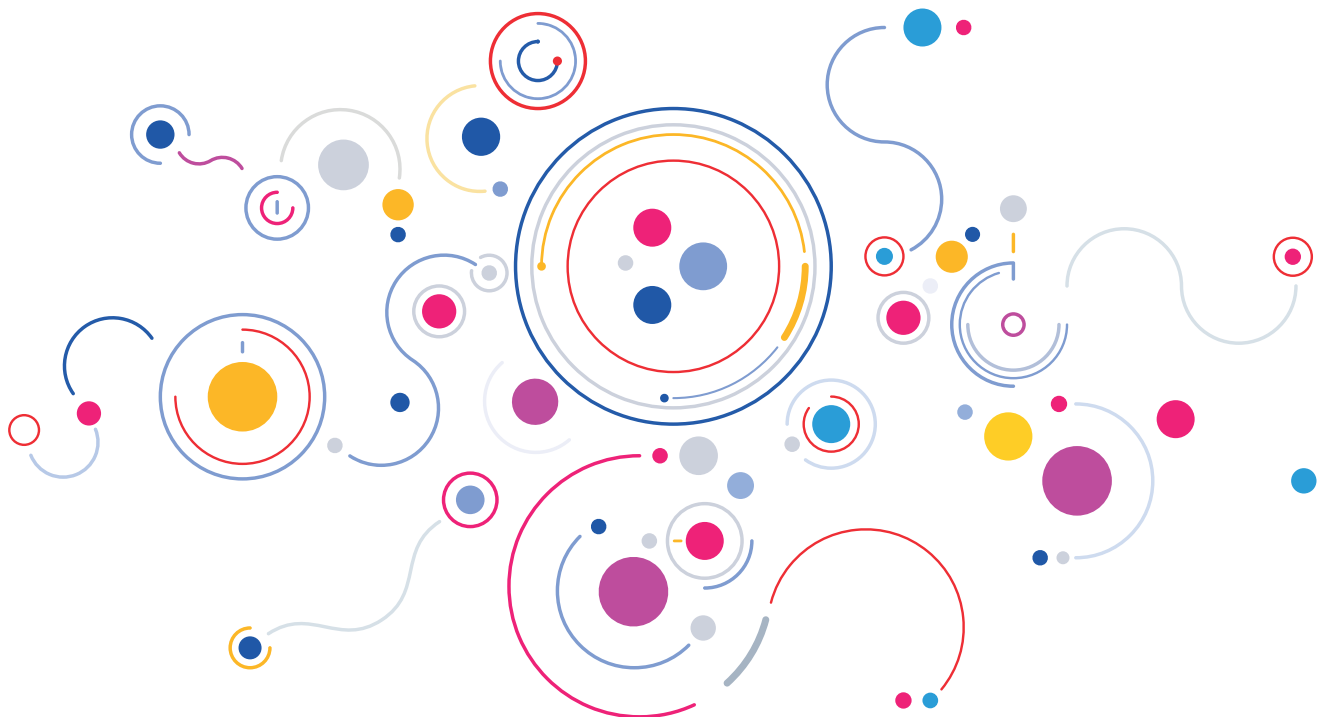
Aprendizaje con la tecnología, dentro y fuera del aula.

Documentos de gestión académica, Contenedor de documentos y Servicios pedagógicos, para optimizarlos.

Generador de exámenes y Generador de cursos y foros, para evaluar y mantener comunicación con sus alumnos.

 **recursos académicos**

Recursos pedagógicos que facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje: audios, videos e imprimibles.





Beneficios

Amigable con los usuarios.
Sincroniza el contenido para trabajar en modo *offline*, únicamente en la App móvil.
Todos los recursos disponibles en la nueva app **RA**, compatible con iOS y Android.



Visita:
bachillerato.recursosacademicos.com



Recursos digitales

Audios, videos, actividades y ejercicios imprimibles.



Generador de exámenes

Se generan y aplican exámenes impresos o en línea.

Acceso a bancos de preguntas con formatos como:

- Opción múltiple • Verdadero-Falso • Respuesta abierta (examen impreso)

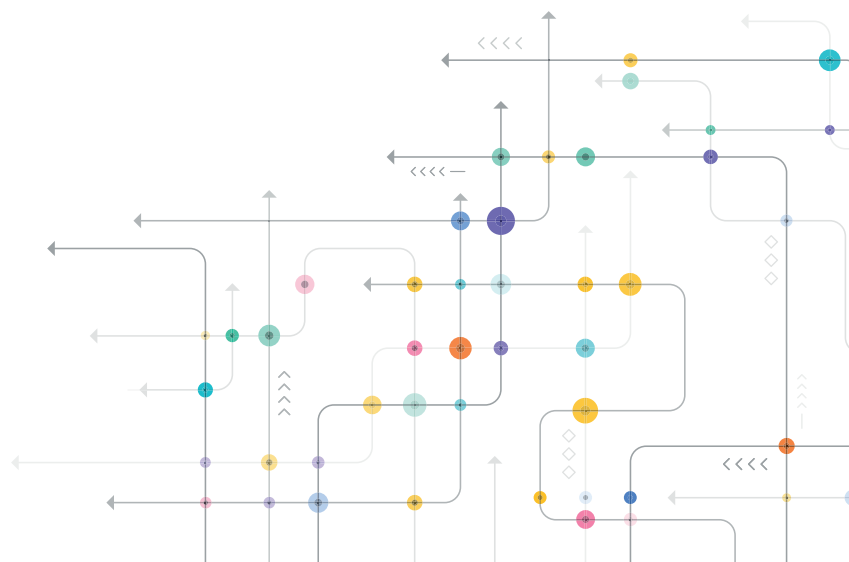
Cuentan con temporizador para programar los exámenes en línea (fecha, hora, tiempo límite).

Se pueden crear reactivos para incluirlos en la evaluación con respuestas de tipo:

- Opción múltiple • Verdadero-Falso • Relación de columnas
- Respuesta abierta (examen impreso) • Imagen múltiple



Vincula la tecnología con el proceso de aprendizaje, apta para clases presenciales, virtuales o mixtas.



Generador de cursos

El docente podrá enviar tareas y programar actividades, lo que le permitirá interactuar con los alumnos a distancia:

- Planear cursos
- Control de asistencia
- Programación de actividades y tareas
- Generar calificaciones
- Programar exámenes
- Envío y recepción de documentos

Foros

El docente podrá generar foros para intercambiar mensajes con los alumnos sobre temas específicos.

Herramientas adicionales

Contenedor de documentos para recursos generados por el docente:

- Documentos e imprimibles
- Audios
- Videos
- Imágenes

Servicios pedagógicos para la formación y desarrollo docente:

- Servicios de asesoría
- Capacitación académica y pedagógica

CONOCE TU LIBRO

ENTRADA DE MÓDULO

Presentación del módulo

Módulo **1**

Introducción a la probabilidad

PROGRESIONES	TEMAS	CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS
<p>1. Discute la importancia de la toma razonada de decisiones, tanto a nivel personal como colectivo, utilizando ejemplos reales o ficticios y de problemáticas complejas que sean significativas para valorar la recolección de datos, su organización y su interpretación.</p> <p>2. Identifica la incertidumbre como consecuencia de la variabilidad y a través de simulaciones, considera la frecuencia con la que un evento aleatorio puede ocurrir con la finalidad de tener más información sobre la probabilidad de que dicho evento suceda.</p> <p>3. Identifica la equiprobabilidad como una hipótesis que, en caso de que se pueda asumir, facilita el estudio de la probabilidad y observa que cuando se incrementa el número de repeticiones de una simulación, la frecuencia del evento estudiado tiende a su probabilidad teórica.</p>	<p>1.1 Toma de decisiones (Progresión 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Toma de decisiones con incertidumbre y con riesgo La importancia de tomar decisiones <p>1.2 Pensamiento probabilístico (Progresión 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> Incertidumbre y variabilidad ¿Qué es la probabilidad? Ejemplo histórico de probabilidad Uso de la tecnología en la probabilidad 	<p>C1 Procedural</p> <ul style="list-style-type: none"> S1 Elementos aritmético-algebraicos S4 Manejo de datos e incertidumbre <p>C2 Proceso de intuición y razonamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> S1 Capacidad para observar y calcular S2 Pensamiento intuitivo <p>C3 Selección de problemas y modificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> S1 Uso de modelos <p>C4 Interacción y lenguaje matemático</p> <ul style="list-style-type: none"> S1 Registro escrito, simbólico, algebraico e iconográfico S2 Negociación de significados S3 Ambiente matemático de comunicación
<p>Proyecto La salud en mi comunidad</p> <p>COMPROMISO DS</p>		

Progresiones de aprendizaje, descripción de las progresiones indicadas en el MCC que se abordan puntualmente en los contenidos.

Categorías, Subcategorías del nuevo marco curricular común (MCC).

Distribución de temas de acuerdo con cada una de las progresiones del área de conocimiento.

Proyectos relacionados con tu comunidad, los cuales podrás ir vinculando a lo largo de los contenidos y donde consolidarás tu aprendizaje y aplicarás las progresiones. Los proyectos están relacionados con los objetivos ODS de la ONU.

AL INICIO DEL MÓDULO

Acercamiento significativo y motivante al estudio del módulo.

Introducción

¿Sabías que la probabilidad de que, en un conjunto de 23 personas, dos de ellas cumplan años el mismo día del mismo mes es mayor a 50%? Es decir, es más probable que, en un grupo de 23 citas y que tu elección sea la cara resultante.

La probabilidad se encuentra en todos lados, también se puede medir en una fiesta con las personas que cumplen años, como en el ejemplo.

A simple vista, puede parecer algo lógico o nada intuitivo que, con tan pocas personas, se obtenga una probabilidad tan alta de tener dos personas con el mismo cumpleaños. Si no contamos un año bisesto, tenemos 365 posibilidades distintas de cumpleaños. Entonces, la intuición o la lógica indican que el número de personas debería ser bastante alto, y no que sean suficientes 23 personas.

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

Antes de abordar este módulo, te recomendamos responder las siguientes preguntas. Eso te permitirá evaluar tus conocimientos previos que posees sobre los temas que la conforman.

- ¿Qué es para ti una decisión?
- ¿Por qué es importante tomar una decisión?
- ¿Has considerado cuántas decisiones tienes que tomar en la vida?
- ¿Cuáles consideras que fueron los datos estadísticos que se utilizaron para tomar decisiones durante la pandemia?

Evaluación diagnóstica Identificación de los conocimientos previos, los cuales son relevantes para el contexto del estudio del módulo.

Para mayor información sobre los ODS ingresa al siguiente QR:



AGENDA 2030

La ONU fijó 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para erradicar la pobreza, proteger el planeta y promover la prosperidad para todos. Cada uno de nuestros proyectos está orientado a uno de estos objetivos. Además de contribuir al bienestar de tu comunidad, al trabajar en cada uno de ellos con tus compañeros podrás contribuir a conseguir un mundo mejor.

DESARROLLO DE CONTENIDOS

Con base en las progresiones a trabajar en cada tema.

Actividad formativa

1. En la siguiente lista de decisiones de un restaurante, usa con una flecha pequeña que sean decisiones que consideras que te llegan.

2. Para cada decisión, elige una decisión y explica por qué la consideras de esa manera.

La importancia de tomar decisiones

Podemos contar la importancia de tomar decisiones en dos niveles:

- El desarrollo de la inteligencia emocional. Tomar decisiones emocionalmente, mediante la cual se resuelve y se organizan datos para estudiar una situación, desde el origen hasta el momento de la decisión. Esto ayuda a desarrollar la inteligencia emocional como la resolución de los problemas.
- El desarrollo de la inteligencia emocional. Tomar una decisión emocionalmente, mediante la cual se resuelve y se organizan datos para estudiar una situación, desde el origen hasta el momento de la decisión. Esto ayuda a desarrollar la inteligencia emocional como la resolución de los problemas.

Actividades socioemocionales
Se ubican a lo largo de las progresiones. Contribuyen a crear un vínculo transversal con el currículo ampliado y te brindan habilidades para tu vida.

Actividad socioemocional

Reflexiona que la comunicación matemática es muy importante en la vida personal y profesional. Reflexiona esta habilidad que permite expresar un tema hasta los demás. Responde el siguiente texto, que puedes usar para tu propia comunicación personal.

- 1.
- 2.
- 3.

Tendencia de la probabilidad frecuencial

Como aprendimos anteriormente, la probabilidad frecuencial tiende a la probabilidad teórica. Veamos cómo mediante un ejemplo utilizando un simulador.

Utiliza el simulador de lanzamiento de dados que aparece al final del tema 1.2 para calcular la probabilidad frecuencial de que la suma del resultado de lanzar dos dados distintos sea 7. Para esto, realiza las siguientes acciones:

1. Copia los celdas B1 y C1. Haz clic en la celda A2 y pega de forma normal.
2. Copia la celda C1, selecciónala y haz clic en la celda B1. Haz clic en la celda B1 y pega de forma normal.
3. En la celda B5 escribe el dato Probabilidad frecuencial y en la celda F6 el dato = CONTAR.SI(C2:C1048376;"7")/CONTAR.SI(C2:C1048376).

Una vez que obtengas el valor en la celda F6, responde lo siguiente:

1. ¿Cuál fue el resultado que obtuviste?
2. Calcula la probabilidad teórica de que la suma del resultado de lanzar dos dados sea 7. Preséntala a decimales, comparada con la probabilidad frecuencial. ¿En qué se diferencia las probabilidades?
3. Con base en la simulación, ¿consideras que la probabilidad frecuencial tiende naturalmente a la probabilidad teórica? Explica tu respuesta.

Evaluación formativa

En el siguiente proyecto, haz una tabla que muestre cómo la probabilidad frecuencial y teórica, los pros y contras del lanzamiento de la probabilidad.

Actividad formativa

En la siguiente actividad, cambia el valor "7" por "12" en la fórmula de la probabilidad frecuencial. ¿Cómo cambia el resultado de la probabilidad frecuencial y teórica? ¿Cambia la probabilidad teórica en decimales? ¿Cambia que la diferencia entre ambas probabilidades sea mayor o menor a la probabilidad?

Evaluación formativa

En el siguiente proyecto, haz una tabla que muestre cómo la probabilidad frecuencial y teórica, los pros y contras del lanzamiento de la probabilidad.

Actividad formativa

En la siguiente actividad, cambia el valor "7" por "12" en la fórmula de la probabilidad frecuencial. ¿Cómo cambia el resultado de la probabilidad frecuencial y teórica? ¿Cambia la probabilidad teórica en decimales? ¿Cambia que la diferencia entre ambas probabilidades sea mayor o menor a la probabilidad?

Evaluación formativa

Al final de cada progresión, se incluyen evaluaciones que te permiten reconocer, reconstruir y realimentar tu aprendizaje.

Actividad formativa

Contribuyen a reforzar o poner en práctica los aprendizajes de cada progresión y promueven el pensamiento crítico.

Si quieres saber más del tema revisa el siguiente enlace:



CÁPSULAS FLOTANTES E ICONOS

A lo largo del desarrollo de cada progresión encontrarás varias cajas flotantes con información y recursos útiles que te apoyarán en tu proceso de aprendizaje.



Este icono te indica en qué momento deberías retomar el desarrollo de tu proyecto para integrar lo que acabas de aprender a lo largo de las progresiones.

Sabiduría histórica

Datos biográficos sobre personas que han aportado a cierta área de conocimiento o hechos relevantes que debes conocer.

SABIDURÍA HISTÓRICA

Robert Boyle. (1627-91) científico irlandés que por primera vez sugirió el nombre elemento para una sustancia que no se podía dividir en una sustancia más simple. Enunció una de las leyes de los gases ideales, que dice: el volumen de una muestra de aire variaba con la presión.

$$P_1 V_1 = P_2 V_2$$

Glosario

Definición de palabras para facilitar la comprensión del texto.

Por esto, no es posible determinar un número fijo de lanzamientos, pues sus resultados son variables. Así, la opción para responder a la pregunta es por medio de la probabilidad. Podemos presentar el problema de la siguiente manera: ¿cuál es la probabilidad de que, al lanzar un par de dados, se obtenga un doble seis? Analicemos el problema por medio de la frecuencia de ocurrencia del evento.

Tomemos como base los lanzamientos que hizo Isabel. Obtuvo doble seis en uno de 11 lanzamientos, en uno de 21 lanzamientos, en uno de 50 lanzamientos y en uno de 3 lanzamientos. Recordemos que la probabilidad es un número entre 0 y 1, por lo que es importante representar los resultados anteriores en fracciones o decimales. La siguiente tabla muestra sus representaciones en fracción y en decimal.

Ocurrencia del evento se refiere a la probabilidad de que el evento sea uno de los resultados al realizar un experimento aleatorio.

Recursos digitales

Recomendaciones a sitios o páginas electrónicas que enriquecen la información. Puedes ingresar fácilmente a través de un código QR o al teclear la dirección corta en tu navegador de internet.

Tu librero

Recomendaciones de títulos impresos que complementan los contenidos de las Progresiones.

TU LIBRERO

Si quieres profundizar sobre "juegos" o escenarios en los que hay que hacer una evaluación anticipada de riesgos y beneficios y de cuya exactitud depende salir

Actividad formativa

Utiliza los listados o los diagramas de árbol para resolver los siguientes problemas.

1. Considerando el experimento del ejemplo 2, calcula la probabilidad de que la suma de los dados sea 9.

Portafolio de evidencias

Este icono te indica qué actividades debes guardar como evidencia de tu progreso.



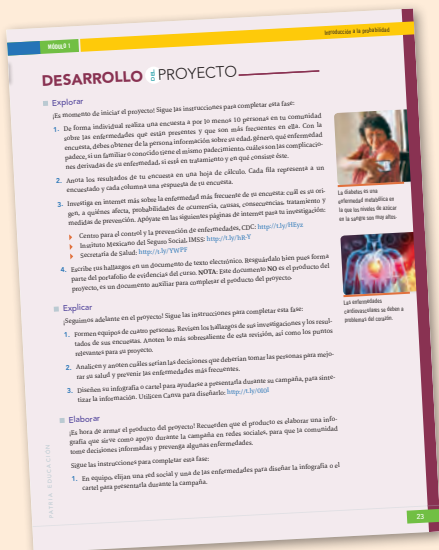
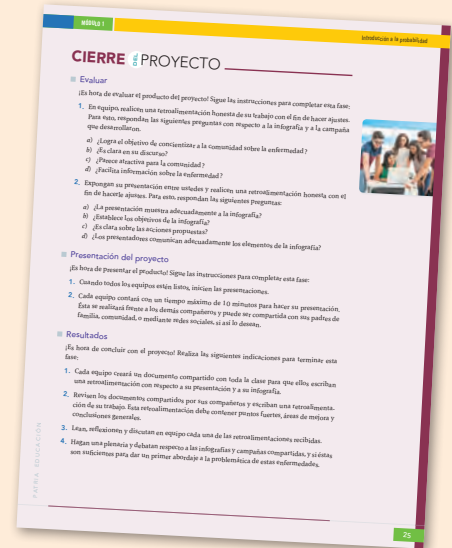
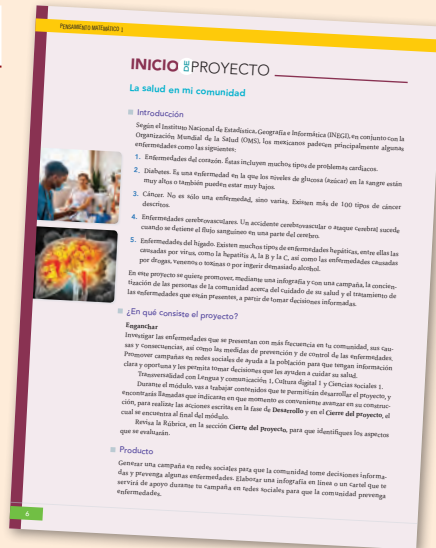
PROYECTOS POR MÓDULO

Inicio de proyecto

Presentación del proyecto de cada módulo, el cual tiene un alcance significativo con las progresiones y sus temas correspondientes.

Cada uno se vincula de manera transversal con las demás áreas de acceso al conocimiento o recursos sociocognitivos.

Se abordan mediante diferentes metodologías activas como 5E, estudio de casos y aprendizaje basado en problemas.



Desarrollo del proyecto

Actividades donde integrar los contenidos de las progresiones y te permiten emprender acciones para la generación de la investigación y del producto a lograr.



INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Autoevaluación y coevaluación

que permiten valorar los conocimientos, habilidades, procedimientos y las actitudes desarrolladas durante el módulo.

Evaluación sumativa

Reactivos que permiten valorar los aprendizajes alcanzados en el módulo.

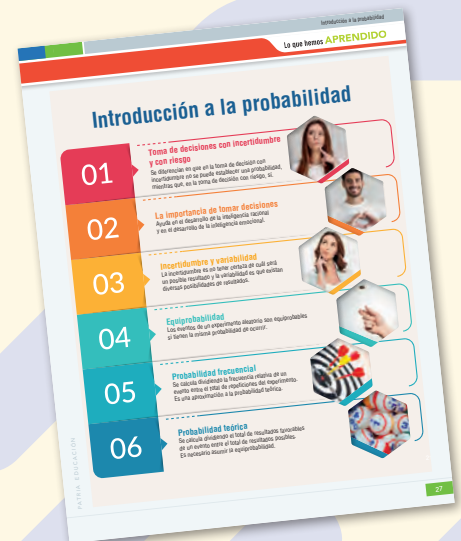
RECURSOS ACADÉMICOS

En **Recursos Académicos** encontrarás las secciones que ya mencionamos así como actividades complementarias, esquemas, formatos, evaluaciones, rúbricas y mucho más. Visita nuestro sitio o sigue los enlaces que encontrarás a lo largo del libro.



Laboratorio de matemáticas

Actividades que incentivan el uso de recursos digitales (simuladores, ofimática, aplicaciones digitales), que te ayudarán a desarrollar ciertos contenidos de las progresiones.



EL LIBRERO DE LAROUSSE

Al escanear este QR, podrás ingresar a un sitio que te permitirá adquirir las lecturas recomendadas en esta obra si te interesa ampliar o profundizar tu aprendizaje. Cientos de interesantes títulos a tu alcance.

Lo que hemos aprendido

Resume los contenidos del módulo.





ISBN: 9786075741703
ISBN ebook: 9786075741673

LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES

VALDÉS RIVES, SILVIA ANAHI ■ CRUZ SUÁREZ, JUAN JOSÉ

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2023

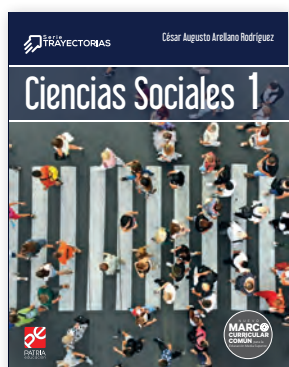
La materia y sus interacciones. Serie Trayectorias es una obra que integra las progresiones en el nuevo Marco Curricular Común de la Nueva Escuela Mexicana.

La obra favorece la comprensión de la estructura de la materia y concibe sus interacciones para explicar fenómenos que el estudiante experimenta y observa en su vida cotidiana. Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales para consolidar el conocimiento y la formación integral de los estudiantes, facilita el trabajo colaborativo y por proyectos definidos, los cuales se llevan a cabo mediante diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5 E, estudios de caso, entre otros).

A lo largo de los contenidos se integran evaluaciones formativas, laboratorios experimentales, ejercicios con simuladores, esquemas, infografías y otras secciones que favorecen el pensamiento crítico y la transversalidad.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en línea: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios.

CONTENIDO: Unidad 1. Átomos, materia y sus estados (Progresiones 1-5); Unidad 2. Energías, enlaces y reacciones químicas (Progresiones 6-10); Unidad 3. Termodinámica (Progresiones 11-13); Unidad 4. Espectro de Luz (Progresión 14); Unidad 5. Recursos, materiales y ciencia (Progresiones 15-16).



ISBN: 9786075741741
ISBN ebook: 9786075741727

CIENCIAS SOCIALES 1

ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO

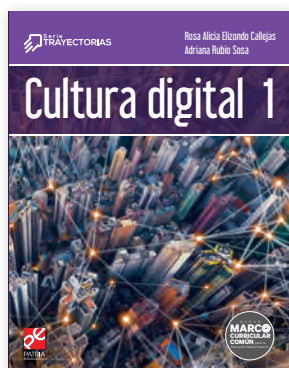
184 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2023

Ciencias Sociales 1. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que se desarrollan a partir de diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5 E, estudios de caso, entre otros).

La obra se aborda a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. En *Ciencias Sociales 1* se busca la comprensión y explicación del funcionamiento de la sociedad en su complejidad interna y contextual. Se presentan temas como las necesidades sociales; la producción y su importancia; la sociedad y la interacción social; características de la ciudadanía; el trabajo; el Estado; el capitalismo; relaciones de poder; el bienestar y sus características. Se fomenta la transversalidad a lo largo de toda la obra.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, evaluaciones formativas, así como laboratorios sociales y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. La producción, la satisfacción de las necesidades y su impacto en la organización social (Progresiones 1-6); Módulo 2. El Estado (Progresiones 7-11); Módulo 3. Las relaciones de poder y el bienestar (Progresiones 12-13).



ISBN: 9786075741666
ISBN ebook: 9786075741710

CULTURA DIGITAL 1

ELIZONDO CALLEJAS, ROSA ALICIA ■ RUBIO SOSA, ADRIANA

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2023

Esta nueva obra está diseñada conforme a las progresiones señaladas en el nuevo Marco Curricular Común, de la Nueva Escuela Mexicana.

Cultura Digital 1. Serie Trayectorias fomenta las buenas prácticas de un ciudadano digital y promueve el uso de herramientas digitales, fomenta el uso de lenguaje algorítmico y de programación a través de medios digitales para solucionar situaciones o problemas, también facilita el trabajo colaborativo y por proyectos definidos, los cuales se llevan a cabo mediante diversas metodologías activas como las 5 E, que impulsan la transversalidad.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, así como evaluaciones formativas, laboratorios, infografías y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes. Además ofrece un completo paquete de evaluaciones diagnósticas, formativas y sumativas, así como instrumentos de evaluación: autoevaluaciones, coevaluaciones y heteroevaluaciones.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Unidad 1. Ciudadanía digital (Progresiones 1-3); Unidad 2. Herramientas digitales de comunicación (Progresiones 4-5); Unidad 3. Solución sistemática de problemas (Progresiones 6-10).





PENSAMIENTO MATEMÁTICO 1

ZAMORA ERAZO, SERGIO

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2023

Esta nueva obra integra las progresiones señaladas en la unidad de aprendizaje curricular del nuevo Marco Curricular Común de la Nueva Escuela Mexicana.

La obra favorece el pensamiento matemático a través de la comprensión de la probabilidad y la estadística, facilita el trabajo colaborativo y por proyectos definidos, los cuales se llevan a cabo mediante diversas metodologías activas como las 5 E, que impulsan la transversalidad.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, así como evaluaciones formativas, laboratorios experimentales, esquemas, infografías y otras secciones que fomentan el desarrollo del pensamiento crítico. Ofrece, además, un completo paquete de evaluaciones diagnósticas, formativas, y sumativas, así como instrumentos de evaluación: autoevaluaciones, coevaluaciones y heteroevaluaciones.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios.

CONTENIDO: Unidad 1. Introducción a la probabilidad (Unidad 1-3); Unidad 2. Probabilidad simple y condicional (Progresiones 4-5); Unidad 3. Estadística y análisis de datos (Progresiones 6-10); Unidad 4. Muestreo y medidas estadísticas (Progresiones 11-13); Unidad 5. Interpretación de la información (Progresiones 14-15).



ISBN: 9786075741680
ISBN ebook: 9786075741734



LENGUA Y COMUNICACIÓN 1

ARAGÓN, CRISTINA ■ DÍAZ, YAMARASBETH ■ ISIDRO, OLIVIA ■ LÓPEZ, MARÍA LETICIA ■ REYES, ESTHER

160 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2023

Lengua y comunicación 1. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que utilizan diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5 E, estudios de caso entre otros).

La obra se aborda a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. En *Lengua y comunicación 1* se busca la comprensión de lectura y composición de textos, así como el estudio y composición de diversas fuentes de información, para distinguir la información fundamental de la información accesoria.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, evaluaciones formativas así como laboratorios sociales y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. Resumen de fuentes de información (Progresiones 1-3); Módulo 2. Acercamiento al texto literario (Progresiones 4-8); Módulo 3. Coherencia y organización de ideas (Progresiones 9-10); Módulo 4. Resumen y reseña de un texto literario (Progresiones 11-14); Módulo 5. El teatro como estrategia de aprendizaje (Progresiones 15-16).



ISBN: 9786075741833
ISBN ebook: 9786075741840



HUMANIDADES 1

ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2023

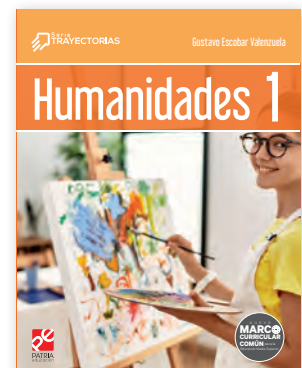
Humanidades 1. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que se desarrollan a partir de diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5E, estudios de caso, entre otros).

Los contenidos se abordan a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. Contiene saberes éticos, filosóficos y epistemológicos. Se presentan temas como el ser humano en la sociedad, la experiencia de uno mismo, el ser humano y sus dimensiones sociales y mi papel en mi comunidad. Asimismo, se propone que el estudiante analice datos reales que le posibiliten la resolución de problemas de la vida cotidiana y en su comunidad. Se fomenta la transversalidad a lo largo de toda la obra.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, así como evaluaciones formativas, laboratorios sociales y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. El individuo desde las humanidades (Progresiones 1-5); Módulo 2. Yo en el mundo (Progresiones 6-8); Módulo 3. Yo en la sociedad (Progresiones 9-12).



ISBN: 9786075741659
ISBN ebook: 9786075741697



ISBN: 9786075744483
ISBN ebook: 9786075744490

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Laboratorio de investigación es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista.

El libro busca que el estudiante relacione, analice y explique, los diversos elementos que configuran las categorías, y subcategorías marcadas por las progresiones, para posibilitar la interpretación y reflexión de su realidad social. En *Laboratorio de investigación* se abordan contenidos generales como: nociones de la metodología de investigación, planteamiento de un problema y su ejecución.

Además, para el maestro ofrece recursos adicionales como dosificaciones, guía para el maestro, solucionario y recursos académicos.

CONTENIDO: Módulo 1. El ser humano es un ser social y un agente de cambio (Progresiones 1-4); Módulo 2. El proceso de investigación, una forma de conocer y mejorar tu comunidad (Progresiones 5-8); Módulo 3. La información obtenida y la interpretación de la sociedad (Progresiones 9-12).



Guía docente



Solucionario



Dosificación didáctica



ENTORNO HLM



ebook



LENGUA Y COMUNICACIÓN 2. LIBERTAD PARA IMAGINAR, PODER PARA COMUNICAR

CARDOSO ALVARADO, SANDRA CAROLINA ■ AGUAYO HERNÁNDEZ, AMED ISAAC

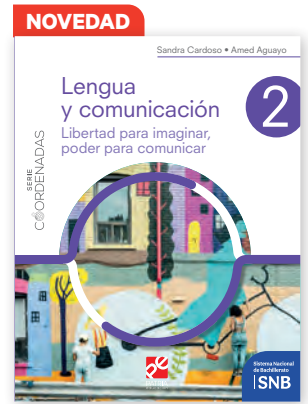
152 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Lengua y comunicación 2 es un libro diseñado para seguir los lineamientos del Modelo Educativo 2025 de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque pedagógico crítico que impulsa la reflexión, la creatividad y la autonomía curricular. Se articula con base en metas educativas y propósitos formativos que favorecen el desarrollo de la lectura, la escritura y la oralidad como prácticas sociales y culturales.

Los contenidos se abordan por medio de propósitos formativos para que el alumnado se reconozca como lector y escritor capaz de disfrutar la lectura, de producir textos propios y de comunicarse con claridad, pertinencia y sentido crítico en distintos contextos.

La obra promueve que el estudiantado explore narrativas populares, movimientos y géneros literarios, así como subgéneros contemporáneos, para apropiarse de recursos discursivos y valorarlos como manifestaciones culturales. A la vez, fomenta la comprensión crítica de información, la argumentación y el contraste de ideas, lo que contribuye a una ciudadanía activa y comprometida con la transformación social.

CONTENIDO: 1. Historias de vida; Propósito 2. Escritura de textos descriptivos y narrativos; Propósito 3. Narrativas populares; Propósito 4. Personajes y escenarios en la narrativa popular; Propósito 5. Ideas centrales y secundarias en las narrativas populares; Propósito 6. La Reescribir un texto narrativo; Propósito 7. Corregir los procedimientos narrativos; Propósito 8. Proyectos creativos para compartir escritos.



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite



PENSAMIENTO MATEMÁTICO 2. INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA

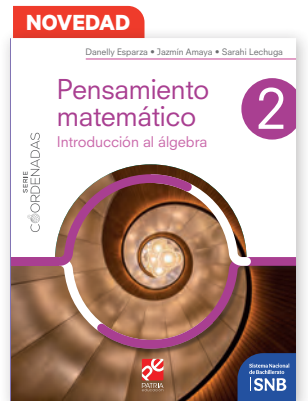
ESPARZA PUGA, DANELLY SUSANA ■ AMAYA HERNÁNDEZ, JAZMÍN ANDREA ■ LECHUGA MARRUFO, SARAHÍ

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Pensamiento matemático 2. Introducción al álgebra, desarrolla los contenidos de los seis propósitos formativos del Modelo Educativo 2025 del Sistema Nacional de Bachillerato de la Nueva Escuela Mexicana. La asignatura aborda el lenguaje algebraico como un medio de representación de situaciones cotidianas y escolares para estimular el pensamiento abstracto.

Cada propósito formativo está estructurado como una secuencia didáctica con inicio, desarrollo y cierre. Integra una evaluación diagnóstica, contenidos que resaltan los conceptos centrales, ejercicios resueltos y actividades formativas. Incluye además actividades transversales, extraclase y socioemocionales, así como problemas para resolver, evaluaciones formativas, infografía, PracTICo y evaluaciones sumativas y cápsulas flotantes con información complementaria para ser consultada en línea, datos curiosos, datos históricos y glosarios.

CONTENIDO: Propósitos: 1. Introducción al lenguaje algebraico; 2. Expresiones algebraicas; 3. Operaciones algebraicas con monomios y binomios; 4. Operaciones algebraicas con trinomios y polinomios; 5. Aplicaciones del álgebra; 6. Ecuaciones.



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite



CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA 2. EL PODER DE LA ENERGÍA

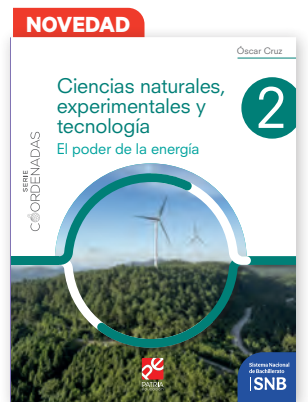
CRUZ ELIZONDO, ÓSCAR

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Ciencias naturales, experimentales y tecnología 2. El poder de la energía, desarrolla los contenidos formativos correspondientes a los ocho propósitos formativos del Modelo Educativo 2025 del Sistema Nacional de Bachillerato de la Nueva Escuela Mexicana, La asignatura tiene como meta educativa la comprensión de la importancia de la energía para construir explicaciones sobre diversos fenómenos naturales. Aborda el concepto de energía como pieza fundamental de todas las ciencias naturales y del desarrollo tecnológico, ya que distintos fenómenos pueden explicarse por dinámicas energéticas subyacentes.

Cada propósito formativo está estructurado como una secuencia didáctica basada en la metodología 5E. Integra una evaluación diagnóstica, contenidos que resaltan los conceptos centrales, ejercicios resueltos y actividades formativas. Incluye además actividades transversales, extraclase y socioemocionales, así como problemas para resolver, evaluaciones formativas, laboratorios experimentales, infografía, PracTICo, evaluaciones sumativas y cápsulas flotantes con información complementaria para ser consultada en línea, datos curiosos, datos históricos y glosarios.

CONTENIDO: P. 1. La energía; P. 2. Fuerza y energía mecánica; P. 3. Energía en forma de calor; P. 4. Transferencia de calor; P. 5. Termodinámica; P. 6. Primera ley de la termodinámica; P. 7. Segunda ley de la termodinámica; P. 8. Energía en la naturaleza y en la tecnología.



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite

CIENCIAS SOCIALES 2. ORGANIZACIÓN, RELACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES

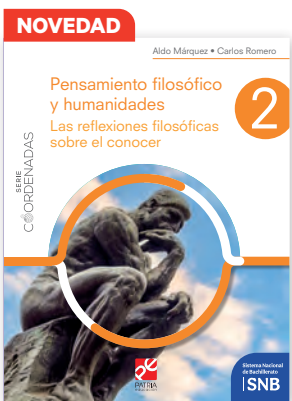
GAONA ALEGRÍA, ANABELLE

144 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Ciencias sociales 2 es un libro diseñado para seguir los lineamientos del Modelo Educativo 2025 de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque pedagógico crítico que impulsa la reflexión, la creatividad y la autonomía curricular. Se articula con base en metas educativas y propósitos formativos que favorecen una disposición para experimentar situaciones en las que los estudiantes procesen datos, sistematicen, analicen, contrasten e interpreten información.

Los contenidos se abordan por medio de propósitos formativos para que el alumnado explore, estudie e incida en las múltiples disciplinas que configuran la realidad social. Además, se promueve el pensamiento científico que requiere el estudio de la sociedad a través de un rigor metodológico y teórico; haciendo énfasis en la problematización de su vida cotidiana.

CONTENIDO: Propósito 1. Sociedad: necesidades y bienestar social; Propósito 2. Organización social, diversidad y exclusión; Propósito 3. Producción, distribución y desigualdad; Propósito 4. Poder, diversidad e impactos sociales.



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite

PENSAMIENTO FILOSÓFICO Y HUMANIDADES 2. LAS REFLEXIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL CONOCER

MÁRQUEZ ESCAMILLA, ALDO DANIEL ■ ROMERO CASTILLO, CARLOS ALBERTO

152 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Pensamiento filosófico 2 es un libro diseñado para seguir los lineamientos del Modelo Educativo 2025 de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque pedagógico crítico que impulsa la reflexión, la creatividad y la autonomía curricular. Se articula con base en metas educativas y propósitos formativos que favorecen la práctica reflexiva y transformadora, posibilitando así una comprensión integral de ellos saberes relacionados con la condición humana.

Los contenidos se abordan por medio de propósitos formativos con el fin de que los estudiantes sean capaces de pensar críticamente y ofrezcan soluciones a problemas contemporáneos a través de la reflexión y el diálogo con sus pares.

CONTENIDO: Propósito 1. Los fundamentos de la ontología: asombro, límites y existencia; Propósito 2. Los fundamentos de la ética: lo bueno, lo correcto, la virtud y el deber; Propósito 3. Conciencia crítica y postura ética antes los avances de la ciencia y la tecnología; Propósito 4. Postura filosófica ante la desigualdad de género; Propósito 5. El saber filosófico ante dilemas actuales.



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite

CULTURA DIGITAL 2. APRENDIZAJE INDIVIDUAL Y COLABORATIVO

VALIENTE GÓMEZ, SANTIAGO IGOR

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Cultura digital 2, serie Coordinadas, está desarrollado con un enfoque transversal que impulsa en el estudiante el pensamiento crítico, la conciencia, la igualdad de género y la no discriminación, para transformar su entorno. Además de que aprenderá a usar herramientas digitales de manera creativa y eficiente para acceder al conocimiento y compartirlo.

Su principal objetivo es el trabajo colaborativo digital, que consiste en aprovechar la tecnología para organizarse en equipo de forma efectiva, segura y ordenada, mediante el uso de CryptPad, Riseup Pad o Google Docs.

Además, fomenta el uso de software estadístico y técnicas de investigación en línea, privilegiando las alternativas de libre acceso. A través de las TICCAD, cada estudiante tendrá la oportunidad de potenciar su aprendizaje de manera autónoma, colaborativa e innovadora.

La obra está organizada en cinco propósitos formativos; cada uno estructurado en secuencias didácticas (inicio, desarrollo y cierre). Incluye evaluaciones diagnósticas, actividades formativas, actividades extraclasses, estudios independientes, actividades experimentales, evaluaciones formativas, infografías, recursos académicos, así como autoevaluaciones, coevaluaciones y evaluaciones sumativas.

CONTENIDO: 1. Instrumentos digitales para la colaboración 2. Fuentes digitales para la colaboración y la investigación TICCAD; 3. Uso de técnicas y métodos de investigación digital para problemas actuales; 4. Procesamiento de datos con el uso de herramientas; 5. Web para la difusión de información.





GLOBAL VOICES 2

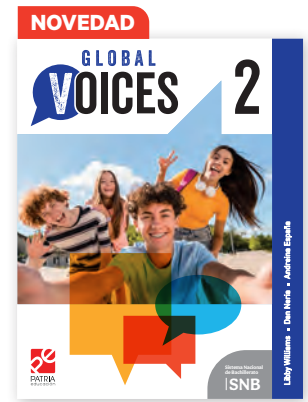
WILLIAMS, LIBBY ■ NERIA, DAN ■ ESPAÑA, ANDREINA

120 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Global Voices 2 es el libro para el segundo semestre de bachillerato que completa el nivel A1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER). Su objetivo principal es que el estudiante pueda intercambiar información básica sobre su vida cotidiana y entorno, utilizando el inglés en situaciones reales y significativas.

Este volumen adopta como eje central el enfoque de Prácticas Sociales del Lenguaje, lo que permite vincular el aprendizaje del idioma con contextos auténticos. Las unidades están organizadas en secuencias didácticas que abordan temas como rutinas, gustos, lugares y actividades cotidianas, integrando las cuatro habilidades lingüísticas: escuchar, hablar, leer y escribir.

Cada actividad está diseñada para fomentar el uso funcional del idioma, promover la colaboración entre estudiantes y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo. El contenido se presenta de forma clara y accesible, con apoyos visuales, ejemplos contextualizados y secciones de repaso que facilitan la comprensión.



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite



CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA

PÉREZ MONTIEL, HÉCTOR

184 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Esta nueva obra está diseñada con base en las progresiones del programa del MCCEMS de la Nueva Escuela Mexicana con el propósito de lograr que los estudiantes comprendan que la conservación de la energía es un principio que se aplica en todas las áreas de la ciencia y la tecnología.

El libro brinda una amplia gama de actividades formativas y socioemocionales que pretenden desarrollar diferentes tipos de habilidades en los jóvenes. Se presentan tres proyectos que facilitan el trabajo colaborativo, donde se busca que los alumnos aprendan a resolver diferentes tipos de problemas utilizando una metodología.

Para el profesor ofrece dosificación, guía para el maestro, solucionario, sugerencias de evaluación, en otros recursos en línea.

CONTENIDO: Unidad 1. La energía y el movimiento en tu entorno (Progresiones 1-4); Unidad 2. La temperatura y la energía (Progresiones 5-10); Unidad 3. Energía y flujos de energía (Progresiones 11-16).



ISBN: 9786075743066
ISBN ebook: 9786075743363



CIENCIAS SOCIALES 2

ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO

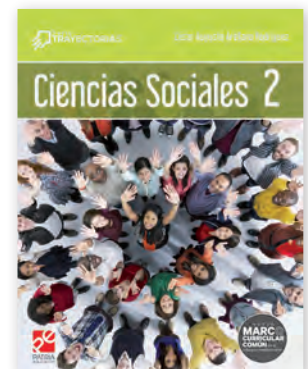
176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Ciencias Sociales 2. Serie Trayectorias corresponde a los recursos sociocognitivos y fue diseñado especialmente para los estudiantes de segundo semestre del nivel medio superior adscritos a la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene una metodología activa, un enfoque humanista y favorece el trabajo colaborativo. Cuenta con interesantes proyectos que favorecen la transversalidad con las áreas de conocimiento.

A lo largo de la obra, se presenta un amplia gama de actividades para que el estudiante relacione, analice y explique los diversos elementos que configuran las categorías, y subcategorías marcadas por las progresiones. En *Ciencias Sociales 2* se abordan contenidos generales como: Repercusiones económicas y sociales, resultado de la forma de satisfacer las necesidades; Cambios en la organización de la sociedad, a partir de las transformaciones económicas, derivan en modificaciones en el marco normativo, el actuar del Estado, y las relaciones de poder; Las normas sociales y jurídicas: elementos que pautan los cambios de la dinámica social, económica, política y cultural; ¿Para qué el Estado en las sociedades del siglo XXI?; Incidencia y significado de las relaciones de poder en las problemáticas de las diversas dimensiones sociales (mundial, nacional, regional y de la comunidad).

Para el profesor ofrece dosificaciones, guía para el maestro, solucionario, sugerencias de evaluación, en otros recursos en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. Los sectores económicos, los servicios básicos y el medio ambiente en la satisfacción de necesidades (Progresiones 1-5); Módulo 2. Sistema financiero internacional, el sitio que ocupa México en el mundo, la política exterior (Progresiones 6-10); Módulo 3. México: país multicultural y democrático (Progresiones 11-15).



ISBN: 9786075743042
ISBN ebook: 9786075743417



ISBN: 9786075743028
ISBN ebook: 9786075743356

CULTURA DIGITAL 2

MEZA CHAO, MA. DEL RAYO ■ ÁVILA FLORES, MAGALI ÁUREA

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

En *Cultura digital 2. Serie Trayectorias* encontrarás una obra que desarrolla las progresiones señaladas en el programa de estudios para los estudiantes del segundo semestre de las escuelas que se adhieren al Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS).

Los contenidos de este libro corresponden a los recursos sociocognitivos y mantienen un enfoque activo y humanista, que favorece el trabajo colaborativo y está orientado al aula, escuela y comunidad. Con actividades formativas y socioemocionales para consolidar el conocimiento.

Cuenta con útiles prácticas guiadas que favorecen el uso de la herramienta ofimática para hacer más eficientes los procesos de búsqueda y gestión de información para la investigación y desarrollo de proyectos de las diferentes áreas de conocimiento. Se presentan temas como herramientas de productividad, programas de aplicación diseñados para aprender, la teoría del color, metodología del diseño, aplicación de técnicas de investigación digital, páginas web, uso de buscadores especializados, uso de la hoja de cálculo para representar y calcular la media, mediana y moda, entre otros temas de amplia aplicación en la formación digital del estudiante.

Para la valoración de los logros obtenido durante el proceso de aprendizaje se integran evaluaciones diagnósticas, formativas, sumativas, así como de autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación.

Para el profesor ofrece dosificación, guía para el maestro, solucionario, sugerencias de evaluación, en otros recursos en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. Comunicación y colaboración (Progresiones 1-2); Módulo 2. Creación de contenidos (Progresiones 3-4); Módulo 3. Creatividad digital (Progresiones 5-7).



ISBN: 9786075743189
ISBN ebook: 9786075743448

PENSAMIENTO MATEMÁTICO 2

HARO, ARLÍN ■ ESPARZA, DANELLY ■ AMAYA, JAZMÍN ■ LECHUGA, SARAHI

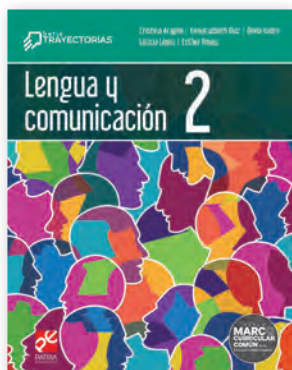
176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Pensamiento matemático 2. Serie Trayectorias corresponde a los recursos sociocognitivos y fue diseñado especialmente para los estudiantes de segundo semestre del nivel medio superior adscritos a la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene una metodología activa, un enfoque humanista y favorece el trabajo colaborativo. Cuenta con interesantes proyectos que favorecen la transversalidad con las áreas de conocimiento.

La obra aborda las progresiones con temas como la comparación del lenguaje natural y matemático, la sintaxis del lenguaje algebraico, también se explican conceptos como la divisibilidad, el Máximo Común Denominador (M.C.D.) y el mínimo común múltiplo (m.c.m.), se presenta una breve perspectiva histórica de los números reales, se integran problemas de aplicación de porcentajes; también se incluyen temas básicos de matemáticas financieras, cálculo de áreas, se estudia el Triángulo de Napoleón, el Teorema de Pitágoras, se emplea el sistema de coordenadas, así como las funciones lineales, cuadráticas y polinomiales; todo lo anterior para que el estudiante adquiera las herramientas del pensamiento matemático que le posibiliten la resolución de problemas de la vida cotidiana.

Para el profesor ofrece dosificación, guía para el maestro, solucionario, sugerencias de evaluación, en otros recursos en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. Explorando el álgebra y los números enteros (Progresiones 1-5); Módulo 2. Matemáticas básicas y geometría (Progresiones 6-11); Módulo 3. Álgebra y aplicaciones: funciones, sistemas y optimización (Progresiones 12-14).



ISBN: 9786075743202
ISBN ebook: 9786075743493

LENGUA Y COMUNICACIÓN 2

ARAGÓN, CRISTINA ■ DÍAZ, YAMARASBETH ■ ISIDRO, OLIVIA ■ LÓPEZ LETICIA ■ REYES, ESTHER

160 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Lengua y comunicación 2. Serie Trayectorias corresponde a los recursos sociocognitivos y fue diseñado especialmente para los estudiantes de segundo semestre del nivel medio superior adscritos a la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene una metodología activa, un enfoque humanista y favorece el trabajo colaborativo. Cuenta con interesantes proyectos que favorecen la transversalidad con las áreas de conocimiento.

El libro busca que el estudiante genere habilidades como la comprensión de lectura y composición de textos, así como el estudio y composición de diversas fuentes de información, para analizar y emitir una opinión crítica sobre el contenido y la forma (reseña y comentario crítico).

Para el profesor ofrece dosificación, guía para el maestro, solucionario, sugerencias de evaluación, en otros recursos en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. ¿Qué son la reseña y el comentario crítico? (Progresiones 1-5); Módulo 2. Construcción de una reseña y de un comentario crítico (Progresiones 6-12); Módulo 3. La poesía toca mis emociones, pero también reta a mi inteligencia. Elaboración de una reseña o comentario crítico (Progresiones 13-15).





HUMANIDADES 2

ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Humanidades 2. Serie Trayectorias corresponde a los recursos sociocognitivos y fue diseñado especialmente para los estudiantes de segundo semestre del nivel medio superior adscritos a la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene una metodología activa, un enfoque humanista y favorece el trabajo colaborativo. Cuenta con interesantes proyectos que favorecen la transversalidad con las áreas de conocimiento.

A lo largo de cada progresión se motiva a que el estudiante confronte y discuta diversas experiencias de lo colectivo para generar propuestas de transformación tanto en el aula como en su comunidad (propuestas sociales, económicas, tecnológicas, etc.). La temática específica que aborda esta obra en general proviene de la siguiente pregunta: ¿Existen formas de vida colectivas mejores a las de tu comunidad? La temática general y la específica surgen de la categoría “Estar juntos”.

Para el profesor ofrece dosificaciones, guía para el maestro, solucionario, sugerencias de evaluación, en otros recursos en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. Configuración de la Comunidad. ¿Cómo funciona la sociedad? (Progresiones 1-3); Módulo 2. Repensar la colectividad mediante la reflexión crítica (Progresiones 4-7); Módulo 3. Mi vida en la comunidad (Progresiones 8-10).



ISBN: 9786075743004
ISBN ebook: 9786075743325



TALLER DE CIENCIAS 1

MENDEZ, DANELIA ■ MORALES, ELSA IVONNE

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Taller de ciencias 1. Serie Trayectorias cubre cada una de las ocho progresiones que se presentan en el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEM).

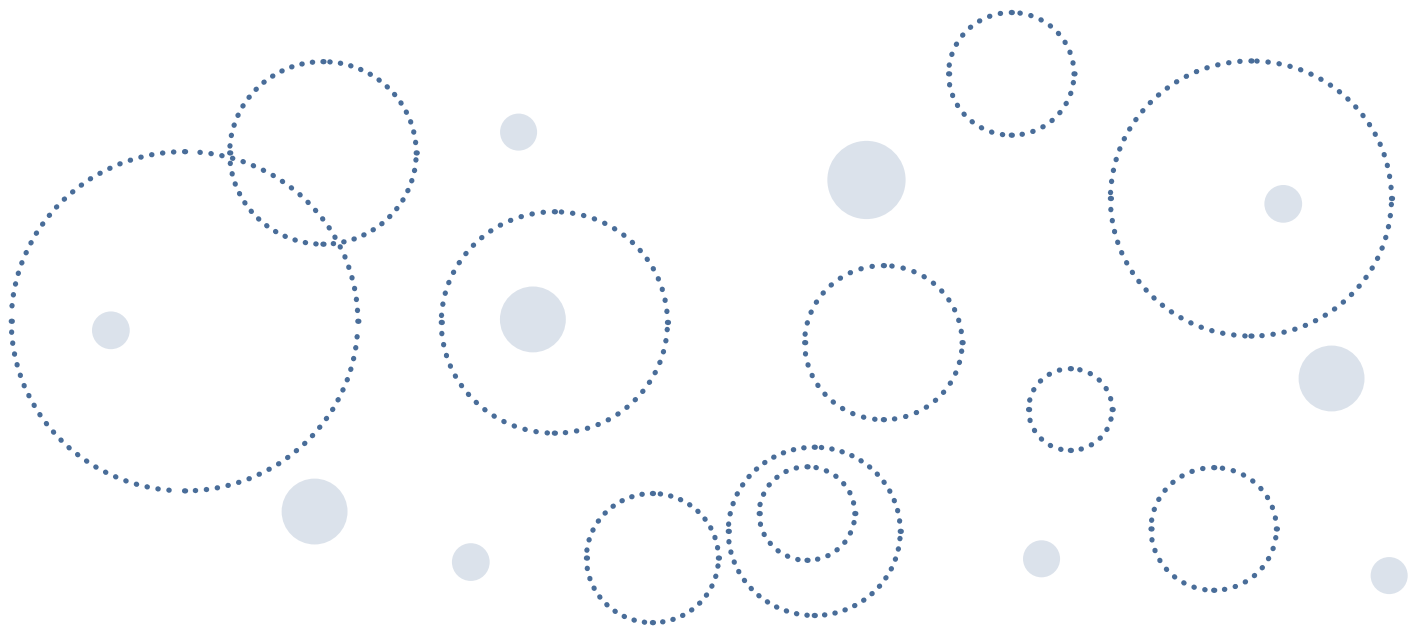
El libro está estructurado según el modelo de las 5E, con el propósito de introducir al estudiante en las ciencias y despertar su interés por el mundo científico que le rodea. Cada progresión tiene como objetivo que el alumno desarrolle diversas actividades formativas y experimentales, que le permiten avanzar y reforzar sus conceptos.

Tanto para los docentes, como para los estudiantes, nuestra plataforma de Recursos Académicos les ofrece una amplia gama de apoyos.

CONTENIDO: 1. La materia y la tecnología; 2. Enlaces químicos; 3. La materia: uso, reúso y reciclaje; 4. Temperatura y presión; 5. Energía y estados de la materia: principios termodinámicos en acción; 6. Transferencia de energía. 7. Cambios físicos y químicos; 8. La ciencia para el bienestar.



ISBN: 9786075746319
ISBN ebook: 9786075746326





ISBN: 9786075744063
ISBN ebook: 9786075744070

PENSAMIENTO MATEMÁTICO 3

HARO, ARILÍN ■ ESPARZA, DANELLY ■ AMAYA, JAZMÍN ■ LECHUGA, SARAHI

184 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

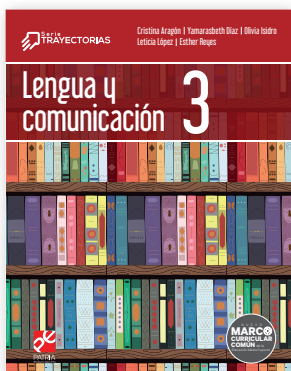
Pensamiento matemático 3. Serie Trayectorias constituye un valioso y útil instrumento de apoyo para los estudiantes, que les permite adquirir herramientas, competencias y habilidades imprescindibles para su vida cotidiana, ya que las matemáticas son parte de la vida académica y personal, que acompañan toda la vida a las personas.

El contenido del libro cubre las 15 progresiones que se abordan en el programa de estudios del nuevo Marco Curricular de la Nueva Escuela Mexicana. Por el diseño y la estructura del libro, el estudiante puede ir construyendo poco a poco su propio conocimiento.

Para apoyar el aprendizaje se incluyen tres proyectos, uno en cada unidad de estudio, mediante los cuales se busca que los alumnos desarrollen y maduren en el trabajo colaborativo y el trabajo autónomo. En otras palabras, están planeados y diseñados con el objetivo de que los estudiantes se conviertan en protagonistas de su propio proceso de aprendizaje.

Además, se incluye una serie de actividades formativas, socioemocionales y evaluaciones formativas y sumativas, laboratorios experimentales y la sección prático, que relaciona las matemáticas con el uso de las tecnologías.

CONTENIDO: Módulo 1. Fundamentos y conceptos del cálculo (Progresiones 1-5); Módulo 2. Cálculo diferencial: continuidad, derivadas y aplicaciones (Progresiones 6-10); Módulo 3. Perspectivas analíticas: problemas, funciones, modelos y el teorema fundamental (Progresiones 11-15).



ISBN: 9786075744179
ISBN ebook: 9786075744186

LENGUA Y COMUNICACIÓN 3

ARAGÓN, CRISTINA ■ DÍAZ, YAMARASBETH ■ ISIDRO, OLIVIA ■ LÓPEZ, LETICIA ■ REYES, ESTHER

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Lengua y comunicación 3. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que utilizan diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5E, estudios de caso, entre otros).

La obra se aborda a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. En *Lengua y comunicación 3* se busca que el estudiante pueda distinguir un ensayo de un comentario crítico, que identifique las características del primero, los tipos que existen y finalmente sea capaz de redactar uno.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, evaluaciones formativas, así como talleres de redacción y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. Dos formas escritas de dar opiniones: el ensayo y la reseña (Progresiones 1-5); Módulo 2. Escribir el ensayo (Progresiones 6-13); Módulo 3. El espacio y el tiempo narrativo, y la exposición del ensayo (Progresiones 14-16).



ISBN: 9786075744230
ISBN ebook: 9786075744247

ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA

VÁZQUEZ CONDE, ROSALINO ■ VÁZQUEZ LÓPEZ, ROSALINO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica. Serie Trayectorias comprende y desarrolla, con claridad y amplitud, cada una de las 14 etapas de progresiones establecidas en los programas de estudio de la Nueva Escuela Mexicana. El libro, además de estar perfectamente diseñado para concretar el logro de las metas de aprendizaje por concepto central y los conceptos transversales, incluye contenidos novedosos y actuales, acordes a los avances globales.

En el texto se desarrollan interesantes proyectos vinculados con alguno de los objetivos y metas de desarrollo sostenible establecidos por la ONU para 2030; todos ellos encaminados a desarrollar el trabajo colaborativo de los estudiantes, mediante el uso diferentes metodologías activas como las 5E.

A lo largo de todo el libro se incluyen distintas actividades formativas y evaluaciones que buscan motivar el interés del estudiante por las ciencias, apoyar la transversalidad y favorecer la reflexión y el desarrollo del pensamiento crítico.

Otro de los elementos distintivos de esta obra es que en el desarrollo de los contenidos se consideran todos los diferentes ambientes de aprendizaje, como el aula (virtual o física), la escuela y la comunidad, pero se da prioridad al aula como un laboratorio de experimentación.

CONTENIDO: Módulo 1. Fotosíntesis: proceso esencial para la vida (Progresiones 1-3); Módulo 2. Circulación de la energía y la materia (Progresiones 4-7); Módulo 3. Las perturbaciones del planeta por efectos del cambio climático (Progresiones 8-14).





HUMANIDADES 3

ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

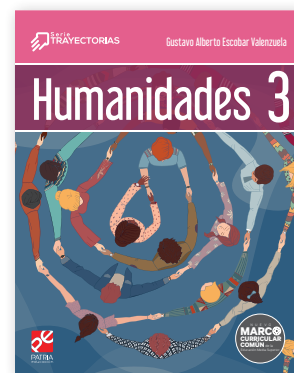
Humanidades 3. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que se desarrollan a partir de diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5 E, estudios de caso, entre otros).

Los contenidos se abordan a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la ems. Contiene saberes éticos, filosóficos y epistemológicos. Contiene temas como el asombro, el ser humano y la deshumanización en la historia, la experiencia humana, paradigmas de lo humano y su ideal. Asimismo, se propone que el estudiante analice datos reales que le posibiliten la resolución de problemas de la vida cotidiana y en su comunidad. Se fomenta la transversalidad a lo largo de toda la obra.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, así como evaluaciones formativas, laboratorios sociales y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. La experiencia de lo humano (Progresiones 1-4); Módulo 2. Configuración de la experiencia humana en lo social o colectivo (Progresiones 5-7); Módulo 3. Evaluación de la experiencia humana (Progresiones 8-11).



ISBN: 9786075744193
ISBN ebook: 9786075744209



TALLER DE CIENCIAS 2

TORRES GONZÁLEZ, FIDEL

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año 2024

Taller de ciencias 2. Serie Trayectorias cubre cada una de las progresiones que se presentan en el nuevo programa de estudios de la Escuela Mexicana de esta UAC. A lo largo de los contenidos, el alumno puede desarrollar el trabajo transversal mediante el apoyo de los Recursos Sociocognitivos y Socioemocionales especialmente diseñados para motivar el aprendizaje.

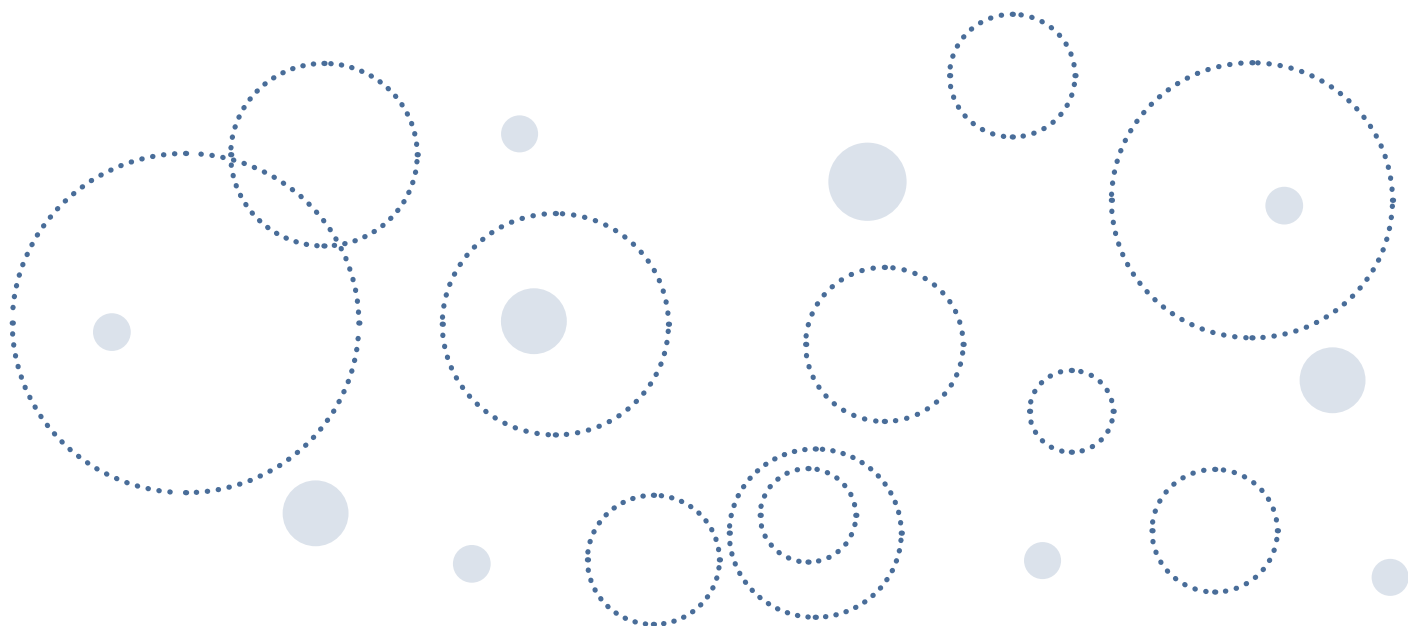
Todo el libro está desarrollado de acuerdo con el modelo 5E (Enganchar, Explorar, Explicar, Elaborar y Evaluar), el cual promueve el aprendizaje colaborativo y activo entre los estudiantes de Nivel Medio Superior.

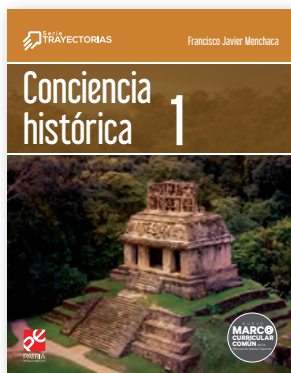
Para el docente y alumno se ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos.

CONTENIDO: Progresión 1. Observación e investigación; Progresión 2. La pregunta de investigación; Progresión 3. La hipótesis; Progresión 4. El diseño experimental; Progresión 5. Experimentación; Progresión 6. Organización y análisis de datos; Progresión 7. Interpretación y discusión de datos; Progresión 8. Validación o rechazo de la hipótesis; Progresión 9. Divulgación de resultados.



ISBN: 9786075747460
ISBN ebook: 9786075747477





ISBN: 9786075746241
ISBN ebook: 9786075746258

CONCIENCIA HISTÓRICA 1

MENCHACA, FRANCISCO JAVIER

160 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Conciencia Histórica 1. Serie Trayectorias está diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista.

La obra está organizada en tres unidades que agrupan a su vez una serie de progresiones de aprendizaje que están indicadas en el nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). A lo largo de la obra se abordan varios temas relevantes relacionados con la conciencia histórica, los orígenes de la civilización, México antiguo, la conquista, la vida en la Nueva España, el virreinato y la herencia de estos tiempos.

Los contenidos de aprendizaje han sido cuidadosamente seleccionados para que los estudiantes construyan su propio conocimiento y lo en proyectos que generen un impacto positivo en su comunidad familiar, escolar o cualquier entorno cercano que elijan.

Cuenta con numerosas actividades formativas, así como laboratorios sociales, infografías y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios nuestra plataforma de Recursos Académicos.

CONTENIDO: Módulo 1. La conciencia histórica, los orígenes de la civilización y el México antiguo (Progresiones 1-3); Módulo 2. Formación del mundo moderno (Progresiones 4-7); Módulo 3. La Iglesia católica, las características económicas y el patrimonio histórico durante el virreinato (Progresiones 8-10).



ISBN: 9786075745701
ISBN ebook: 9786075745718

REACCIONES QUÍMICAS CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS

TORRES GONZÁLEZ, FIDEL ÁNGEL

184 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1ª edición • Año 2024

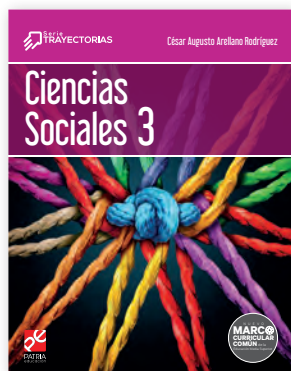
Esta obra comprende y desarrolla, con claridad y amplitud, cada una de las progresiones establecidas en los programas de estudio de la Nueva Escuela Mexicana (NEM). Además de estar perfectamente diseñado para concretar el logro de las metas de aprendizaje por concepto central y los conceptos transversales, incluye contenidos novedosos y actuales, acordes a los avances globales.

En el texto se desarrollan interesantes proyectos vinculados con alguno de los objetivos y metas de desarrollo sostenible establecidos por la ONU para 2030, encaminados a desarrollar el trabajo colaborativo de los estudiantes y el uso de la metodología de las 5E.

A lo largo de todo el libro se incluyen distintas actividades formativas que buscan motivar el interés del estudiante por las ciencias, apoyar la transversalidad y favorecer su reflexión y el desarrollo del pensamiento crítico.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos: guía para el docente, dosificación, solucionario, entre otros. Se incluyen además un sinnúmero de actividades relacionadas con cada progresión para los estudiantes en nuestra plataforma: Recursos Académicos.

CONTENIDO: Módulo 1. Reacciones químicas y propiedades periódicas (progresiones 1-5); Módulo 2. De lo microscópico a lo macroscópico (progresiones 6-9); Módulo 3. Equilibrio químico y procesos nucleares (progresiones 10-14).



ISBN: 9786075744216
ISBN ebook: 9786075744223

CIENCIAS SOCIALES 3

ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR AUGUSTO

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Ciencias Sociales 3. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que se desarrollan a partir de diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5E, estudios de caso, entre otros).

La obra se aborda a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. En Ciencias Sociales 3 se estudian los modelos económicos y el Estado mexicano en el siglo XXI, las crisis económicas en México, el origen de las desigualdades, las organizaciones internacionales en el país, los poderes fácticos que interactúan en éste, la migración, los derechos humanos, entre otros.

Cuenta con numerosas actividades formativas y socioemocionales, evaluaciones formativas, así como laboratorios sociales y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Módulo 1. El Estado de bienestar y el adelgazamiento del Estado (Progresiones 1-4); Módulo 2. La insatisfacción de necesidades, el poder fáctico y los organismos internacionales (Progresiones 5-8); Módulo 3. Migración, explosión demográfica, medio ambiente y su relación con los derechos humanos (Progresiones 9-12).





TALLER DE CULTURA DIGITAL

MEZA CHAO, MARÍA DEL RAYO ■ ÁVILA FLORES, MAGALI ÁUREA

144 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año 2025

Taller de cultura digital. Serie Trayectorias comprende y desarrolla, con claridad y amplitud, cada una de las cuatro progresiones establecidas en el programa de estudio de la NEM. El libro, además de estar perfectamente diseñado para concretar el logro de las metas de aprendizaje por el concepto central y los conceptos transversales, incluye contenidos novedosos y actuales, acordes a la creciente necesidad de adquisición y desarrollo de habilidades digitales que permitan al estudiante interactuar, comunicarse y usar las tecnologías en su beneficio y el de su comunidad.

Los avances en materia de tecnología y comunicación virtual en la actualidad, además de la creciente necesidad de una cercanía y globalización a nivel mundial, exigen a los estudiantes de bachillerato mayores conocimientos de las Tecnologías de la Comunicación, como parte fundamental de su desarrollo académico y personal. Con base en ese objetivo, *Taller de cultura digital* ofrece todos los conocimientos y las herramientas que requiere el estudiante para aprender a seleccionar, procesar, analizar y sistematizar la información a la que puede acceder a través de las redes, y usarla de manera ética y responsable.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos: guía para el docente, dosificación, solucionario, entre otros. Se incluye además un libro digital interactivo para los estudiantes.

CONTENIDO: Progresión 1. Herramientas digitales para investigar, crear y difundir contenidos; Progresión 2. Comunicación y colaboración digital para el conocimiento; Progresión 3. Interacción y difusión digital para el aprendizaje; Progresión 4. Áreas de aplicación en la Industria 4.0.



ISBN: 9786075747217
ISBN ebook: 9786075747224



TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 1

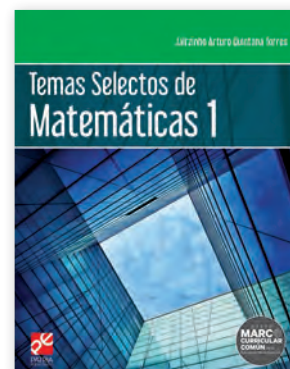
QUINTANA, JAIRZINHO

144 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Temas Selectos de Matemáticas 1 es un texto que cubre las nueve progresiones del programa de estudios, las cuales incluyen contenidos matemáticos relacionados con la geometría y trigonometría; conforme se va avanzando en cada una de las progresiones, aumenta la complejidad. Se pretende que los estudiantes desarrollen un pensamiento matemático que les ayude a analizar, modelar y solucionar diferentes tipos de problemas.

Cada una de las progresiones presenta al inicio una introducción motivadora y una evaluación diagnóstica; a lo largo del desarrollo de los contenidos de la progresión se presentan ejercicios resueltos, actividades formativas, sección de conexiones y cápsulas con información adicional; para el cierre de la progresión se incluyen los siguientes instrumentos de evaluación: evaluación sumativa, autoevaluación y coevaluación.

CONTENIDO: 1. Geometría y trigonometría; 2. Leyes y relaciones matemáticas de geometría y trigonometría; 3. Geometría euclidiana; 4. Línea recta; 5. Parábola; 6. Circunferencia; 7. La elipse; 8. Ecuación general de segundo grado; 9. Fractales.



ISBN: 9786075747194
ISBN ebook: En trámite



ESPACIO Y SOCIEDAD

ÁVILA DE LA ROSA, JOHANA HORTENDIA ■ SOSA ROBLEDO, GABRIELA

152 páginas • 21 x 27 cm • Primera edición • Año: 2025

Espacio y sociedad. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista.

La obra se aborda a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). El libro *Espacio y sociedad* tiene como objetivo que el estudiante comprenda conocimientos acerca del espacio geográfico, así como las causas y consecuencias de fenómenos naturales y sociales.

Cuenta con evaluaciones diagnósticas, actividades formativas, evaluaciones formativas y evaluaciones sumativas que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes.

CONTENIDO: Progresiones 1 y 2. La Tierra como un sistema; Progresión 3. Recursos geográficos; Progresión 4. Relación Sol-Tierra-Luna; Progresión 5. Regiones naturales. Un equilibrio entre naturaleza y progreso; Progresiones 6, 7 y 8. La geografía humana; Progresión 9. Naturaleza y acción humana: entendiendo el impacto en nuestro mundo; Progresión 10. De la teoría a la acción: aplicación de conocimientos para un impacto ambiental positivo.



ISBN: 9786075747187
ISBN ebook: 9786075747491



ISBN: 9786075747200
ISBN ebook: 9786075747484

PENSAMIENTO LITERARIO

MÁRQUEZ ESCAMILLA, ALDO DANIEL

144 páginas • 21 x 27 cm • Primera edición • Año: 2025

Pensamiento literario. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista.

La obra se aborda a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MC-CEMS). El libro *Pensamiento literario* tiene como objetivo que el estudiante comprenda los diversos géneros literarios, el contexto en el que se producen las obras literarias y los elementos textuales de éstas.

Cuenta con evaluaciones diagnósticas, actividades formativas, evaluaciones formativas y evaluaciones sumativas que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes.

CONTENIDO: Progresiones 1. La literatura como arte; Progresión 2. Marcas de Literariedad; Progresión 3. Contexto de producción y recepción; Progresión 4. Características del género narrativo; Progresión 5. Características del género poético; Progresión 6. Características del género dramático; Progresión 7. Elementos textuales de los géneros literarios; Progresión 8. Creación y recreación literaria; Progresión 9. Socialización de la creación literaria.



Guía docente



Solucionario



Dosificación didáctica



ENTORNO HLM



ebook



CONCIENCIA HISTÓRICA 2

MENCHACA ESPINOZA, FRANCISCO JAVIER ■ GUTIÉRREZ GRAGEDA, BLANCA

200 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Conciencia Histórica 2. Serie Trayectorias está diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista.

La obra está organizada en tres unidades que agrupan, a su vez una serie de progresiones de aprendizaje indicadas en el nuevo MCCEMS. A lo largo de la obra se abordan varios temas relevantes relacionados como la Independencia de México, las invasiones extranjeras del siglo XIX, la guerra de Reforma, el Porfiriato y los primeros años del siglo XX.

Los contenidos de aprendizaje han sido cuidadosamente seleccionados para que los estudiantes construyan su propio conocimiento y lo apliquen en proyectos que generen un impacto positivo en su comunidad familiar, escolar o cualquier entorno cercano que elijan.

Cuenta con numerosas actividades formativas, así como laboratorios sociales, infografías y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios.

CONTENIDO: Módulo 1. El siglo XX en México (Progresiones 1-3); Módulo 2. La segunda mitad del siglo XIX en México (Progresiones 4-7); Módulo 3. México: primera mitad del siglo XX (Progresiones 8-10).



ISBN: 9786075747866
ISBN ebook: 9786075747873



LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA

TORRES GONZÁLEZ, FIDEL ÁNGEL

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año 2024

La energía en los procesos de la vida diaria. Serie Trayectorias constituye un valioso y útil libro de texto para que los estudiantes de Nivel Medio Superior puedan comprender las diferentes manifestaciones de la energía como movimiento, luz, sonido y energía térmica; así como sus aplicaciones y beneficios para la vida diaria.

El contenido del libro cubre las 16 progresiones que se abordan en el programa de estudios del nuevo MCCEMS. Por el diseño y la estructura del libro, el estudiante puede ir construyendo poco a poco su propio conocimiento.

Para apoyar el aprendizaje se incluyen tres proyectos vinculados con los objetivos de la ONU, uno en cada unidad de estudio, mediante los cuales se busca que los alumnos desarrollen y maduren tanto en el trabajo colaborativo como en el trabajo autónomo.

Además, se incluyen diferentes tipos de actividades formativas y socioemocionales, evaluaciones formativas y sumativas, y laboratorios experimentales. El libro está acompañado de diferentes recursos académicos.

CONTENIDO: Módulo 1. Las fuerzas y sus interacciones (Progresiones 1-5); Módulo 2. Campos de fuerza y energía (Progresiones 6-11); Módulo 3. Energía y flujo (Progresiones 12-16).



ISBN: 9786075747583
ISBN ebook: 9786075747590



NOVEDAD



ISBN: 9786075749778
ISBN ebook: 9786075749785

CONCIENCIA HISTÓRICA 3



MENCHACA ESPINOZA, FRANCISCO JAVIER ■ GUTIÉRREZ GRAGEDA, BLANCA

200 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Conciencia histórica 3. Serie Trayectorias está diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana y mantiene un enfoque humanista y constructivista.

La obra está organizada en tres módulos que agrupan a su vez una serie de progresiones de aprendizaje que están indicadas en el nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). A lo largo de la obra se abordan varios temas relevantes relacionados con la primera mitad del siglo XX en el mundo, la Segunda Guerra Mundial, la posguerra, la segunda mitad del siglo XX en el mundo, el sistema político mexicano, el presidencialismo en México, la apertura democrática y económica, la globalización, los avances en ciencia y tecnología, la actualidad, el bachillerato y los retos a futuro.

Los contenidos de aprendizaje han sido cuidadosamente seleccionados para que los estudiantes construyan su propio conocimiento y lo en proyectos que generen un impacto positivo en su comunidad familiar, escolar o cualquier entorno cercano que elijan.

Cuenta con numerosas actividades formativas, así como proyectos, evaluaciones y otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en nuestra plataforma de Recursos Académicos.

CONTENIDO: Módulo 1. El siglo XX (progresiones 1-3); Módulo 2. Desarrollo económico, cambios sociales y políticos (progresiones 4-7); Módulo 3. Democracia, medios de comunicación y futuro (progresiones 8-10).

NOVEDAD



ISBN: 9786075749990
ISBN ebook: 9786076410066

ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA



GUZMÁN LÓPEZ, AÍDA GABRIELA ■ GARCÍA SOSA, BRENDA ABIGAÍL

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

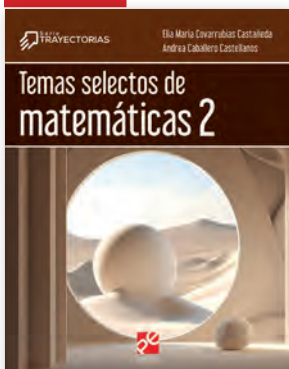
Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica, es un libro de texto diseñado de acuerdo con el modelo educativo de la Nueva Escuela Mexicana (NEM), en el que se desarrollan detalladamente cada una de las 16 progresiones de las que consta el programa de estudio.

El libro inicia con la exposición de la célula, entendida como la principal unidad estructural y funcional de todos los organismos vivos. Y a partir del conocimiento de la célula, explica que los organismos pueden estar formados por una sola célula (unicelular) o por millones de células diferentes (pluricelular) que realizan, en conjunto, sus funciones vitales. Asimismo, expone que los organismos multicelulares tienen una organización estructural jerárquica (célula, tejido, órgano, y sistema), en la que cada nivel de organización está formado por conjuntos de células que llevan a cabo funciones específicas. Asimismo, expone que los sistemas de células especializadas dentro de los organismos permiten realizar las funciones esenciales para la vida mediante reacciones químicas entre diferentes tipos de moléculas orgánicas.

En este mismo sentido, expone que la variabilidad entre individuos de la misma especie se debe a factores genéticos que resultan del subconjunto de cromosomas heredados y que las similitudes y diferencias anatómicas entre organismos actuales y fósiles permiten reconstruir la historia evolutiva e inferir las líneas de descendencia evolutiva.

CONTENIDO: Unidad 1. La célula: unidad mínima funcional de los seres vivos (Progresiones 1-5); Unidad 2. Genética y herencia (Progresiones 6-10); Unidad 3. Cambio de los organismos a través del tiempo: la evolución (Progresiones 11-16).

NOVEDAD



ISBN: 9786076410301
ISBN ebook: 9786076410318

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 2



CASTELLANOS, ANDREA ROCÍO ■ COVARRUBIAS CASTAÑEDA, ELIA MARÍA

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

El objetivo de esta obra es apoyar al estudiante para que aplique otra perspectiva del cálculo y ahonde en su estudio, retomando lo aprendido en materias anteriores. Se inicia con sistemas dinámicos complejos, composición de funciones y se profundiza en ideas del caos y la fractalidad, continuando con el estudio del Teorema fundamental del cálculo y de la integral.

Cada progresión inicia con una evaluación diagnóstica que permite reactivar los conocimientos previos y conocer el nivel del estudiante. Durante el desarrollo se presentan ejemplos, actividades formativas y problemas para resolver que van aumentando de dificultad gradualmente. Todas las progresiones finalizan con una evaluación formativa, además de instrumentos como autoevaluación, coevaluación y evaluación sumativa.

CONTENIDO: Progresión 1. Sistemas dinámicos; Progresión 2. Series y sucesiones en los límites; Progresión 3. Integral definida; Progresión 4. Integral indefinida; Progresión 5. Teorema fundamental del cálculo; Progresión 6. Aplicaciones de la derivada; Progresión 7. Procesos matemáticos iterativos.



ANÁLISIS DE FENÓMENOS FÍSICOS 2

VEGA ESPINO, KARLA

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Análisis de fenómenos físicos 2. Serie Trayectorias desarrolla el programa de la Unidad de Aprendizaje Curricular del Componente Fundamental Extendido del sexto semestre del Bachillerato General. La asignatura fomenta el análisis de problemáticas y fenómenos cotidianos para comprender el movimiento ondulatorio y aplicar los principios de óptica y acústica mediante experiencias directas. Con un enfoque centrado en el estudiante, promueve la exploración, experimentación y reflexión a través de actividades experimentales, investigaciones, simuladores y modelos, fortaleciendo el pensamiento crítico, la autonomía y la creatividad.

Cada progresión integra una introducción motivadora, evaluación diagnóstica, contenidos con que resaltan los conceptos centrales, ejercicios resueltos y actividades formativas. Incluye además actividades transversales, evaluaciones formativas, problemas para resolver, evaluaciones sumativas y cápsulas flotantes con datos históricos, glosarios y recursos complementarios vía códigos QR.

CONTENIDO: Introducción al mundo de las vibraciones; Propagación de las vibraciones; Ondas acústicas; Fenómenos de propagación de las ondas acústicas; Características de la luz; La naturaleza de la luz; Espejos; Lentes; Aplicaciones de los movimientos ondulatorios: sonido y luz.



ISBN: 9786076410325
ISBN ebook: 9786076410332



TALLER DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 2

LECHUGA MARRUFO, SARAHÍ ■ LEYVA RODRÍGUEZ, JULIO CÉSAR

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Taller de Probabilidad y Estadística 2. Serie Trayectorias desarrolla el programa de la Unidad de Aprendizaje Curricular del Componente Fundamental Extendido del sexto semestre del Bachillerato General. La asignatura profundiza en la recolección, análisis e interpretación de datos, así como en la inferencia estadística, para facilitar la toma de decisiones fundamentadas en un entorno dinámico y tecnológicamente avanzado. Con un enfoque centrado en el estudiante, promueve el pensamiento crítico, analítico y organizado mediante la resolución de problemas reales o hipotéticos, el trabajo colaborativo y la aplicación práctica de técnicas estadísticas, fortaleciendo así sus capacidades para estudios superiores y su integración al ámbito laboral.

Cada progresión integra una introducción motivadora, evaluación diagnóstica, contenidos que destacan los conceptos esenciales, ejercicios resueltos y actividades formativas. Incluye además actividades transversales, evaluaciones formativas, problemas para resolver, evaluaciones sumativas y cápsulas flotantes con datos históricos, glosarios y recursos complementarios vía códigos QR.

CONTENIDO: 1. Análisis de datos con medidas y gráficos; 2. Teorema del límite central; 3. Intervalos de confianza: Uso de la distribución normal para estimaciones prácticas; 4. Intervalos de confianza y la distribución t de Student; 5. Pruebas de hipótesis; 6. Contraste de hipótesis; 7. Correlación y relación lineal; 8. Variables categóricas y la prueba χ^2 .



ISBN: 9786075749631
ISBN ebook: 9786075749648



DERECHO Y SOCIEDAD 2

ARIAS PURÓN, RICARDO TRAVIS

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Derecho y sociedad 2, desarrolla en 12 progresiones de aprendizaje, establecidas en el programa de estudios de esta UAC, temas concernientes al Derecho público y privado, a las normas jurídicas que rigen en el país, al sistema constitucional mexicano y a la aplicación de las leyes en México, entre muchos otros.

El objetivo de *Derecho y sociedad 2* es favorecer el pensamiento crítico de las y los estudiantes, así como comprender y explicar cómo el Derecho, como ciencia, es la responsable de establecer normas y reglas que rigen el funcionamiento de la sociedad y la convivencia ciudadana.

Cada progresión de aprendizaje inicia con una evaluación diagnóstica que permite reactivar conocimientos previos y conocer el nivel del grupo para tomar decisiones sobre la mejor forma de trabajar en clase. Durante el desarrollo, se presentan ejemplos y ejercicios que favorecen la consolidación y ampliación de los conocimientos. Todas las progresiones cuentan con herramientas de evaluación que permiten valorar los aprendizajes alcanzados y el desempeño tanto individual como entre pares.

CONTENIDO: Progresión 1. El Derecho en mi vida; Progresión 2. Ética y el Derecho; Progresión 3. Ramas del Derecho; Progresión 4. El Derecho laboral; Progresión 5. Sistema constitucional mexicano; Progresión 6. Normas jurídicas; Progresión 7. Jurisdicciones; Progresión 8. ¿Vigencia de ley?; Progresión 9. El Derecho Penal y las diferentes conductas delictivas; Progresión 10. El Estado y el sistema jurídico; Progresión 11. Juicio de amparo; Progresión 12. Poder legislativo y judicial.



ISBN: 9786076410288
ISBN ebook: 9786076410295



ISBN: 9786075748023
ISBN ebook: 9786075748283

RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. PRÁCTICA Y COLABORACIÓN CIUDADANA

MORANDO SILVA, ARELI ■ ROMO PIMENTEL, MIRIAM ■ RUBIO SOSA, ADRIANA
■ VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA

96 páginas • 21 x 27 cm • 1a edición • Año: 2025

Recursos socioemocionales. Práctica y colaboración ciudadana. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Está organizado en cuatro partes que corresponden a las categorías de este ámbito.

En el ámbito de Práctica y colaboración ciudadana se promueve la conciencia social a través de la apertura y fortalecimiento de espacios para el aprendizaje de una ciudadanía activa, participativa y transformadora, que motiva la reflexión de la comunidad estudiantil sobre sus condiciones de vida, así como la oportunidad para involucrarse y participar en la atención de necesidades y solución de problemáticas comunes y en la reconstrucción de espacios públicos en los que puedan ejercer sus derechos, libertades y desarrollar proyectos de vida.

CONTENIDO: Categoría 1. Participación ciudadana y cultura democrática (Progresiones 1-4); Categoría 2. Seguridad y educación para la paz (Progresiones 1-4); Categoría 3. Perspectiva de género saludable (Progresiones 1-4); Categoría 4. Conservación y cuidado del medio ambiente (Progresiones 1-4).



ISBN: 9786075747767
ISBN ebook: 9786075747781

RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES

MORANDO SILVA, ARELI ■ ROMO PIMENTEL, MIRIAM ■ RUBIO SOSA, ADRIANA
■ VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA

96 páginas • 21 x 27 cm • 1a edición • Año: 2025

Recursos socioemocionales. Actividades artísticas y culturales. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Está organizado en tres partes que corresponden a las categorías de este ámbito. En cada una se desarrollan las progresiones del Currículum ampliado a través de lecciones organizadas en tres etapas: 1. Punto de encuentro, 2. Trazo metas y avance hacia ellas y 3. Aprendizaje para mi vida, en las cuales se desarrolla el pensamiento crítico.

En el ámbito de Actividades artísticas y culturales se promueven herramientas que propicien el desarrollo del pensamiento crítico, ético, estético, reflexivo y creativo de la comunidad educativa. Buscan promover procesos y estrategias de aprendizaje para el desarrollo personal y social, así como el disfrute y el goce de las expresiones artísticas y las manifestaciones culturales, a través de experiencias que brinden la posibilidad de imaginar otras formas de pensar, hacer y estar en el mundo.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea. Incluye además un libro digital interactivo para el alumno.

CONTENIDO: Categoría 1. El arte como necesidad humana (Progresiones 1-4); Categoría 2. El arte para el autodescubrimiento y el autoconocimiento (Progresiones 1-5); Categoría 3. El arte como forma de aproximación a la realidad (Progresiones 1-4).



ISBN: 9786075748030
ISBN ebook: 9786075748344

RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

MORANDO SILVA, ARELI ■ ROMO PIMENTEL, MIRIAM ■ RUBIO SOSA, ADRIANA
■ VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA

96 páginas • 21 x 27 cm • 1a edición • Año: 2025

Recursos socioemocionales. Actividades físicas y deportivas. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Está organizado en cuatro partes que corresponden a las categorías de este ámbito. En cada una se desarrollan las progresiones del Currículum ampliado a través de lecciones organizadas en tres etapas.

En el ámbito de Actividades físicas y deportivas se busca adoptar el hábito de la actividad física y deportiva, propiciar el sentido de la cooperación, y el desarrollo armónico de la personalidad de la comunidad estudiantil, reconociendo los beneficios de estas actividades no solo a la salud física, sino a la psicológica, emocional y social. Su propuesta parte de actividades que promueven la erradicación de prácticas discriminatorias.

CONTENIDO: Categoría 1. El deporte: un derecho humano para todas y todos (Progresiones 1-5); Categoría 2. El deporte y las emociones (Progresiones 1-3); Categoría 3. El deporte, la discriminación de género y la violencia (Progresiones 1-4); Categoría 4. Hacia la igualdad y la inclusión en el deporte (Progresiones 1-4).





RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. EDUCACIÓN INTEGRAL EN SEXUALIDAD Y GÉNERO

MORANDO SILVA, ARELI ■ ROMO PIMENTEL, MIRIAM ■ RUBIO SOSA, ADRIANA
■ VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA

96 páginas • 21 x 27 cm • 1a edición • Año: 2025

Recursos socioemocionales. Educación integral en sexualidad y género. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Está organizado en cinco partes que corresponden a las categorías de este ámbito. En cada una se desarrollan las progresiones del Currículo ampliado a través de lecciones organizadas en tres etapas.

En el ámbito de Educación integral en sexualidad y género se pretende impulsar a los estudiantes en el cuidado de su salud, asegurar su bienestar y dignidad para desarrollar relaciones interpersonales de manera constructivas, las cuales preserven el respeto individual y el de las demás personas, así como a entender y proteger sus derechos, la toma responsable e informada de decisiones, entre otras habilidades.

CONTENIDO: Categoría 1. Las personas tienen derechos sexuales (Progresiones 1-3); Categoría 2. Factores de la sexualidad: libertad de conciencia, placer y autonomía del cuerpo (Progresiones 1-8); Categoría 3. Equidad, inclusión y no violencia con perspectiva de género (Progresiones 1-5); Categoría 4. Salud sexual y reproductiva (Progresiones 1-5); Categoría 5. Ciudadanía Sexual (Progresiones 1-5).



ISBN: 9786075747750
ISBN ebook: 9786075747774



RECURSOS SOCIOEMOCIONALES. EDUCACIÓN PARA LA SALUD

MORANDO SILVA, ARELI ■ ROMO PIMENTEL, MIRIAM ■ RUBIO SOSA, ADRIANA
■ VÁZQUEZ GAMA, MIRIAM ESMERALDA

120 páginas • 21 x 27 cm • 1a edición • Año: 2025

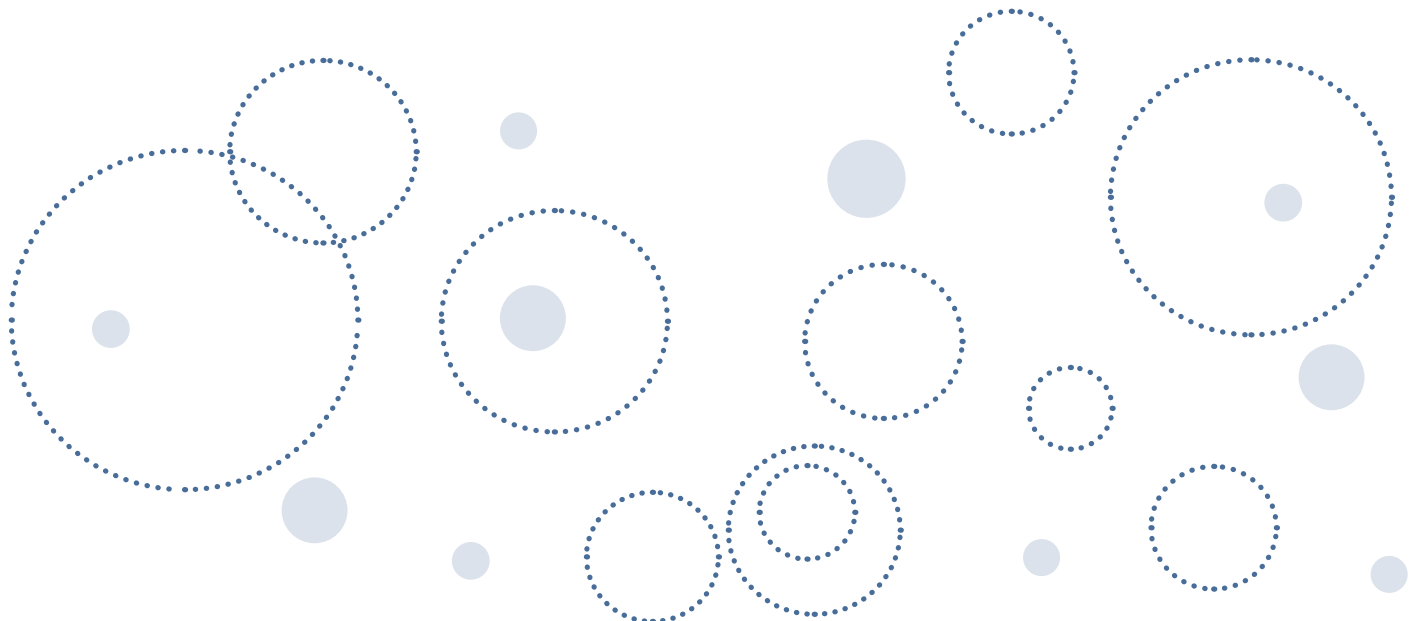
Recursos socioemocionales. Educación para la salud. Serie Trayectorias es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Está organizado en cinco partes que corresponden a las categorías de este ámbito.

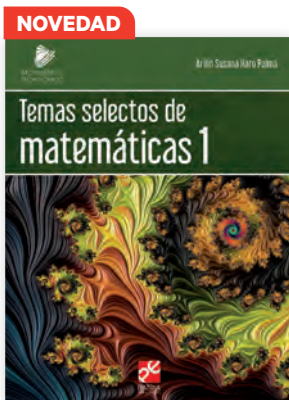
El ámbito de Educación para la salud contribuye al desarrollo de las distintas dimensiones que constituyen al ser humano (física, biológica, ecológica, psicológica, racional, afectiva, espiritual, moral, social y cultural) a través del conocimiento y fomento de actitudes y conductas que permitan participar a la comunidad estudiantil en la prevención de enfermedades y accidentes, así como protegerse de los riesgos que pongan en peligro su salud.

CONTENIDO: Categoría 1. Vida saludable (Progresiones 1-6); Categoría 2. Salud y sociedad (Progresiones 1-4); Categoría 3. Alimentación saludable (Progresiones 1-4); Categoría 4. Factores de riesgo y de protección que impactan en la salud (Progresiones 1-6); Categoría 5. Relaciones interpersonales (Progresiones 1-4).



ISBN: 9786075746517
ISBN ebook: 9786075746524





ISBN: 9786075749556
ISBN ebook: 9786075749556

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 1

HARO PALMA, ARILÍN SUSANA

160 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Temas Selectos de Matemáticas 1 es un libro de texto organizado y estructurado en 9 progresiones.

El libro inicia con la exploración de investigaciones recientes en el campo de las ciencias de la complejidad, continúa con el estudio de las comparaciones, por ejemplo, el comportamiento de un péndulo simple contra uno doble, lo que permite analizar fenómenos caóticos y no caóticos para distinguir y entender características como la predictibilidad y la sensibilidad a las condiciones iniciales. También enseña al estudiante a analizar funciones lineales y no lineales en el contexto de la modelación de fenómenos de interés, como la dinámica de poblaciones, e incorpora las nociones de órbita, periodo y comportamiento caótico.

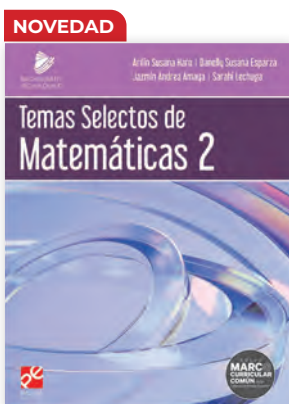
A lo largo de las progresiones explora los elementos básicos de la geometría fractal a través de la revisión de ejemplos físicos clásicos. En este mismo sentido permite a los alumnos explorar los elementos básicos de la geometría fractal e investigar problemáticas en las que se requiere analizar escalas y autosimilitudes para una mejor comprensión, a través del uso de leyes de potencias, escalas logarítmicas y regresiones lineales.

Asimismo, explora la construcción de algoritmos y diagramas de flujo para resolver problemas cotidianos relacionados con el medio ambiente y la genética.

CONTENIDO: Progresión 1. Ciencias de la complejidad; Progresión 2. Fenómenos caóticos vs. no caóticos; Progresión 3. Modelación y predicción; Progresión 4. Rectas y proporcionalidad; Progresión 5. Fractales: de la realidad y lo abstracto; Progresión 6. Similitud más allá del tamaño: patrones y escalas; Progresión 7. Lenguaje y procesos paso a paso; Progresión 8. La vida entre genes; Progresión 9. Nuestra compleja realidad: un proyecto para analizarla.



QUINTO SEMESTRE



ISBN: 9786075748085
ISBN ebook: 9786075748092

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 2

HARO, ARILÍN ■ ESPARZA, DANELLY ■ AMAYA, JAZMÍN ■ LECHUGA, SARAHI

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Temas Selectos de Matemáticas 2 es un texto que cubre las diez progresiones que incluyen contenidos matemáticos relacionados con la Geometría Analítica; conforme se avanza en cada una de las progresiones aumenta la complejidad. Se pretende que los estudiantes desarrollen un pensamiento matemático que les ayude a la modelación y solución de diferentes tipos de problemas.

Cada una de las progresiones presenta al inicio una introducción motivadora y evaluación diagnóstica; a lo largo del desarrollo de los contenidos de la progresión se presentan ejercicios resueltos, actividades formativas, sección de conexiones y cápsulas con información adicional. Para el cierre de la progresión se incluyen los siguientes instrumentos de evaluación: evaluación sumativa, autoevaluación y coevaluación.

CONTENIDO: 1. Trayectoria de un objeto en dos dimensiones; 2. Aplicaciones de ecuaciones e inecuaciones con dos incógnitas; 3. Curvas planas y sus propiedades geométricas; 4. Rectas y proporcionalidad; 5. Funciones cuadráticas: de la caída libre al tiro parabólico; 6. La circunferencia en movimiento; 7. La elipse: algo más allá de la curva; 8. Cónicas y dandelin: la geometría entre esferas; 9. Movimientos del plano: traslación y rotación; 10. Coordenadas polares.



ISBN: 9786075748351
ISBN ebook: 9786075748368

CONCIENCIA HISTÓRICA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA 1

RANGEL CHÁVEZ, CARLOS ERNESTO ■ CHACÓN IGLESIAS, THALÍA ■ HERNÁNDEZ APARICIO, PABLO

168 páginas • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Conciencia histórica de la ciencia y la tecnología 1 está organizada en siete progresiones que están indicadas en el nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). Cada progresión tiene un propósito que te ayudará a alcanzar una meta específica de acuerdo con la Unidad de Aprendizaje Curricular que cursarás. Conciencia histórica de la ciencia y la tecnología 1 aborda varios temas relevantes relacionados con la Revolución neolítica, el pensamiento científico griego; los desarrollos científicos y tecnológicos en Mesoamérica, el mundo árabe, el Renacimiento y Nueva España, y como éstos nos ayudaron a alcanzar los avances del presente que se tienen en dichas áreas del conocimiento.

Los contenidos de aprendizaje que encontrarás en esta obra han sido cuidadosamente seleccionados para que construyas tu propio aprendizaje y apliques los nuevos conocimientos y habilidades en proyectos. Asimismo, en *Conciencia histórica de la ciencia y la tecnología 1* encontrarás numerosas actividades formativas y socioemocionales que te ayudarán a comprender y afianzar los contenidos de aprendizajes sustentados en las progresiones. Cada progresión cuenta con evaluaciones formativas y talleres de investigación que te permitirá adquirir y desarrollar saberes clave para tu formación. A lo largo de este título encontrarás un completo programa de evaluaciones (diagnósticas, formativas y sumativas, autoevaluaciones y coevaluaciones) que te ayudarán a reconocer tus avances y hacer altos en el camino para reforzar y avanzar tus aprendizajes.

CONTENIDO: Progresión 1. Los fundamentos del pensamiento científico contemporáneo; Progresión 2. La Revolución Neolítica: tecnología y civilización; Progresión 3. El surgimiento del pensamiento científico en Grecia; Progresión 4. La tecnología en el México antiguo; Progresión 5. La tecnología en el mundo árabe; Progresión 6. El Renacimiento: una nueva forma de explicar la realidad y Progresión 7. La tecnología en la Nueva España.





Guía docente



Solucionario



Dosificación didáctica

ENTORNO

HLM



ebook

ESTUDIOS LITERARIOS

ZARAGOZA RÍOS, OCTAVIO ■ LUNA ELIZARRARÁS, ROBERTO VÍCTOR

168 páginas • Rústica • 1ª edición • Año: 2025

Estudios literarios es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que se desarrollan a partir de diversas metodologías activas.

Los contenidos se abordan a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. El libro promueve que el estudiantado se forme como lector autónomo, en el que encuentre un deleite en el proceso cognitivo lector, permitiéndole una reincorporación, valoración y resignificación de la literatura, desde sus propias perspectivas circunstanciales del entorno en el que se desenvuelve su aprendizaje significativo.

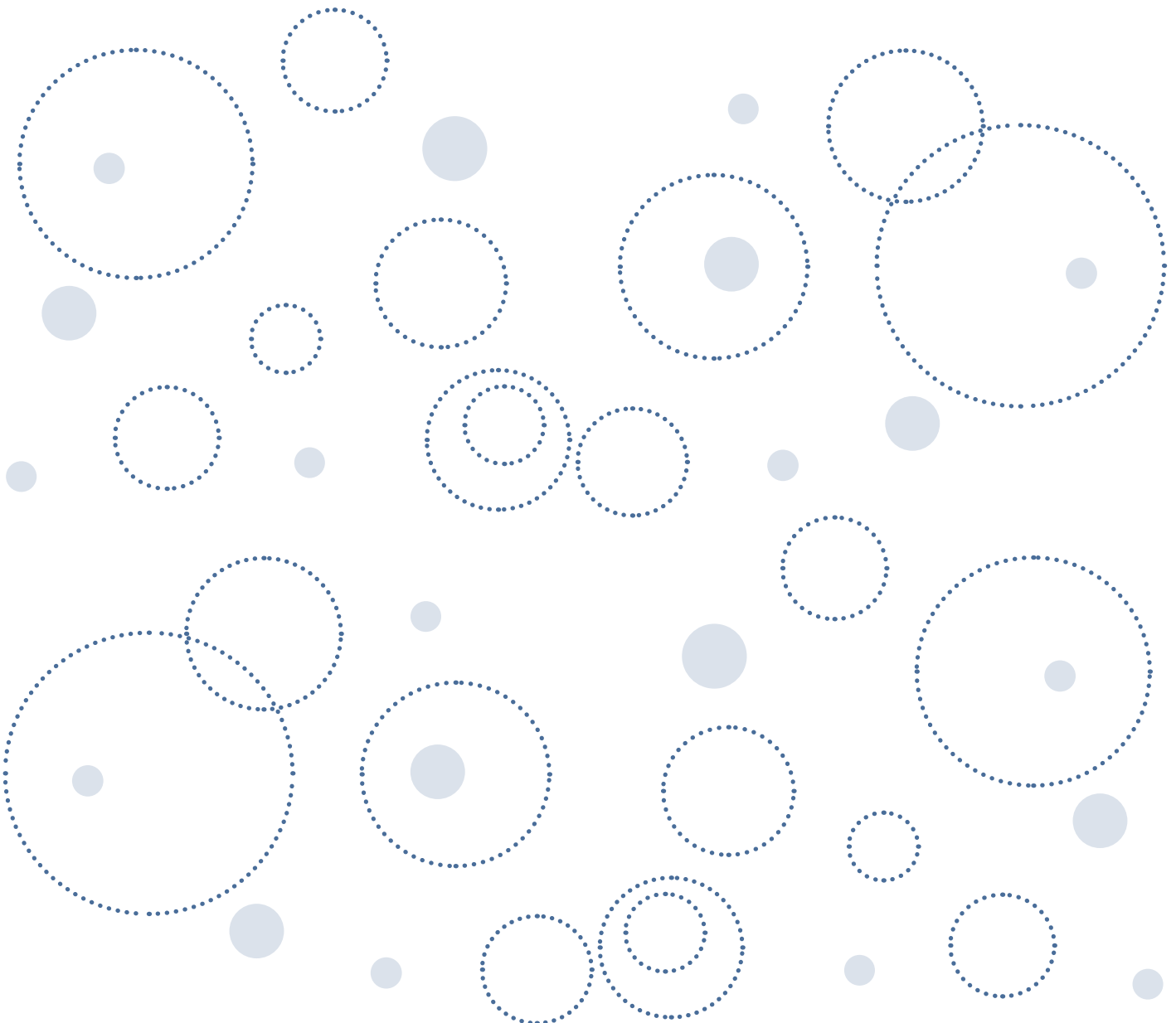
Como lo recomienda el programa cada progresión se aborda con la metodología 5E, lo que ayuda a que se alcancen las metas de aprendizaje que se marcan en el programa. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

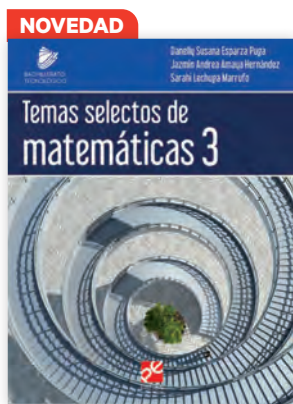
CONTENIDO: Progresión 1. La literatura como expresión artística; Progresión 2. Géneros literarios; Progresión 3. Sentido denotativo y connotativo; Progresión 4. Figuras literarias y recursos estilísticos; Progresión 5. Estructura de los géneros literarios; Progresión 6. La literatura como expresión artística; Progresión 7. Corrientes literarias; Progresión 8. Literatura contemporánea; Progresión 9. Producción de un texto original; Progresión 10. Compartir textos literarios.

NOVEDAD



ISBN: 9786075748993
ISBN ebook: 9786075749006





ISBN: 9786075749570
ISBN ebook: 9786075749587

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS 3

AMAYA HERNÁNDEZ, JAZMÍN ANDREA ■ ESPARZA PUGA, DANIELLY SUSANA ■ LECHUGA MARRUFO, SARAHÍ

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

El objetivo de esta obra es favorecer el pensamiento crítico de las y los estudiantes, a través de contenidos de cálculo diferencial e integral: se pone especial énfasis en la aplicación y construcción de modelos variacionales, observando la pertinencia de las variables de estudio, el cumplimiento de las hipótesis de los teoremas y resultados aplicados, y la adaptación de las herramientas matemáticas a los contextos que plantean ciertos problemas.

La obra está estructurada en nueve progresiones de aprendizaje. Cada una inicia con una evaluación diagnóstica que permite al estudiante reactivar conocimientos previos y, al docente, conocer el nivel del grupo para tomar decisiones sobre la mejor forma de iniciar el trabajo en clase. La metodología propuesta promueve el aprendizaje autónomo mediante el análisis de ejemplos y la resolución de ejercicios que incrementan gradualmente su nivel de dificultad, favoreciendo así la consolidación y ampliación de los conocimientos. Al final de cada progresión, las herramientas de evaluación permiten valorar los aprendizajes alcanzados, su aplicación en la vida cotidiana y la identificación de áreas de oportunidad para reforzar y afianzar los contenidos trabajados.

CONTENIDO: Progresión 1. Números reales; Progresión 2. Funciones y sus límites; Progresión 3. Continuidad y discontinuidad; Progresión 4. Del cambio promedio al instante preciso; Progresión 5. Sube, baja y se curva: ¡interpretemos funciones!; Progresión 6. Rectángulo tras rectángulo hasta encontrar el área; Progresión 7. Teorema fundamental del cálculo; Progresión 8. Aplicaciones de la integral; Progresión 9. Ecuaciones diferenciales: modelando el cambio.



ISBN: 9786076410042
ISBN ebook: 9786076410059

CONCIENCIA HISTÓRICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2

CHACÓN IGLESIAS, THALÍA ■ RANGEL CHÁVEZ, CARLOS ERNESTO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Conciencia histórica de la ciencia y la tecnología 2 está organizada en siete progresiones que están indicadas en el nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). Cada progresión tiene un propósito que te ayudará a alcanzar una meta específica de acuerdo con la Unidad de Aprendizaje Curricular que cursarás. Los contenidos de aprendizaje que encontrarás en esta obra han sido cuidadosamente seleccionados para que construyas tu propio aprendizaje y apliques los nuevos conocimientos y habilidades en proyectos.

CONTENIDO: Progresión 1. El conocimiento científico y su aplicación en el siglo XIX; Progresión 2. El nacimiento de las ciencias modernas en el siglo XIX; Progresión 3. Las nuevas interpretaciones de la ciencia en las primeras décadas del siglo XX; Progresión 4. El desarrollo científico y tecnológico a finales del siglo XX; Progresión 5. El desarrollo científico y tecnológico en México; Progresión 6. La ciencia e ingeniería de materiales; Progresión 7. El desarrollo de las tecnologías digitales.



ISBN: 9786075748993
ISBN ebook: 9786075749006

ESTUDIOS LITERARIOS LATINOAMERICANOS E INDÍGENAS

ZARAGOZA, OCTAVIO ■ LUNA, ROBERTO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Estudios literarios es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Integra la metodología 5E, que guía el aprendizaje mediante cinco fases secuenciales: enganchar, explorar, explicar, elaborar y evaluar, favoreciendo la exploración, la retroalimentación y la práctica de los contenidos.

Los contenidos se abordan a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. El libro impulsa que el estudiante se forme como lector autónomo, capaz de encontrar deleite en el proceso cognitivo lector, y que logre la recuperación, valoración y resignificación de la literatura desde sus propias perspectivas circunstanciales y en relación con su entorno para favorecer un aprendizaje significativo.

Como lo establece el programa, cada progresión se desarrolla con la metodología 5E, lo que contribuye al cumplimiento de las metas de aprendizaje previstas. Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Progresión 1. La literatura como expresión artística; Progresión 2. Géneros literarios; Progresión 3. Sentido denotativo y connotativo; Progresión 4. Figuras literarias y recursos estilísticos; Progresión 5. Estructura de los géneros literarios; Progresión 6. La literatura como expresión artística; Progresión 7. Corrientes literarias; Progresión 8. Literatura contemporánea; Progresión 9. Producción de un texto original; Progresión 10. Compartir textos literarios.





PROCESOS LÓGICOS EN LA EPISTEMOLOGÍA CIENTÍFICA

ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO ALBERTO ■ PATIÑO GUERRERO, LIZETH ALEJANDRA

168 páginas • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Procesos lógicos en la epistemología científica es una obra diseñada especialmente para seguir los lineamientos del proyecto educativo y pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana. Mantiene un enfoque humanista y constructivista. Cuenta con interesantes proyectos que se desarrollan a partir de diversas metodologías activas (aprendizaje basado en problemas, las 5E, estudios de caso, entre otros).

Los contenidos se abordan a través de las progresiones señaladas dentro del nuevo Marco Curricular Común de la EMS. Contiene saberes éticos, filosóficos y epistemológicos. Contiene temas propios de la lógica y la epistemología pero vinculados con las ciencias duras. Esto se ve a lo largo de las once progresiones que son desarrolladas de manera secuencial y tratadas por lo mismo como una secuencia de aprendizaje.

Cuenta con actividades y evaluaciones formativas, así como otras secciones que desarrollan el pensamiento crítico de los estudiantes.

Para el docente ofrece una amplia gama de apoyos en nuestra plataforma de Recursos Académicos: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios en línea.

CONTENIDO: Progresión 1. La construcción del conocimiento; Progresión 2. De la filosofía a la ciencia; Progresión 3. Formas de conocimiento; Progresión 4. Argumentación e inferencia lógica; Progresión 5. Lógica y lenguajes computacionales; Progresión 6. Argumentos y pruebas de refutación; Progresión 7. Filosofías de la ciencia; Progresión 8. Seres sintientes y pensantes; Progresión 9. Paradigmas epistemológicos; Progresión 10. Lógicas no clásicas y complejidad; Progresión 11. Ciencias para la vida.



ISBN: 9786075748733
ISBN ebook: 9786075748740



HUMANISMO Y PENSAMIENTO FILOSÓFICO

BÉJAR RAMÍREZ, CARLOS

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Humanismo y pensamiento filosófico está organizado en once progresiones que están indicadas en el nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCMS). Cada progresión tiene un propósito que te ayudará a alcanzar una meta específica de acuerdo con la Unidad de Aprendizaje Curricular que cursarás. Los contenidos de aprendizaje que encontrarás en esta obra han sido cuidadosamente seleccionados para que construyas tu propio aprendizaje y apliques los nuevos conocimientos y habilidades en proyectos.

CONTENIDO: Progresión 1. Los cimientos de la nación: modernidad, liberalismo y proyecto republicano; Progresión 2. Entre el orden y el progreso: el positivismo en México; Progresión 3. Saberes en disputa: humanismo, ilustración y crítica en Nueva España; Progresión 4. Del Porfiriato a la Revolución: filosofía, crítica y pensamiento ateneísta; Progresión 5. Pensamiento y cultura prehispánicos; Progresión 6. Humanistas y filósofos mexicanos del siglo xx; Progresión 7. El pensamiento y la filosofía contemporánea en México; Progresión 8. Pensamiento latinoamericano y crítica a la occidentalización; Progresión 9. Conquista, color y poder: Las raíces de nuestra sociedad; Progresión 10. Humanismos críticos e interculturalidad; Progresión 11. Del eurocentrismo a la descolonización.



ISBN: 9786075749792
ISBN ebook: 9786075749808



ECONOMÍA PÚBLICA Y SOCIAL

GERARDO SERRANO, FRANCISCO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

El objetivo de *Economía pública y social* es favorecer el pensamiento crítico de las y los estudiantes, así como comprender y explicar el funcionamiento de la sociedad y el ámbito público bajo la perspectiva económica, planteando la economía social como una posible alternativa. Se trata de una obra transversal con otras áreas, como la sociología, el derecho y la administración pública.

La obra está estructurada en diez progresiones de aprendizaje. Cada una inicia con una evaluación diagnóstica que permite reactivar conocimientos previos y conocer el nivel del grupo para tomar decisiones sobre la mejor forma de trabajar en clase. Durante el desarrollo, se presentan ejemplos y ejercicios que favorecen la consolidación y ampliación de los conocimientos. Todas las progresiones cuentan con herramientas de evaluación que permiten valorar los aprendizajes alcanzados y el desempeño tanto individual como entre pares.

CONTENIDO: Progresión 1. Conoce las atribuciones económicas del Estado; Progresión 2. Comprende y reflexiona por qué el Estado es un agente económico; Progresión 3. Diversas actividades económicas; Progresión 4. Diferencia y compara al Estado interventor y regulador de la economía respecto al Estado como agente económico; Progresión 5. Investiga y analiza la política económica instrumentada por el Estado; Progresión 6. Comprende la importancia de la política pública, así como su diferencia y relación con la política económica; Progresión 7. Las condiciones de vida de la población a través de sus diversos programas de política pública y la actuación dudosa del ajuste automático del mercado; Progresión 8. Investiga el planteamiento de la Economía Social; Progresión 9. Conoce y comprende las normas sociales y/o jurídicas que regulan a la Economía Social; Progresión 10. Lógica de la economía social.



ISBN: 9786076410073
ISBN ebook: 9786076410080



ISBN: 9786075748351
ISBN ebook: 9786075748368

DERECHO Y SOCIEDAD

ARIAS PURÓN, RICARDO TRAVIÑO

176 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Derecho y sociedad está organizada por progresiones de aprendizaje que están indicadas en el nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). Cada progresión tiene un concepto central que te ayudará a alcanzar las metas específicas para cada Unidad de Aprendizaje Curricular que cursarás. Derecho y sociedad, Serie Bachillerato Tecnológico aborda varios temas relevantes, como las ramas del Derecho, Derecho Público y Privado, las normas jurídicas, el Sistema constitucional mexicano y la aplicación de las leyes en México.

Una de las características que identifican a las progresiones de aprendizaje de esta Área del conocimiento es el hecho que las progresiones integran estudios de caso y se guían mediante preguntas indicativas y/o situadas, lo que permite ubicar problemáticas y situaciones, y aplicar en una diversidad de contextos, siempre con la idea de que las Ciencias Sociales sean cercanas y vivenciales para el estudiantado y la UAC Derecho y sociedad no es la excepción.

Cada progresión cuenta con variadas secciones que te permitirán adquirir y desarrollar saberes, actitudes y valores clave para tu formación integral y transversal. A lo largo de este título encontrarás un completo programa de evaluaciones (diagnósticas, formativas y sumativas).

CONTENIDO: Progresión 1. El Derecho en mi vida; Progresión 2. Ética y Derecho; Progresión 3. Ramas del Derecho; Progresión 4. El Derecho Laboral; Progresión 5. Sistema constitucional mexicano; Progresión 6. Normas jurídicas; Progresión 7. Jurisdicciones; Progresión 8. Vigencia de ley; Progresión 9. El Derecho Penal y las diferentes conductas delictivas; Progresión 10. El Estado y sistema jurídico; Progresión 11. Juicio de amparo; Progresión 12. Poder legislativo y judicial.



ISBN: En trámite
ISBN ebook: En trámite

APLICACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN

ARELLANO RODRÍGUEZ, CÉSAR

168 páginas • 21 x 27 cm • 1a edición • Año: 2025

Aplicaciones de la Administración estudia el funcionamiento de toda organización social (familias, empresas, gobierno-Estado, instituciones, etc.) pública o privada, a partir de la gestión de recursos humanos, financieros, materiales, tecnológicos y del conocimiento. Su propósito es lograr el máximo beneficio posible, cuantitativo o cualitativo, según la naturaleza y función social de cada organización, mediante el esfuerzo colaborativo y objetivos comunes, siempre en relación con la sociedad y sus miembros.

La obra está organizada en diez progresiones que integran los contenidos a desarrollarse durante el semestre. La metodología planteada impulsa el aprendizaje autónomo a través del análisis de ejemplos y la resolución de ejercicios, lo que favorece la consolidación y el enriquecimiento de los saberes. Además, incorpora instrumentos de evaluación previos y posteriores a los contenidos, que le permiten al docente orientar la enseñanza y valorar el cumplimiento de los objetivos. En conjunto, estas características convierten a la obra en una guía integral que acompaña al estudiantado y fortalece su proceso formativo.

CONTENIDO: Progresión 1. Importancia de la administración en la sociedad, como un elemento que ha permitido el crecimiento y el desarrollo; Progresión 2. Las aportaciones históricas de la administración; Progresión 3. Etapas que constituyen un proceso administrativo; Progresión 4. Identifica y compara la presencia de la administración en la antigüedad en sus diversas obras de infraestructura; Progresión 5. Colectividad, asumiendo tu rol social como hija (o), joven, estudiante u otro, lo importante es que en cada actividad estén integradas las cuatro etapas del proceso administrativo; Progresión 6. Administración pública en la vida social para opinar y valorar respecto a su eficiencia social; Progresión 7. Momentos de transformación que vinculan la visión de la administración hacia las empresas; Progresión 8. Diversos aportes a la administración desde las teorías de la organización del trabajo en la empresa; Progresión 9. Clasificación de las empresas en el país; Progresión 10. Importancia de la organización interna desde las áreas funcionales de las empresas.



ISBN: 9786075748351
ISBN ebook: 9786075748368

APLICACIONES DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO

TORRES, ARAVID ■ HERNÁNDEZ, LUCERO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Aplicaciones del Pensamiento Matemático es un texto que cubre las nueve progresiones que buscan desarrollar en el estudiantado una forma de pensamiento matemático que les ayude a la modelación y solución de problemas relacionados con la ciencia naturales, sociales e ingeniería. Conforme se avanza en cada una de las progresiones se van aumentando de complejidad.

Cada una de las nueve progresiones presenta al inicio una introducción y evaluación diagnóstica; a lo largo del desarrollo de los contenidos de la progresión se presentan ejercicios resueltos, actividades formativas y cápsulas con información adicional. Para el cierre de la progresión se incluyen los siguientes instrumentos de evaluación: evaluación sumativa, autoevaluación y coevaluación.

CONTENIDO: 1. La palanca; 2. Geometría euclidiana; 3. GPS; 4. Navegación. 5. Teoría de juegos; 6. RSA; 7. Sistema binario; 8. Valor P; 9. La ciencias de datos y la IA.





MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ORGANISMOS

ESCATEL LUNA, ROSA ELENA ■ VELÁZQUEZ GILES, SOFÍA

160 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

El objetivo de esta obra es estudiar la materia y la energía que satisfacen las necesidades básicas de los organismos: aire, agua y alimentos, indispensables para los animales; así como aire, agua, nutrientes y luz, esenciales para las plantas. A su vez reconoce que la materia se organiza en moléculas de distintos tamaños y funciones, las cuales forman nuestros componentes funcionales y realizan reacciones esenciales para la diversidad de los organismos.

La obra está organizada en diez progresiones de aprendizaje. Cada una inicia con una evaluación diagnóstica que permite al estudiante reactivar conocimientos previos y, al docente, conocer el nivel del grupo para tomar decisiones sobre la mejor forma de iniciar el trabajo en clase. La metodología empleada promueve el aprendizaje autónomo mediante el análisis de ejemplos y la resolución de ejercicios que incrementan gradualmente su nivel de dificultad, con el fin de consolidar y ampliar los conocimientos. Al término de cada progresión, las herramientas de evaluación facilitan la valoración de los aprendizajes adquiridos, su aplicación en la vida cotidiana y la identificación de áreas de oportunidad para reforzar y consolidar los contenidos estudiados.

CONTENIDO: Progresión 1. El carbono y el hidrógeno; Progresión 2. Estructura de las moléculas y su función biológica; Progresión 3. De lo que están hechas las proteínas; Progresión 4. Hidrólisis de las biomoléculas. La nutrición; Progresión 5. Las proteínas; Progresión 6. Agua en la célula y las estructuras celulares; Progresión 7. Fotosíntesis y respiración celular; Progresión 8. Glucosa y ATP; Progresión 9. Nucleótidos; Progresión 10. Código genético.



SERES HUMANOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS

ORTEGA CANO, MANUEL ■ CANO CURMINA, SAGRARIO EDITH

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Seres humanos: estructuras y procesos, Serie Bachillerato Tecnológico, obra que integra en 10 progresiones, del programa del Nuevo Marco Curricular de la Nueva Escuela Mexicana, las metas de aprendizaje para esta Unidad de Aprendizaje Curricular.

Este libro invita al estudiante a explorar al ser humano como un conjunto fascinante de células, observando y caracterizando los distintos niveles de organización. Ofrece un panorama completo de las estructuras y sistemas corporales, así como de los procesos que permiten la existencia, el funcionamiento óptimo del cuerpo, su protección y la detección de cambios en este intrincado sistema biológico. Se busca aplicar los conocimientos sobre los procesos celulares e identificar cómo contribuyen al funcionamiento de los sistemas corporales, promoviendo el cuidado del organismo y la adopción de acciones preventivas frente a posibles alteraciones que puedan poner en riesgo la integridad humana.

A lo largo de la obra, los contenidos integran diversas estrategias de evaluación: diagnósticas, formativas, autoevaluaciones, coevaluaciones y sumativas. Asimismo, se incluyen prácticas de laboratorio, esquemas, infografías y otros recursos que estimulan el pensamiento crítico y favorecen la transversalidad del aprendizaje.

Para el docente, la serie ofrece un conjunto completo de apoyos en línea: guía para el docente, dosificación, solucionario, generador de exámenes y otros recursos complementarios, facilitando la planificación y el acompañamiento del aprendizaje de manera dinámica y efectiva.

CONTENIDO: Progresión 1. Niveles de organización en el ser humano; Progresión 2. Fisiología del cuerpo humano; Progresión 3. Morfología del cuerpo humano; Progresión 4. Sistema digestivo; Progresión 5. Sistema respiratorio; Progresión 6. Sistema circulatorio y excretor; Progresión 7. Sistema musculoesquelético; Progresión 8. Sistema nervioso; Progresión 9. Sistema inmunológico; Progresión 10. Las enfermedades y su prevención.



INTERACCIONES HUMANAS CON LA NATURALEZA

ORTEGA CANO, MANUEL EDUARDO

168 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Interacciones humanas con la naturaleza está organizado y estructurado en 10 progresiones, como lo establece el programa de estudio correspondiente a esta Unidad de Aprendizaje Curricular, perteneciente a las UAC de Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología, que forma parte del currículum fundamental extendido (optativo). Las progresiones en que se desarrolla este libro tienen como objetivo el logro de las metas de aprendizaje del concepto central y los conceptos transversales, junto con las prácticas de ciencia e ingeniería. De este modo, el libro está diseñado para que los estudiantes comprendan qué es la biotecnología, a partir del proceso que implica el uso de organismos, sus procesos e incluso sus modificaciones para su bienestar y el de su comunidad.

Cada progresión está diseñada y estructurada según la metodología 5E (Enganchar, Explorar, Explicar, Elaborar y Evaluar). Con base en ésta, cada una comprende, al inicio, de una introducción motivadora y una evaluación diagnóstica; a lo largo del desarrollo de los contenidos de la progresión, se presentan actividades y evaluaciones formativas, Actividades experimentales, sección Conexiones y cápsulas con información adicional. Para el cierre de la progresión se incluyen los siguientes instrumentos de evaluación: evaluación sumativa, autoevaluación y coevaluación.

CONTENIDO: Progresión 1. Biotecnología; Progresión 2. Desarrollo de la biotecnología; Progresión 3. La fermentación; Progresión 4. Antibióticos; Progresión 5. Ingeniería genética; Progresión 6. Vacunas, sueros y terapia génica; Progresión 7. Biotecnología agrícola; Progresión 8. Biorremediación; Progresión 9. Biotecnología y bioética; Progresión 10. Presente y futuro de la biotecnología.



ISBN: 9786075749532
ISBN ebook: 9786075749549



ISBN: 9786075749501
ISBN ebook: 9786075749501



ISBN: 9786075748108
ISBN ebook: 9786075748115



ISBN: 9786075747934
ISBN ebook: 9786075748429

MOVIMIENTO Y ESTABILIDAD: FUERZAS E INTERACCIONES

VEGA ESPINO, KARLA

160 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Movimiento y estabilidad: fuerzas e interacciones es un texto que cubre las diez progresiones que se señalan en el programa de estudio de la UAC que pertenece al currículum fundamental extendido (optativo). Los estudiantes reforzarán los conocimientos adquiridos desde segundo semestre de las Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología, y poco a poco los acercará a la física moderna.

Cada una de las progresiones están diseñadas según la metodología 5E (Enganchar, Explorar, Explicar, Elaborar y Evaluar); cada una de las progresiones presenta al inicio una introducción motivadora y evaluación diagnóstica; a lo largo del desarrollo de los contenidos de la progresión se presentan ejercicios resueltos, actividades formativas, sección de conexiones y cápsulas con información adicional. Para el cierre de la progresión se incluyen los siguientes instrumentos de evaluación: evaluación sumativa, autoevaluación y coevaluación.

CONTENIDO: 1. Movimiento ondulatorio; 2. Acústica; 3. Propagación del movimiento ondulatorio; 4. Interferencia de ondas; 5. La luz; 6. Luz y color; 7. Introducción a la física moderna; 8. Electromagnetismo; 9. Radiación electromagnética; 10. Aplicaciones del movimiento ondulatorio.



Guía docente



Solucionario

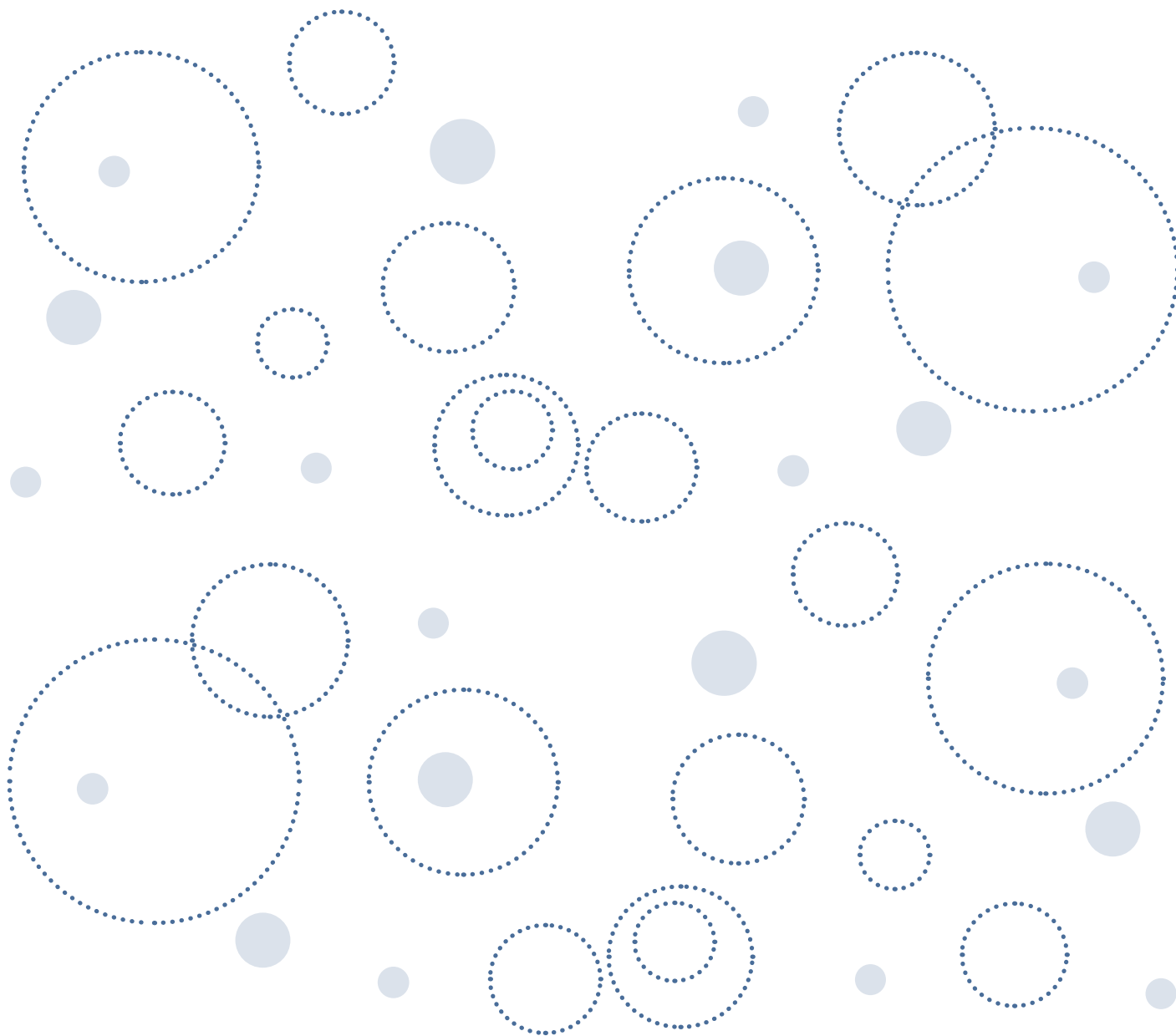


Dosificación didáctica

ENTORNO HLM



ebook



SHARE YOUR WORLD

CEFR Level	A1 Principiante	A2 Elemental	B1 Intermedio	B2 Intermedio alto	C1 Avanzado	C2 Dominio
Horas de aprendizaje sugeridas por nivel	90 – 100	180 – 200	350 – 400	500 – 600	700 – 800	1,000 – 1,200
Share Your World 1	A1					
Share Your World 2	A1+					
Share Your World 3		A2				
Share Your World 4		A2+				

El Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER), que los países occidentales han adoptado para los programas de idiomas, establece directrices concretas para el desarrollo equilibrado de las habilidades: escuchar, leer, hablar y escribir.

Categorías y subcategorías de Lengua Extranjera-Inglés



Apegado a los propósitos de la NEM dentro del marco del rediseño del MCCEMS



ISBN: 9786075741055
ISBN ebook: 9786075742106

SHARE YOUR WORLD 1

ROGERS, MICKEY ■ TAYLORE-KNOWLES, JOANNE ■ ESPAÑA, ANDREINA

128 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2023

Share your World es una nueva serie de inglés para Bachillerato diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas del nuevo Marco Curricular Común (MCC) de la Educación Media Superior.

El contenido de las lecciones de *Share your world 1* está organizado de acuerdo con las progresiones de aprendizaje del MCC. Este curso brinda a los estudiantes las herramientas lingüísticas necesaria para *compartir su mundo* en contextos comunicativos cercanos y relevantes de manera significativa.

Sus contenidos están organizados en lecciones con una clara estructura didáctica para activar el conocimiento previo (*Open page*), presentar el lenguaje indicado en las progresiones dentro de un contexto relevante y para el estudiante mientras desarrolla sus habilidades lingüísticas (*Learn it*) y permitir a los estudiantes descubrir las reglas gramaticales y practicar los temas vistos (*Check your understanding*). Además de fomentar el trabajo colaborativo al interactuar en pares o grupos en contextos comunicativos significativos (Sección *Use it*) y presentar tareas de la vida real.

En cada módulo se incluye además varias secciones como *Lifelong Learning* donde se fomenta el desarrollo de habilidades socioemocionales y para la vida como pensamiento crítico, bienestar y ciudadanía global; *Interdisciplinary world* donde se fomenta la transversalidad y la sección de *Self-Assessment and Self Reflection* donde los estudiantes evalúan su progreso (evaluación formativa).

El maestro cuenta con acceso a nuestra plataforma de Recursos Académicos con un amplia gama de materiales (descargables e imprimibles) como *Teacher's Guide*, audios, *interactive flashcards*, *Grammar Animations*, *Take Action worksheets*, entre otros recursos.

CONTENIDO: *Module 1.* (Progresiones 1-6); *Module 2.* (Progresiones 7-12); *Module 3.* (Progresiones 13-16).



ISBN: 9786075741581
ISBN ebook: 9786075742076

SHARE YOUR WORLD 2

ROGERS, MICKEY ■ TAYLORE-KNOWLES, JOANNE ■ ESPAÑA, ANDREINA

128 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Share your World es una nueva serie de inglés para Bachillerato diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS).

El contenido de las lecciones de *Share your world 2* está organizado de acuerdo con las progresiones de aprendizaje del MCCEMS. Este curso brinda a los estudiantes las herramientas lingüísticas necesaria para *compartir su mundo* en contextos comunicativos cercanos y relevantes de manera significativa.

Sus contenidos están organizados en lecciones con una clara estructura didáctica para activar el conocimiento previo (*Open page*), presentar el lenguaje indicado en las progresiones dentro de un contexto relevante y para el estudiante mientras desarrolla sus habilidades lingüísticas (*Learn it*) y permitir a los estudiantes descubrir las reglas gramaticales y practicar los temas vistos (*Check your understanding*). Además de fomentar el trabajo colaborativo al interactuar en pares o grupos en contextos comunicativos significativos (*Use it*) y presentar tareas de la vida real.

En cada módulo se incluye además varias secciones como *Lifelong Learning* donde se fomenta el desarrollo de habilidades socioemocionales y para la vida como pensamiento crítico, bienestar y ciudadanía global; *Interdisciplinary World* donde se fomenta la transversalidad y la sección de *Self-Assessment and Self-Reflection* donde los estudiantes evalúan su progreso (evaluación formativa).

El maestro cuenta con acceso a nuestra plataforma de Recursos Académicos con un amplia gama de materiales (descargables e imprimibles) como *Teacher's Guide*, audios, *interactive flashcards*, *grammar presentations*, entre otros recursos.

CONTENIDO: *Module 1.* (Progresiones 1-5); *Module 2.* (Progresiones 6-10); *Module 3.* (Progresiones 11-15).



ISBN: 9786075741086
ISBN ebook: 9786075742083

SHARE YOUR WORLD 3

ROGERS, MICKEY ■ TAYLORE-KNOWLES, JOANNE ■ ESPAÑA, ANDREINA

120 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Share your World es una nueva serie de inglés para Bachillerato diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS).

El contenido de las lecciones de *Share your world 3* está organizado de acuerdo con las progresiones de aprendizaje del MCCEMS. Este curso brinda a los estudiantes las herramientas lingüísticas necesaria para *compartir su mundo* en contextos comunicativos cercanos y relevantes de manera significativa.

Sus contenidos están organizados en lecciones con una clara estructura didáctica para activar el conocimiento previo (*Open page*), presentar el lenguaje indicado en las progresiones dentro de un contexto relevante y para el estudiante mientras desarrolla sus habilidades lingüísticas (*Learn it*) y permitir a los estudiantes descubrir las reglas gramaticales y practicar los temas vistos (*Check your understanding*). Además de fomentar el trabajo colaborativo al interactuar en pares o grupos en contextos comunicativos significativos (*Use it*) y presentar tareas de la vida real.

En cada módulo se incluye además varias secciones como *Lifelong Learning* donde se fomenta el desarrollo de habilidades socioemocionales y para la vida como pensamiento crítico, bienestar y ciudadanía global; *Interdisciplinary World* donde se fomenta la transversalidad y la sección de *Self-Assessment and Self-Reflection* donde los estudiantes evalúan su progreso (evaluación formativa).

El maestro cuenta con acceso a nuestra plataforma de Recursos Académicos con un amplia gama de materiales (descargables e imprimibles) como *Teacher's Guide*, audios, *interactive flashcards*, *grammar presentations*, entre otros recursos.

CONTENIDO: *Module 1.* (Progresiones 1-5); *Module 2.* (Progresiones 6-8); *Module 3.* (Progresiones 9-14).





SHARE YOUR WORLD 4

ROGERS, MICKEY ■ TAYLORE-KNOWLES, JOANNE ■ ESPAÑA, ANDREINA

128 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2024

Share your World es una nueva serie de inglés para Bachillerato diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior.

El contenido de las lecciones de *Share your world 4* está organizado de acuerdo con las progresiones de aprendizaje del nuevo plan de estudios. Este curso brinda a los estudiantes las herramientas lingüísticas necesarias para compartir su mundo en contextos comunicativos cercanos y relevantes de manera significativa.

Sus contenidos están organizados en lecciones con una clara estructura didáctica para activar el conocimiento previo (*Open page*), presentar el lenguaje indicado en las progresiones dentro de un contexto relevante y para el estudiante mientras desarrolla sus habilidades lingüísticas (*Learn it*) y permitir a los estudiantes descubrir las reglas gramaticales y practicar los temas vistos (*Check your understanding*).

Además de fomentar el trabajo colaborativo al interactuar en pares o grupos en contextos comunicativos significativos (Sección *Use it*) y presentar tareas de la vida real.

En cada módulo se incluye además varias secciones como *Lifelong Learning* donde se fomenta el desarrollo de habilidades socioemocionales y para la vida como pensamiento crítico, bienestar y ciudadanía global; *Interdisciplinary world* donde se fomenta la transversalidad y la sección de *Self-Assessment and Self Reflection* donde los estudiantes evalúan su progreso (evaluación formativa).

El docente cuenta con acceso a nuestra plataforma de Recursos Académicos con un amplia gama de materiales (descargables e imprimibles) como *Teacher's Guide*, audios, *flashcards*, *Grammar Presentations*, entre otros recursos.

CONTENIDO: *Module 1.* (Progresiones 1-6); *Module 2.* (Progresiones 7-12); *Module 3.* (Progresiones 13-16).



ISBN: 9786075744599

ISBN ebook: 9786075744582



SHARE YOUR WORLD 5

ROGERS, MICKEY ■ TAYLORE-KNOWLES, JOANNE ■ ESPAÑA, ANDREINA

128 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2025

Share your World es una nueva serie de inglés para Bachillerato diseñada especialmente para seguir los lineamientos y programas del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior.

El contenido de las lecciones de *Share your world 5* está organizado de acuerdo con las progresiones de aprendizaje del nuevo plan de estudios. Este curso brinda a los estudiantes las herramientas lingüísticas necesarias para compartir su mundo en contextos comunicativos cercanos y relevantes de manera significativa.

Sus contenidos están organizados en lecciones con una clara estructura didáctica para activar el conocimiento previo (*Open page*), presentar el lenguaje indicado en las progresiones dentro de un contexto relevante y para el estudiante mientras desarrolla sus habilidades lingüísticas (*Learn it*) y permitir a los estudiantes descubrir las reglas gramaticales y practicar los temas vistos (*Check your understanding*).

Además de fomentar el trabajo colaborativo al interactuar en pares o grupos en contextos comunicativos significativos (Sección *Use it*) y presentar tareas de la vida real.

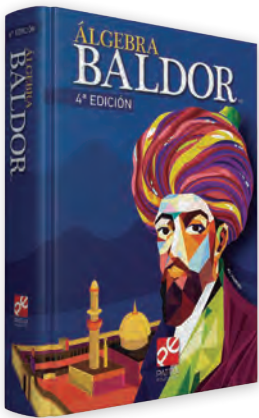
En cada módulo se incluye además varias secciones como *Lifelong Learning* donde se fomenta el desarrollo de habilidades socioemocionales y para la vida como pensamiento crítico, bienestar y ciudadanía global; *Interdisciplinary world* donde se fomenta la transversalidad y la sección de *Self-Assessment and Self Reflection* donde los estudiantes evalúan su progreso (evaluación formativa).

El docente cuenta con acceso a nuestra plataforma de Recursos Académicos con un amplia gama de materiales (descargables e imprimibles) como *Teacher's Guide*, audios, *flashcards*, *Grammar Presentations*, entre otros recursos.



ISBN: 9786075744599

ISBN ebook: 9786075744582



ISBN: 9786075502090

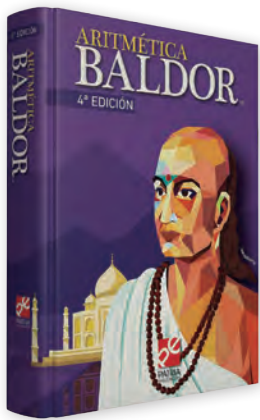
ÁLGEBRA

BALDOR, AURELIO

588 páginas • 17 X 24 cm • Cartoné • 4a edición • Año: 2019

La cuarta edición de la obra más importante en la enseñanza del álgebra en idioma español incluye un nuevo apéndice que explica, paso a paso, cómo realizar cálculos para la resolución de problemas apoyándose en la calculadora científica. De esta manera, el estudiante puede utilizar esta valiosa herramienta y, al mismo tiempo, sacarle el máximo provecho a este libro, el cual ya es un clásico desde hace varias generaciones. Cabe destacar que se integran también códigos QR que brindan acceso al canal de YouTube. Con estos códigos puedes revisar 132 videos con ejercicios algebraicos. Además, el texto contiene 6 523 ejercicios y problemas de álgebra con sus respuestas al final de la obra, los cuales ya están actualizados y acordes a la vida moderna.

CONTENIDO: Suma; Resta; Signos de agrupación; Multiplicación; División; Productos y cocientes notables; Teorema del residuo; Ecuaciones enteras de primer grado con una incógnita; Problemas sobre ecuaciones enteras de primer grado con una incógnita; Descomposición factorial; Máximo común divisor; Mínimo común múltiplo; Fracciones algebraicas; Reducción de fracciones; Operaciones con fracciones; Ecuaciones numéricas fraccionarias de primer grado con una incógnita; Ecuaciones literales de primer grado con una incógnita; Problemas sobre ecuaciones fraccionarias de primer grado; Fórmulas; Desigualdades; Inecuaciones; Funciones; Representación gráfica de funciones y relaciones; Gráficas; Aplicaciones prácticas; Ecuaciones indeterminadas; Ecuaciones simultáneas de primer grado con dos incógnitas; Ecuaciones simultáneas de primer grado con tres o más incógnitas; Problemas que se resuelven por ecuaciones simultáneas; Estudio elemental del análisis combinatorio; Potenciación; Radicación; Teoría de los exponentes; Radicales; Números complejos; Ecuaciones de segundo grado con una incógnita; Problemas que se resuelven por ecuaciones de segundo grado; Problemas de las luces; Teoría de las ecuaciones de segundo grado; Estudio del trinomio de segundo grado; Ecuaciones binomias y trinomias; Progresiones y series; Logaritmos; Interés compuesto; Amortizaciones; Imposiciones; Apéndice: I. Resolución de problemas numéricos con calculadora científica, II. Cuadro de las formas básicas de descomposición factorial, III. Tabla de potencias y raíces; Respuestas a los ejercicios del texto.



ISBN: 9786075502076

ARITMÉTICA

BALDOR, AURELIO

648 páginas • 17 X 24 cm • Cartoné • 4a edición • Año: 2019

Aritmética de Baldor en su cuarta edición presenta y actualiza un valioso apéndice que explica cómo utilizar la calculadora científica en la resolución de problemas aritméticos, señalando la función específica de las teclas y un procedimiento inicial para realizar cálculos. Además, se incluyen códigos QR a lo largo de la obra que dirigen a nuestra plataforma de Recursos Académicos, donde se encuentran 116 videos con resolución de ejercicios, paso a paso. El texto, que ha sido un clásico en la enseñanza de la aritmética durante muchas generaciones, contiene más de 7 000 ejercicios y problemas, cuyas respuestas se encuentran al final de la obra; tales ejercicios y problemas están actualizados y acordes a la vida moderna.

CONTENIDO: Numeración; Estudio del sistema decimal; Relaciones de igualdad y desigualdad; Operaciones indicadas de suma y resta; Operaciones indicadas de multiplicación y división; Principios fundamentales de la divisibilidad; Reducción y simplificación de quebrados; Problemas tipo sobre quebrados comunes; Potenciación; Raíz cuadrada; Áreas de figuras planas y volúmenes de cuerpos geométricos; Longitud y tiempo; Magnitudes proporcionales; Tanto por ciento; Interés; Descuento; Cuadros y tablas.

GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA

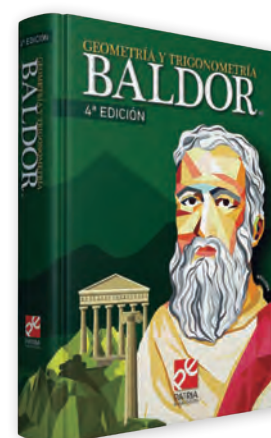
BALDOR, AURELIO

556 páginas • 17 x 24 cm • Cartoné • 4a edición • Año: 2020

La cuarta edición de *Geometría y trigonometría* de la serie Baldor presenta un curso completo con numerosos ejemplos y ejercicios desarrollados paso a paso para autoaprendizaje, repaso de temas y una mejor comprensión de la materia en general.

Hay que destacar que los ejercicios y problemas están actualizados a la vida moderna. Asimismo, este libro, que es un clásico para muchas generaciones, incluye un nuevo apéndice que integra el uso de la tecnología para la realización de cálculos a través de la calculadora científica en temas como cálculo de funciones trigonométricas, funciones trigonométricas inversas, ángulos complementarios, ángulos suplementarios, selección de unidad angular, resolución de triángulos oblicuángulos, ecuaciones trigonométricas, entre otros. Asimismo, se integran una serie de códigos QR a lo largo de la obra que vinculan a 92 videos con ejercicios explicados a través del canal de YouTube.

CONTENIDO: Ángulos; Perpendicularidad y paralelismo; Ángulos con lados paralelos o perpendiculares; Triángulos y generalidades; Polígonos; Cuadriláteros; Segmentos proporcionales; Circunferencia y círculo; Polígonos semejantes; Áreas; Rectas y planos; Prismas y pirámides; Volúmenes de los poliedros; Cuerpos redondos; Trigonometría; Relaciones entre las funciones trigonométricas; Logaritmos; Logaritmos de las funciones; Aplicaciones de los logaritmos; Tablas matemáticas; Repaso de álgebra; Ejercicios adicionales.



ISBN: 9786075502069

BALDOR. CUADERNO DE EJERCICIOS

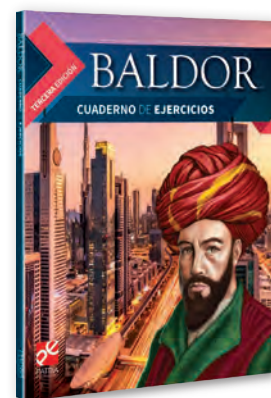
GARCÍA JUÁREZ, MARCO ANTONIO

216 páginas • 21 x 27 cm • Rústica • 3a edición • Año: 2023

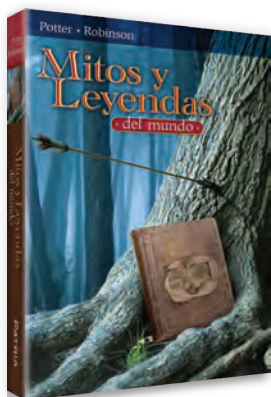
La mejor manera de aprender y entender las matemáticas es con la práctica; así lo plantea el clásico *Álgebra* de Baldor, que ha ayudado a varias generaciones en el aprendizaje de éstas; en este Cuaderno de ejercicios se hace una selección detallada de los mejores contenidos del Baldor, para que los estudiantes de Nivel Medio Superior tengan la oportunidad de repasar y adquirir las herramientas, estrategias y competencias necesarias para resolver los diferentes problemas algebraicos.

En cada uno de los capítulos, el estudiante encontrará las siguientes secciones: Saber (presentan la teoría de una forma sencilla y clara), Hacer (se plantean ejemplos resueltos para que se conozca la metodología de solución), Saber hacer por tu cuenta (serie de ejercicios de repaso para que se aplique lo aprendido) y Conexiones (actividades de cierre para reforzar lo estudiado en el capítulo).

CONTENIDO: 1. Conceptos básicos; 2. Operaciones con monomios; 3. Operaciones con polinomios; 4. Productos y cocientes notables; 5. Factorización; 6. Fracciones algebraicas; 7. Ecuaciones lineales; 8. Funciones lineales; 9. Sistemas de ecuaciones; 10. Potenciación y radicación; 11. Ecuaciones de segundo grado; 12. Funciones cuadráticas; 13. Desigualdades; 14. Logaritmos; 15. Progresiones.



ISBN: 9786075741468
ISBN ebook: 9786075741475



ISBN: 9789684399068

MITOS Y LEYENDAS DEL MUNDO. 2A ED.

POTTER, ROBERT R. ■ ROBINSON, ALAN

404 páginas • 13.5 × 21 cm • Rústica • 2a edición • Año: 1999

Los mitos, las leyendas y los cuentos persisten en nuestra cultura a causa, sobre todo, de su valor intrínseco como historias interesantes.

Sus temas son universales: hablan de los deseos y los sueños, las fallas y los defectos básicos de la condición humana.

Intentamos seleccionar aquí los mejores cuentos del rico y variado acervo de la literatura infantil, y presentarlos de tal forma que estimulen el interés del lector actual.

CONTENIDO: De Grecia y Roma; Del norte de Europa; Del este de Europa; Del Oriente Medio; Del Lejano Oriente; De África; De las Américas; ¿Cómo has asimilado la lectura?



ISBN: 9786074383980

EL MUNDO DE SOFÍA

GAARDER, JOSTEIN

638 páginas • 12.5 × 19 cm • Rústica • 1a edición • Año: 2011

Poco antes de cumplir los quince años, la joven Sofía recibe una misteriosa carta anónima con las siguientes preguntas: “¿Quién eres?”, “¿De dónde viene el mundo?”. Éste es el punto de partida de una apasionada expedición a través de la historia de la Filosofía con un enigmático filósofo. A lo largo de la novela, Sofía irá desarrollando su identidad a medida que va ampliando su pensamiento a través de estas enseñanzas, porque la Verdad es mucho más interesante y compleja de lo que podía haber imaginado en un principio.

El mundo de Sofía no es sólo una novela de misterio, también es la primera que, hasta el momento, presenta una completa —y entretenida— historia de la filosofía, desde sus inicios hasta nuestros días. “Un nuevo y sorprendente éxito literario, el más importante desde el misterio monástico erudito de Umberto Eco con *El nombre de la rosa*”, *Der Spiegel*. “Quería Jostein Gaarder escribir una novela para jóvenes que buscan el sentido de la vida; sin embargo, ahora *El mundo de Sofía* es un libro de culto para adultos”.



ISBN: 9786075741116
ISBN ebook: 9786075741642

ORTOGRAFÍA. 2A ED

ZARZAR CHARUR, CARLOS

304 páginas • 19 × 25 cm • Rústica • 2a edición • Año: 2023

Ortografía de Carlos Zarzar, es un clásico actualizado con las nuevas reformas de la Real Academia de la Lengua Española en la ortografía de nuestra lengua. El material se encuentra dividido en seis unidades, a su vez segmentadas en capítulos donde se presentan los temas principales y fundamentales de la ortografía, tales como: el uso de las letras, la acentuación, la escritura de los números y deportes, los homónimos, los parónimos o los signos de puntuación; además, como apoyo, se cuenta con un Apéndice que ayudará al lector a mejorar su redacción.

El texto es un cuaderno de trabajo, donde se puede encontrar una serie de ejercicios que ayudarán al joven estudiante a poner en práctica cada una de las reglas ortográficas. Además, se presenta al inicio de cada unidad una infografía que resume los temas que se estudiarán; también, al final de cada unidad, se incluye una actividad de cierre para reforzar lo practicado a lo largo de cada capítulo.

CONTENIDO: Uso correcto de las letras; 2. La acentuación; 3. La puntuación; 4. Temas especiales: Parte; I. 5. Temas especiales: Parte II; 6. ¿Tienes problemas con los parónimos?; Apéndice: ¿Tienes problemas con la redacción?





Campus virtual HLM

Es un ecosistema que apoya a la comunidad docente a actualizarse en temas de formación académica, a través del acceso al Campus Virtual Hachette.

Colecciones



Pedagogía y Formación Docente
9 Cursos

- Estructura
- 3 Módulos por curso
- Evaluación Diagnóstica
- Infografías de contenido
- Actividades multimedia
- Evaluación final
- Retroalimentación de las evaluaciones



De lo Humano a lo Comunitario
7 Cursos

- Estructura
- 6 Módulos por curso
- Actividades Multimedia
- Infografías con el contenido de los módulos



ELT Academic Services
10 Cursos

- Estructura
- Dividido en Módulos
- Actividades autoevaluables
- Evaluaciones modulares

Conoce más




Ideas para tu vida

 canvas

Disponible sin costo para usuarios
Hachette Livre México.

Modalidad: Asíncrona a distancia.

Sistema Nacional
de Bachillerato

SNB

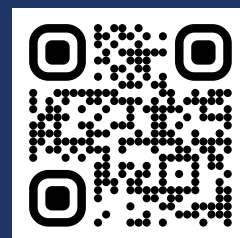
PROPUESTA INTEGRAL

Consulta nuestros libros en forma digital



SERIE
COORDENADAS

Serie
TRAYECTORIAS



Cl: 950317

CONTÁCTANOS

✉ bachillerato@hlm.mx

☎ 55 1102 1327

☎ 55 4368 9355

🌐 www.editorialpatria.mx



PATRIA
educación