



Editorial
Representantes LATAM Cengage



Catálogo
bachillerato
2026





Editorial

Representantes **LATAM Cengage**

En DC Editorial creemos que la educación transforma vidas, impulsa el pensamiento crítico y abre caminos hacia un futuro lleno de posibilidades. Como representantes de Cengage LATAM hemos conformado una propuesta editorial para bachillerato que responde a los desafíos de la educación actual, integrando contenidos rigurosos, metodologías innovadoras y recursos diseñados para fortalecer el aprendizaje significativo.

Nuestro catálogo reúne obras elaboradas por especialistas comprometidos con la excelencia académica y orientadas al desarrollo de conocimientos, habilidades y competencias fundamentales para la formación integral de los estudiantes.

Cada título promueve la reflexión, la creatividad, la resolución de problemas y la vinculación de los saberes con situaciones reales, favoreciendo una experiencia educativa dinámica y pertinente.

Le invitamos a conocer esta colección que acompaña y ha acompañado a docentes e instituciones en la formación de jóvenes preparados para comprender su entorno, enfrentar nuevos retos y participar activamente en la construcción de una sociedad más justa, innovadora y sostenible.



Plataformas

Contamos con diferentes plataformas en línea, creadas por profesores para profesores, que además de contener nuestros libros de texto virtuales enriquecidos, proveen herramientas para asignar tareas, evaluar el desempeño de los estudiantes y enriquecer la experiencia de enseñanza-aprendizaje.



WEBASSIGN
Matemáticas,
Estadística y Física



MINDTAP
Negocios, Economía,
Ciencias Sociales y
Biológicas



OWL
Química



CNOW
Finanzas y
Contabilidad

Conoce más en:
<https://cengagelatam.editorialdc.com/plataformas-educativas/>



WebAssign

Plataforma educativa para Matemáticas, Estadística y Física

WebAssign te ofrece herramientas de instrucción en línea diseñadas para fortalecer la confianza de los estudiantes y brindar a los docentes un control total sobre sus cursos.

Te permite acceder a libros de texto digitales, gestionar tareas personalizables en áreas como matemáticas y ciencias, realizar exámenes y hacer un seguimiento detallado del progreso académico a través de la visualización de calificaciones.

Convertimos el contenido de nuestros libros en experiencias de aprendizaje interactivas con herramientas personalizables.

Beneficios de WebAssign



TIEMPO

Ahorra en
preparación, revisión
y retroalimentación



PERSONALIZACIÓN

Del curso según los
requerimientos del
profesor.



MISMO ESPACIO

Permite ser integrada
con plataformas LMS
para tener
comunicación directa
con alumnos.



BIBLIOTECA

Acceso a más de un
libro, más de 1000
ejercicios y diferentes
herramientas
multimedia.



SOPORTE

Un equipo te
acompaña durante
todo el curso.

Plataforma educativa para Negocios, Economía, Ciencias Sociales y Biológicas

Más que una plataforma, en **MindTap** convertimos el contenido de nuestros libros de Negocios, Economía, Ciencias Sociales y Biológicas en experiencias de aprendizaje interactivas con diversas herramientas personalizables.

Tus autores favoritos con las obras más representativas de las materias de áreas exactas reunidas en una sola plataforma.

MindTap te ayuda a personalizar la experiencia educativa en estas áreas. Permite a los docentes transformar el contenido tradicional en una participación activa mediante herramientas que facilitan el seguimiento del progreso, la personalización de rutas de aprendizaje y la integración de recursos interactivos para mejorar el desempeño de los estudiantes.

MindTap



Beneficios de MindTap



TIEMPO

Ahorra en preparación, revisión y retroalimentación



PERSONALIZACIÓN

Del curso según los requerimientos del profesor.



SEGURIDAD

La privacidad de los registros de maestros y alumnos estará protegida en todo momento.



ADMINISTRACIÓN

La plataforma cuenta con contenido precargado, múltiples actividades.



SOPORTE

Un equipo te acompaña durante todo el curso.



OWLv2

Plataforma educativa para Química

Guía a tus estudiantes más allá de la memorización de los conceptos de Química a un nivel más alto de pensamiento con **OWLv2**. Donde convertimos el contenido de nuestros libros de Química en experiencias de aprendizaje interactivas con diversas herramientas personalizables.

Esta poderosa plataforma permite a los estudiantes aprender Química a través de problemas dinámicos, retroalimentación detallada y módulos de aprendizaje interactivo. Con **OWLv2**, los estudiantes practican a su propio ritmo, reciben comentarios significativos y tienen acceso a recursos de aprendizaje para ayudarlos a obtener mejores calificaciones.

Beneficios de OWLv2



TIEMPO

Ahorra en preparación, revisión y retroalimentación



PERSONALIZACIÓN

Del curso según los requerimientos del profesor.



EVALUACIONES

Ofrecen a los estudiantes caminos de aprendizaje estructurados para reforzar sus habilidades.



ANALÍTICA

Realiza un seguimiento del progreso de los alumnos con las potentes herramientas de monitoreo, la libreta de calificaciones y los informes analíticos.



SOPORTE

Un equipo te acompaña durante todo el curso.

Plataforma educativa para Finanzas y Contabilidad

CNOWv2



En **CNOW v2** convertimos el contenido de nuestros libros de Finanzas y Contabilidad en experiencias de aprendizaje interactivas con diversas herramientas personalizables.

CNOW v2 permite a los docentes personalizar sus cursos con actividades de preparación, evaluación con retroalimentación automática y simuladores para un acercamiento práctico a la contabilidad y las finanzas. Además, ofrece herramientas de estudio como pruebas diagnósticas, planes de aprendizaje adaptativos y acceso a libros electrónicos, tanto en línea como de forma offline a través de su aplicación móvil.

Beneficios de CNOW v2



TIEMPO

Ahorra en preparación, revisión y retroalimentación



PERSONALIZACIÓN

Del curso según los requerimientos del profesor.



PRÁCTICAS REALES

Permite a los estudiantes aplicar conceptos y procedimientos a problemas de contabilidad del mundo real.



ACTIVIDADES PREVIAS

Aprovecha escenarios de contabilidad comunes para motivar a los estudiantes y prepararlos para la clase.



SOPORTE

Un equipo te acompaña durante todo el curso.

Contenido

- NUEVA ESCUELA MÉXICANA
- Ciencias
- Ciencias informáticas
- Humanidades
- Matemáticas

10

18

28

30

44

NEM 2026 (Nueva Escuela Mexicana)

¡Potencia el futuro de tus alumnos con la serie de bachillerato de Editorial DC!

Alineada al plan NEM 2025 por propósitos formativos, nuestra colección transforma el aula en un espacio de aprendizaje real, inclusivo y emocionante. Con un enfoque humano y científico, impulsamos el pensamiento crítico y la creatividad para formar jóvenes críticos y brillantes.

Nuestros libros



ISBN libro impreso:
9786287796430

eISBN libro digital:
PENDIENTE

Dimensiones: 21 x 27 cm
Peso aproximado: 102 g
No. de páginas: 96

Lengua y comunicación I. Leer y escribir para pensarnos juntos

Descripción: Lengua y comunicación I. Leer y escribir para pensarnos es una obra diseñada para estudiantes de primer semestre de bachillerato. Su propósito es desarrollar habilidades fundamentales de lectura, escritura y comunicación, entendidas como herramientas para la construcción del pensamiento, la expresión de ideas y la interacción social. El libro aborda la escritura como un proceso reflexivo y creativo, así como la lectura como una experiencia de diálogo entre contextos culturales diversos.

A través de actividades progresivas, el estudiantado analiza propiedades del texto como claridad, coherencia y concordancia, además de reconocer distintos tipos de párrafos y estructuras discursivas. La propuesta didáctica fomenta la comprensión lectora, la producción textual y el uso consciente del lenguaje en situaciones cotidianas, promoviendo el aprendizaje significativo y el desarrollo integral del estudiante. A través de actividades dinámicas y ejemplos cercanos, el lector de esta obra aprenderá a leer de forma crítica, escribir con coherencia y participar en intercambios orales con seguridad.

En este libro el alumno descubrirá cómo expresar ideas con claridad, comprender distintos tipos de textos y desarrollar habilidades comunicativas esenciales para tu vida académica y cotidiana. Leer y escribir no son únicamente habilidades escolares: son formas de entender el mundo y de expresarse en él.

Pensamiento matemático I (Pensamiento aritmético)

Descripción: Pensamiento matemático I (Pensamiento aritmético) es mucho más que un libro de introducción: es el inicio de una nueva manera de comprender, analizar y relacionarte con el mundo. A lo largo de sus páginas, descubrirás que las matemáticas no se limitan a resolver operaciones, sino que constituyen un lenguaje poderoso para interpretar la realidad, identificar patrones y tomar decisiones fundamentadas.

Diseñado conforme a los propósitos formativos de la Educación Media Superior, este libro te acompaña en el desarrollo de habilidades esenciales como el razonamiento lógico, la resolución de problemas y la comunicación de ideas matemáticas. Cada contenido ha sido cuidadosamente estructurado para guiarte paso a paso, desde conceptos básicos hasta situaciones que implican mayor análisis, siempre con un enfoque claro, accesible y cercano a tu contexto.

Aquí encontrarás explicaciones sencillas, ejemplos vinculados con la vida cotidiana y actividades que te invitan a explorar, cuestionar y construir tu propio aprendizaje. Más que memorizar procedimientos, se trata de comprender el porqué de cada resultado y de reconocer cómo las matemáticas están presentes en decisiones tan simples como organizar tu tiempo o tan complejas como interpretar información en distintos ámbitos.

Este libro también promueve una actitud activa: te invita a experimentar, equivocarte y aprender de cada intento, fortaleciendo tu confianza y autonomía. Porque desarrollar el pensamiento matemático es, en esencia, aprender a pensar mejor.



ISBN libro impreso:
9786287796416

eISBN libro digital:
9786287796447

Dimensiones: 21 x 27 cm
Peso aproximado: 111 g
No. de páginas: 96



Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología I. Invitación a la ciencia: Naturaleza de la materia

Descripción: Este libro introduce a los estudiantes al estudio de la materia y la ciencia como actividad humana, conforme lo considerado en el nivel medio superior. La obra aborda conceptos fundamentales como medición, propiedades de la materia, clasificación de sustancias y modelos atómicos. Asimismo, integra el análisis de fenómenos naturales desde una perspectiva interdisciplinaria, vinculando física, química y biología. Su enfoque didáctico promueve la experimentación, la observación y el pensamiento científico, favoreciendo la comprensión de la naturaleza y su relación con la tecnología.

La ciencia está en todo lo que nos rodea. Con Ciencias Naturales, experimentales y tecnología I. Invitación a la ciencia: Naturaleza de la materia el lector descubrirá cómo funciona la materia, cómo se construye el conocimiento científico y cómo la tecnología transforma el mundo. Además, encontrará un proyecto didáctico interdisciplinario que se trata de una actividad en la que reconocerá la interrelación de los aprendizajes adquiridos en esta asignatura con aquellos que ha abordado en otras asignaturas.

A través de experimentos, preguntas y actividades, este libro invita a explorar la naturaleza desde una mirada curiosa y crítica. Este libro es el inicio de una aventura donde se podrá comprobar que la ciencia no solo se estudia: se vive, se experimenta y se construye todos los días.

ISBN libro impreso:
9786287796348
eISBN libro digital:
9786287796355

Dimensiones: 21 x 27 cm
Peso aproximado: 121 g
No. de páginas: 104

Lengua y comunicación III. Descubrir culturas, apropiarse de las palabras

Descripción: Lengua y comunicación III. Descubrir culturas, apropiarse de las palabras es un libro orientado al fortalecimiento de habilidades avanzadas de lectura, escritura y oralidad en el nivel medio superior. Se centra en la producción y análisis de textos narrativos, promoviendo la construcción de relatos a partir de experiencias personales y narrativas populares. La obra integra contenidos como caracterización de personajes, estructura narrativa, identificación de ideas principales y uso de conectores, así como la reescritura de textos para mejorar su coherencia y expresividad. Además, incorpora prácticas de lectura, escritura y oralidad en formatos contemporáneos, como el podcast, favoreciendo el desarrollo de competencias comunicativas integrales. Su enfoque didáctico impulsa la creatividad, el pensamiento crítico y el trabajo colaborativo.

Con este libro el alumno aprenderá a narrar, reescribir y transformar historias propias y colectivas, explorando personajes, conflictos y escenarios; actividades relevantes porque las historias nos definen, nos conectan y nos permiten imaginar nuevos mundos. Este libro es una invitación a convertir las ideas en relatos significativos, utilizando herramientas que fortalecen la creatividad y la capacidad de comunicar.

Así, esta obra invita a llevar las habilidades comunicativas a un nivel superior, más profundo y crítico, considerando que es importante identificar intenciones, evaluar discursos y comunicarse con mayor precisión y conciencia.



ISBN libro impreso:
9786287796393
eISBN libro digital:
9786287796386

Dimensiones: 21 x 27 cm
Peso aproximado: 130 g
No. de páginas: 112



Pensamiento matemático III. Pensamiento algebraico e introducción a geometría plana

Descripción: Pensamiento matemático III. Pensamiento algebraico e introducción a geometría plana es el punto de partida para descubrir que las matemáticas son mucho más que números y fórmulas: son una forma de entender el mundo. Este libro está diseñado para desarrollar habilidades aritméticas fundamentales en estudiantes de primer semestre de bachillerato. El libro aborda conceptos de lógica matemática, sistemas de conteo, números naturales y enteros, así como operaciones básicas y sus propiedades. Asimismo, introduce el estudio de fracciones, proporciones, porcentajes y el uso de la potenciación y radicación. Su enfoque didáctico promueve la resolución de problemas en contextos reales, el razonamiento lógico y el análisis de situaciones cotidianas mediante el uso de las matemáticas. La obra integra actividades prácticas, contextualizadas y colaborativas que favorecen el aprendizaje significativo y el desarrollo del pensamiento estructurado.

Es importante que los estudiantes sean conscientes que las matemáticas están en todas partes: en lo que compra, en lo que mide y en las decisiones que toma cada día. Este libro invita a descubrir cómo los números y las operaciones ayudan a comprender el entorno y resolver problemas reales. A través de actividades prácticas y cercanas a la realidad, los lectores desarrollarán habilidades que les permitirán pensar con lógica y actuar con seguridad.

ISBN libro impreso:
9786287796454
eISBN libro digital:
9786287796409

Dimensiones: 21 x 27 cm
Peso aproximado: 121 g
No. de páginas: 104

Ciencias Naturales, experimentales y tecnología III. Nuestro hogar: El sistema terrestre

Lucila Herrera Reyes y Verónica Daniela Hernández Guzmán

Descripción: Este libro aborda el estudio de la Tierra como sistema, la interacción de sus subsistemas y los procesos químicos y biológicos que sustentan la vida, conforme al nivel requerido para el tercer semestre de la educación media superior.

La obra invita a comprender el mundo desde una mirada crítica, científica y comprometida con el entorno. Representa una trayectoria de aprendizaje donde se abordará la relación entre los sistemas naturales y la actividad humana, reconociendo cómo nuestras acciones impactan el equilibrio del planeta y cómo es posible transformarlas para construir un futuro más sostenible.

El libro incluye contenidos como ciclos biogeoquímicos, ecosistemas, fotosíntesis, reacciones químicas y deterioro ambiental. Asimismo, promueve el análisis de problemas ambientales y el desarrollo de soluciones tecnológicas sostenibles. A lo largo de sus páginas, analizarás fenómenos como el deterioro ambiental, el cambio climático y el uso de los recursos naturales, vinculándolos con situaciones reales y cercanas. Su enfoque didáctico integra actividades experimentales, análisis de datos y trabajo colaborativo, fomentando el pensamiento científico y la conciencia ambiental.

Recordemos que el planeta es un sistema vivo en constante cambio, y todos formamos parte de él.

Con Ciencias Naturales, experimentales y tecnología III. Nuestro hogar: El sistema terrestre exploraremos cómo interactúan el aire, el agua, la tierra y los seres vivos, y cómo las acciones humanas pueden afectar ese equilibrio.



ISBN libro impreso:
9786287796423
eISBN libro digital:
9786287796362

Dimensiones: 21 x 27 cm
Peso aproximado: 186 g
No. de páginas: 160



ISBN libro impreso:
9786075702216
eISBN libro digital:
9786075702223
No. de páginas: 256

Ecosistemas: Interacciones energía y dinámica
Raúl Flores, Lucila Herrera, Verónica Hernández

Descripción: El libro es el apoyo didáctico que permitirá que los estudiantes asimilen que los ecosistemas terrestres están sostenidos por un flujo constante de energía, pero al mismo tiempo, reflexionen y se comprometan con el bienestar del planeta donde todos habitamos.

Características: La obra está dirigida a los estudiantes, pero cuenta con bastantes instrumentos de evaluación que permiten la coevaluación y son un recurso bastante útil para los docentes. La perspectiva humanista de los autores del libro se ve reflejada tanto en el tipo de actividades propuestas como en la integración de una sección que resalta las aportaciones de las mujeres respecto a la situación ambiental.

Conforme al
MCCEMS 2025

Lengua y comunicación III

Descripción: Considerando que la mejor manera de conformar una propuesta de enseñanza que tenga que ver con el uso del lenguaje es estructurarla conforme a categorías, el resultado en el que se basa este material de apoyo didáctico considera cuatro categorías. Asimismo, con base en esta perspectiva, se privilegia la transversalidad, considerando distintos aspectos de la vida cotidiana y la vinculación con las diferentes asignaturas. Desde el punto de vista del enfoque disciplinar, se pretende desarrollar las habilidades comunicativas verbales y no verbales: escuchar, hablar, leer y escribir.

- Contenidos:**
- Unidad 1 Aproximación al ensayo
 - Unidad 2 Las etapas del ensayo
 - Unidad 3 La escritura del ensayo

Conforme al
MCCEMS 2025



Año de publicación: 2024
ISBN-13 (impreso):
9786075702230
ISBN-13 (ebook):
9786075702285
No. de páginas: 214



ISBN-13 (impreso):
9786075702254
ISBN-13 (ebook):
9786075702261
No. de páginas: 350

Humanidades III, 1a edición
Héctor Martínez Ruíz

Descripción: Este libro es la propuesta para el trabajo académico de la asignatura Humanidades III, que corresponde al Área de Acceso al Conocimiento Humanidades del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior, de la Nueva Escuela Mexicana (NEM), modelo educativo que sostiene el principio de que la transformación de uno mismo es base de la transformación de la sociedad. Por ello busca hacer explícitos los ámbitos éticos y políticos en la experiencia humana, así como los efectos de sentido en y sobre las personas y colectividades. Enfatiza una finalidad de la tradición humanística: hacer que los jóvenes desarrollen habilidades de pensamiento que repercutan en sus vidas y les permitan generar colectividades más justas.

- Contenidos:**
- Tema 1. Conciencia de la experiencia humana.
 - Tema 2. Aspectos negativos de la experiencia humana.
 - Tema 3. La experiencia humana en la actualidad.
 - Tema 4. La experiencia humana en relación con la de otros vivientes y cosas.

Conforme al
MCCEMS 2025

Cultura Digital III

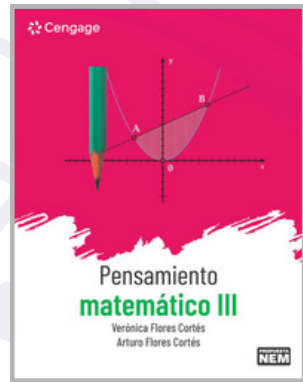
Descripción: Este libro está diseñado para apoyar en el desarrollo de tus habilidades digitales, explicando los conceptos y herramientas esenciales que te permitirán explorar el mundo digital de manera efectiva y segura.

Es mucho más que un recurso académico: es una invitación a revolucionar la manera de aprender, conectando las aulas con el mundo digital del siglo XXI. Invita a los estudiantes a descubrir cómo las tecnologías emergentes, la creación de contenido y la ciudadanía digital pueden transformar su experiencia académica y su vida diaria.

Conforme al
MCCEMS 2025



Año de publicación: 2025
ISBN-13 (impreso):
9786287796027
No. de páginas: 208
Medidas: 27 x 21cm



ISBN-13 (impreso):

9786075702247

ISBN-13 (ebook):

9786075702278

No. de páginas: 205

**Conforme al
MCCEMS 2025**

Pensamiento matemático III

Verónica Flores Cortés, Arturo Flores Cortés

Descripción: Conocer las raíces de una idea nos da una visión más amplia de su significado y de sus repercusiones. Saber las causas que motivaron a los científicos a realizar sus investigaciones nos hace entender sus aplicaciones, tanto en el momento histórico que se develaron, como en el mundo contemporáneo.

Características: Esta obra fomenta que los estudiantes desarrollen su pensamiento matemático respecto a temas relacionados con el cálculo. No obstante, la propuesta didáctica del libro es que los alumnos aprendan conceptos fundamentales (función, continuidad, límite y derivada) mediante la aplicación de dichos conceptos en la resolución de situaciones problemáticas y reflexionando constantemente sobre el aprovechamiento de lo aprendido.

Contenidos:

- Unidad 1 Variación y sus consecuencias
- Unidad 2 Funciones
- Unidad 3 La derivada
- Unidad 4 Aplicación de la derivada
- Unidad 5 Fenómenos periódicos y modelación

CIENCIAS

Nuestros libros



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267920
eISBN: 9786075268279

Biología I, 1a edición Velázquez Ocampo

Descripción: Biología I tiene como objetivo presentar esta ciencia de una manera sencilla y accesible, proporcionando información completa, pertinente y actualizada de cada tema señalado en el programa de la Dirección General del Bachillerato (DGB). Se incluyen actividades, problemas y situaciones en las que los jóvenes pueden desarrollar sus competencias poniendo en práctica sus conocimientos de manera inmediata en la clase para que sean evaluados por sus compañeros, por el profesor y por ellos mismos.

Características

Cuenta con las siguientes secciones:

- ¿Qué tanto sabes?. Evaluación diagnóstica que permite rescatar los conocimientos antes adquiridos.
- Introducción y problema. Cada bloque inicia con un análisis de caso.
- Actividad de apertura. Motiva el interés del estudiante en los temas a estudiar.
- Transferencia para la vida. Presenta actividades que le permiten al estudiante relacionar los conocimientos con su vida cotidiana.
- Aplica las TIC. Proporciona acceso a sitios de internet en los que se puede profundizar acerca de los temas abordados.
- Actividades de cierre del bloque. Presenta ejercicios que permiten evaluar los conocimientos adquiridos.

Contenidos:

- Bloque I. Biología como ciencia de la vida
- Bloque II. Componentes químicos de los seres vivos
- Bloque III. La célula y su metabolismo
- Bloque IV. Genética molecular y biotecnología
- Bloque V. Reproducción celular
- Actividades experimentales.

Biología II, 1a edición Velázquez Ocampo

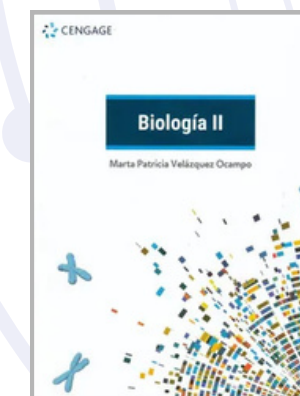
Descripción: Esta obra facilita la labor docente pues proporciona información completa, pertinente y actualizada sobre cada uno de los temas del programa de Biología II de la Dirección General del Bachillerato (DGB). Está escrito en un lenguaje accesible, con ejemplos que facilitan la comprensión. Este texto ofrece una amplia gama de actividades probadas en las aulas por su eficacia, que podrán motivar a los estudiantes y promover su interés por la ciencia. Asimismo, más allá de la memorización de datos, se promueve la aplicación del conocimiento y se pretende generar en los estudiantes una actitud crítica y propositiva ante los avances que han surgido en la biología de los años más recientes.

Características

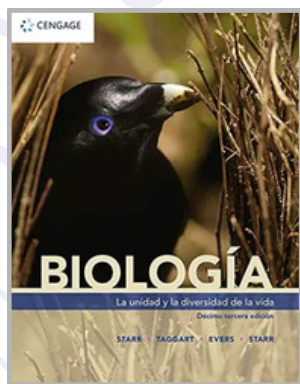
- Incluye una amplia gama de actividades y prácticas que promueven el desarrollo de competencias genéricas y disciplinares.
- Contiene varias secciones que ayudan a la comprensión de los temas que aborda la obra.
- Incluye un bloque de prácticas de laboratorio al final del libro.

Contenidos:

- Bloque I. Reproducción sexual y asexual
- Bloque II. Sistemas de integración, regulación y reproducción en el ser humano
- Bloque III. Herencia genética
- Bloque IV. Evolución biológica
- Bloque V. Biodiversidad y su preservación
- Bloque VI. Actividades experimentales.



Año de publicación: 2023
ISBN-13: 9786075269092
eISBN: 9786075269061
No. de páginas: 224

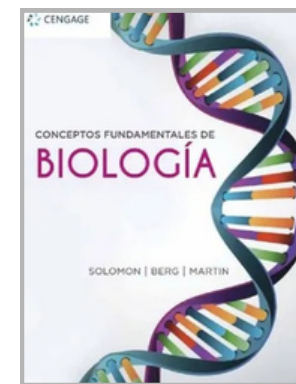


Biología, 13ª Edición La unidad y diversidad de la vida

Descripción: Ante las nuevas tecnologías y los más recientes descubrimientos en el campo de la biología investigadores, estudiosos y biólogos han tenido que replantear el enfoque de su trabajo y cuestionar la educación tradicional respecto a las ciencias de la vida. Así, tras una serie de consultas a nivel nacional con líderes científicos, legisladores, educadores y estudiantes, la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia y la Fundación Nacional de Ciencias publicaron el documento Visión y cambio en la educación de biología de pregrado el cual exige un cambio fundamental en la forma en que se enseñan las ciencias de la vida a los estudiantes de pregrado. Biología. La unidad y la diversidad de la vida, décimo tercera edición, se apega a las recomendaciones de este documento, y como en cada nueva edición los descubrimientos más actuales son integrados en una introducción accesible y atractiva.

Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075267036
eISBN: 9786075267012
Número de páginas: 336

Contenidos: 1. Invitación a la biología | UNIDAD I PRINCIPIOS DE LA VIDA CELULAR | 2. Base química de la vida | 3. Las moléculas de la vida | 4. Estructura de la célula | 5. Reglas básicas del metabolismo | 6. Donde todo comienza: fotosíntesis | 7. Liberación de la energía química | UNIDAD II GENÉTICA | 8. Estructura y función del ADN | 9. Del ADN a la proteína | 10. Control de la expresión génica | 11. Cómo se reproducen las células | 12. Meiosis y reproducción sexual | 13. Observando patrones en los caracteres hereditarios | 14. Cromosomas y herencia humana | 15. Estudio y manipulación de genomas | UNIDAD III LOS PRINCIPIOS DE LA EVOLUCIÓN | 16. Evidencia de la evolución | 17. Los procesos de la evolución | 18. Organización de la información sobre las especies | 19. El origen de la vida y la evolución temprana | UNIDAD IV EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD | 20. Virus, bacterias y arqueas | 21. Protistas: los eucariontes más simples | 22. Plantas terrestres | 23. Hongos | 24. Evolución de los animales: los invertebrados | 25. Evolución animal: los vertebrados | 26. Evolución humana | UNIDAD V CÓMO FUNCIONAN LAS PLANTAS | 27. Tejidos vegetales | 28. Nutrición y transporte vegetal | 29. Ciclos de vida de las plantas con flores | 30. Estrategias de comunicación en las plantas | UNIDAD VI CÓMO FUNCIONAN LOS ANIMALES | 31. Tejidos de animales y sistemas de órganos | 32. Control neuronal | 33. Percepción sensorial | 34. Control endocrino | 35. Soporte estructural y movimiento | 36. Circulación | 37. Inmunidad | 38. Respiración | 39. Digestión y nutrición | 40. Mantenimiento del entorno interno | 41. Reproducción animal | 42. Desarrollo animal | 43. Comportamiento animal | UNIDAD VII LOS PRINCIPIOS DE LA ECOLOGÍA | 44. Ecología de las poblaciones | 45. Ecología de las comunidades | 46. Ecosistemas | 47. La biosfera | 48. Impacto humano en la biosfera | Apéndices | Glosario | Índice analítico.



Conceptos fundamentales de biología, 1ª Edición Soloman, Berg y Martin

Descripción: Tras un estudio exitoso de este libro el estudiante podrá diseñar un experimento para probar una hipótesis determinada con base en el método científico; o explicar la función de la información genética en todas las especies y discutir sus aplicaciones en la sociedad; incluso podrá describir los mecanismos por los cuales las células y los organismos transfieren información. Conceptos fundamentales de biología es un libro diseñado para el óptimo aprendizaje del estudiante.

Año de publicación: 2021
ISBN-13: 9786075269634
eISBN: 9786075269641

Características: El estudiante explorará los diversos organismos y sus adaptaciones al medio ambiente, así como los fundamentos biológicos mediante un sistema de aprendizaje que incluye estrategias novedosas tales como cuadros, resúmenes, conceptos clave y objetivos de aprendizaje, entre muchas otras. Un interesante programa de figuras, fotografías y dibujos le permitirá al alumno enlazar lo "real" con lo "ideal" y establecer un contexto más general.

Contenidos: 1. Una visión de la vida | 2. Átomos y moléculas: La base química de la vida | 3. La química de la vida: Compuestos orgánicos | 4. Organización de la célula | 5. Membranas biológicas | 6. Comunicación celular | 7. Energía y metabolismo | 8. ¿Cómo producen ATP las células? Rutas de liberación de energía | 9. Fotosíntesis: captura de energía luminosa | 10. Cromosomas, mitosis y meiosis | 11. Los principios básicos de la herencia | 12. ADN: Molécula portadora de la información genética | 13. Expresión génica | 14. Regulación génica | 15. Tecnología ADN y genómica | 16. Genética humana y el genoma humano | 17. Genética del desarrollo | 18. Señalización neuronal | 19. Regulación endocrina | 20. Desarrollo animal | 21. Virus y agentes subvirales | 22. Bacterias y arqueas.

Física I, 1a edición Gómez Gutiérrez

Descripción: El curso de Física I está conformado por tres bloques. Al inicio de cada uno se presentan las competencias disciplinares correspondientes. Asimismo, se plantea una organización didáctica para facilitar la promoción, adquisición y evaluación de las competencias genéricas para la materia, seguida de un conjunto de actividades que se convertirán en tu portafolio de evidencias para el desarrollo de los productos finales

Características: • En el bloque I, que es el de introducción, comprenderás la importancia de la física, su división en distintas ramas para su estudio, la necesidad de realizar mediciones y establecer parámetros conocidos que permitan determinar una comparación, y concluye con las cantidades vectoriales y un preámbulo del movimiento.

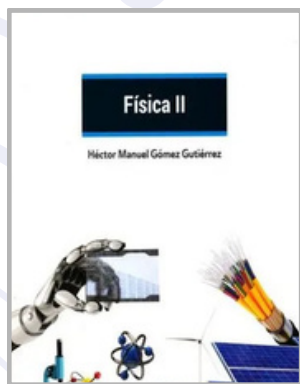
• En el bloque II comprenderás la importancia del movimiento y sus distintos tipos, describiendo las trayectorias de diferentes objetos para entender los conceptos de desplazamiento, distancia, velocidad, rapidez, aceleración, y su relación directa con los componentes en un punto unidimensional o bidimensional.

• En el bloque III trabajarás con los fenómenos relativos a la dinámica. En dicho bloque estudiarás los conceptos de fuerza y sus tipos, las leyes de Newton y sus aplicaciones en la vida cotidiana, pasando por el concepto de equilibrio, que se conoce, por lo general, como equilibrio estático. Finalmente, abordarás el concepto de fuerza de fricción, que es aquella que se opone al movimiento. La dinámica celeste será el cierre formal del bloque, estudiando la ley de la gravitación universal y las leyes de Kepler del movimiento planetario.

Contenidos: • Bloque I. Introducción a la Física | Bloque II. Cinemática | Bloque III. Dinámica.



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075268170
eISBN: 9786075268231
No. de páginas: 192



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267081
eISBN: 9786075267210
No de páginas: 158

Física II, 1ª Edición
 Soloman, Berg y Martin

Descripción: En este curso aprenderás dos tipos de competencias: las disciplinares, que se relacionan propiamente con Física II, y las genéricas, que se relacionan con tu desarrollo personal y social. Las competencias disciplinares son competencias de saber conocer y del saber hacer, en este caso, saber conocer y saber hacer sobre Física II. Las competencias genéricas son competencias del saber ser y del saber convivir, es decir, en tanto conoces y realizas las actividades que te permitirán dominar la física

Características: • En este libro el estudio de la física inicia con el bloque referente a los fluidos, en el cual se explica la importancia de las sustancias y sus propiedades. • En el bloque II se cubre la importancia de la temperatura; el hecho de cómo afecta a las estructuras, provocando una dilatación, cuando la temperatura aumenta, y una contracción, cuando la temperatura disminuye. • Finalmente, en el bloque III se trabaja con los fenómenos relativos a la electricidad, desde sus precursores, como Coulomb, hasta el flujo de las cargas eléctricas en circuitos, pasando por las resistencias que hacen que el flujo de electricidad, llamado corriente eléctrica, sea más fácil de entender en su contexto de aplicación.

Contenidos: Bloque I. Fluidos | Bloque II. Terminología | Bloque III. Electricidad.

Física III, 1a edición
 Robledo

Descripción: Física III (serie ENP-UNAM) es un libro interactivo diseñado para aprender conceptos y leyes físicas de forma divertida. La obra se enfoca en desarrollar habilidades de investigación —como la observación, formulación de hipótesis y manejo de variables— para comprender, interpretar y analizar los fenómenos físicos del entorno.

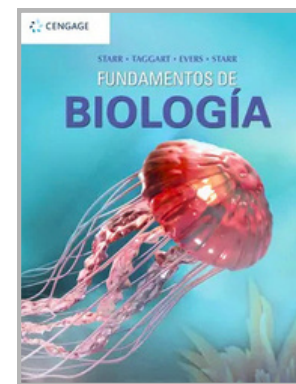
Características: La obra se divide en dos partes que detallan objetivos y contenidos. Sus capítulos se estructuran de la siguiente manera:

- Apertura: Introducción y Contenidos para ubicar al alumno, más un Reto y Conocimientos previos para motivar y evaluar el saber inicial.
- Contenido: Datos contextuales en ¿Sabías que...?, Ejemplos guiados paso a paso y ejercicios autónomos en ¡A practicar!
- Cierre: Resumen clave en Concluyendo el tema, Actividades de integración para aplicar lo aprendido y simulacros en ¡Prepárate para tus exámenes!

Contenidos: Parte I: Movimiento de satélites: • Capítulo 1 Sistemas de referencia: inercial y no inercial • Capítulo 2 Movimiento circular uniforme: velocidad angular y tangencial; aceleración centrípeta; fuerza centrípeta • Capítulo 3 Leyes de Kepler • Capítulo 4 Leyes de Newton • Capítulo 5 Ley de la gravitación universal: masa y peso; energía cinética y potencial; potencia • Capítulo 6 Energía de enlace • Capítulo 7 Satélites naturales • Capítulo 8 Satélites artificiales: meteorológicos, telecomunicaciones, espías, estaciones espaciales • Capítulo 9 Sistema solar | **Parte II** Generación de energía eléctrica • Capítulo 10 Tipos de plantas generadoras de electricidad y su transmisión • Capítulo 11 Generadores de corriente. Ley de inducción de Faraday • Capítulo 12 Calor, trabajo y conservación de la energía • Capítulo 13 Transformaciones de energía, máquinas y eficiencia • Capítulo 14 Diferentes tipos de energía: mecánica, eólica, solar, química, nuclear, de mareas, geotérmica • Capítulo 15 Piezoeléctricos y superconductores • Capítulo 16 Sustentabilidad y contaminación.



Año de publicación: 2021
ISBN-13: 9786075702179
eISBN: 9786075702186



Año de publicación: 2021
ISBN-13: 9786075268118
eISBN: 9786075268460

Fundamentos de biología, 1ª Edición
 Starr, Taggart, Evers y Starr

Descripción: Debido a los avances tecnológicos y biológicos, investigadores y educadores han replanteado el enfoque de las ciencias de la vida. Tras consultas nacionales con científicos, legisladores y estudiantes, la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia y la Fundación Nacional de Ciencias publicaron el documento Visión y cambio en la educación de biología de pregrado, el cual exige un cambio fundamental en la enseñanza universitaria de esta disciplina.

Características: • Fomentan el pensamiento crítico en los estudiantes. • Los Conceptos básicos que aparecen en la apertura de cada capítulo los ayudan a enfocarse en los temas que más les interesan y los mensajes de inicio de sección ayudan a reforzar los conceptos clave. • Los enlaces a Conceptos anteriores ayudan a los alumnos a establecer conexiones importantes y a apreciar cómo los sistemas vivos están interconectados interactuando en todo momento.

Contenidos: 1. Invitación a la biología | 2. Base química de la vida | 3. Las moléculas de la vida | 4. Estructura de la célula | 5. Reglas básicas del metabolismo | 6. Donde todo comienza: fotosíntesis | 7. Liberación de la energía química | 8. Estructura y función del ADN | 9. Del ADN a la proteína | 10. Control de la expresión genética | 11. Como se reproducen las células | 12. Meiosis y reproducción sexual | 13. Observando patrones en los caracteres hereditarios | 14. Cromosomas y herencia humana | 15. Estudio y manipulación de genomas | 16. Evidencia de la evolución | 17. Los procesos de la evolución | 18. Organización de la información sobre las especies | 19. El origen de la vida y la evolución temprana | 20. Virus, bacterias y arqueas | 21. Protistas: los eucariontes más simples | 22. Plantas terrestres | 23. Hongos | 24. Evolución de los animales: los invertebrados | 25. Evolución animal: los vertebrados | 26. Evolución humana | 27. Ecología de las poblaciones | 28. Ecología de las comunidades | 29. Ecosistemas.

Fundamentos de química, 15a edición
 Hein, Arena y Willard

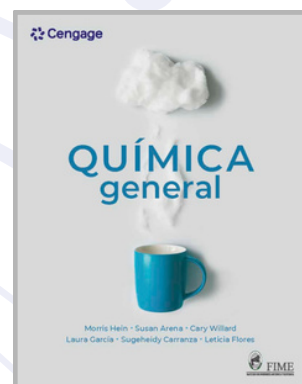
Descripción: Fundamentos de química se diseñó para hacer que la química introductoria sea un tema moderno, vital y comprensible para estudiantes principiantes. A través de explicaciones claras, resolución de problemas paso a paso y casos de estudio, los autores relacionan la disciplina con la vida real y desarrollan las habilidades y principios necesarios para el estudio posterior de la materia.

Características: • Se han revisado los materiales de final de capítulo y se actualizó un porcentaje de los ejercicios. • La sección Química en acción se han actualizado. • Se han agregado 13 nuevos casos de estudio a los capítulos para permitir que los instructores utilicen este método de aprendizaje para sus estudiantes. • Las fotos se han actualizado a lo largo del texto.

Contenidos: • 1 Una introducción a la química | 2 Estándares de medición | 3 Elementos y compuestos | 4 Propiedades de la materia | 5 Teoría atómica temprana y estructura | 6 Nomenclatura de compuestos inorgánicos | 7 Composición cuantitativa de los compuestos | 8 Ecuaciones químicas | 9 Cálculos a partir de ecuaciones químicas | 10 Teoría atómica moderna y la tabla periódica | 11 Enlaces químicos: la formación de compuestos a partir de átomos | 12 El estado gaseoso de la materia | 13 Líquidos | 14 Soluciones | 15 Ácidos, bases y sales | 16 Equilibrio químico | 17 Oxidación-reducción | 18 Química nuclear | 19 Introducción a la química orgánica | 20 Introducción a la bioquímica.



Año de publicación: 2023
ISBN-13: 9786075701608
eISBN: 9786075701615
No. de páginas: 608



Año de publicación: 2023
ISBN-13: 9786075701691
eISBN: 9786075701707
No de páginas: 158

Química general

Arena, Hein, Willard

Descripción: Química general es una obra diseñada para proporcionar a los estudiantes de ingeniería de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la Universidad Autónoma de Nuevo León los conocimientos fundamentales que servirán de base para asignaturas posteriores como Ciencia de Materiales, Química Orgánica, Polímeros y Termodinámica. A través de sus contenidos, el estudiante desarrolla la capacidad de identificar elementos y compuestos, comprender las propiedades físicas y químicas de las sustancias y relacionarlas con sus distintos estados de agregación.

Además de fortalecer la formación científica, este libro promueve una visión integral de la ingeniería al fomentar la comprensión de los desafíos ambientales y sociales asociados al desarrollo tecnológico. De esta manera, impulsa el pensamiento crítico y la búsqueda de soluciones sostenibles, contribuyendo a la formación de profesionales comprometidos con el cuidado del entorno y el bienestar de la sociedad.

La obra también favorece el desarrollo de competencias esenciales para el ejercicio profesional, como la responsabilidad, la honestidad, el respeto, el trabajo colaborativo, la comunicación efectiva, la creatividad, el liderazgo y la innovación. Estas cualidades, junto con una sólida cultura de calidad y mejora continua, distinguen al egresado de FIME y fortalecen su desempeño en entornos cada vez más dinámicos y exigentes.

Esta edición constituye una adaptación de Fundamentos de química de Hein, Arena y Willard. Su contenido fue cuidadosamente seleccionado y actualizado para responder a los objetivos y necesidades del programa académico de Química General de FIME. Asimismo, un equipo de profesoras investigadoras especialistas en química participó en la elaboración de materiales originales, incluyendo contenidos complementarios, ejercicios y prácticas de laboratorio diseñados específicamente para apoyar el aprendizaje de los estudiantes.

El resultado es un texto pertinente, accesible y orientado a la formación integral del futuro ingeniero, que combina rigor académico, aplicación práctica y un enfoque acorde con los retos contemporáneos de la educación en ingeniería.

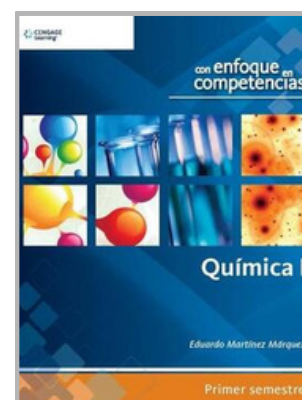
Química I

Martínez

Descripción: Esta edición de Química I tiene como finalidad contribuir a incrementar el nivel de eficacia y eficiencia del proceso educativo y facilitar el trabajo docente mediante la incorporación de actividades de aprendizaje que contribuyan al desarrollo de competencias y habilidades socioemocionales, todo ello desde un enfoque interdisciplinario y de transversalidad.

Características: • Presenta los temas de química como herramienta de vida, interrelación entre materia y energía, modelo atómico y aplicaciones, tabla periódica, enlaces químicos e interacciones intermoleculares, nomenclatura de compuestos inorgánicos y reacciones químicas.

- Incorpora secuencias didácticas prácticas que sugieren el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación (TIC), así como instrumentos de evaluación para el seguimiento sencillo y ordenado del desempeño escolar.
- Contiene información relevante para adentrarse en los fundamentos de química, lo que permite fortalecer habilidades, destrezas y actitudes para conectar lo aprendido con la vida cotidiana.



Año de publicación: 2009
ISBN-13: 9786075266282
eISBN: 9786075266459
 Número de páginas: 256



ISBN-13: 9786075266985
eISBN: 9786075266978

Química II

Martínez

Descripción: Química II es una obra didáctica para el nivel medio superior que busca fortalecer la formación científica de los estudiantes mediante un enfoque basado en competencias, el aprendizaje significativo y la vinculación de la ciencia con la vida cotidiana.

A través de explicaciones claras y actividades prácticas apoyadas en el uso de las TIC, el libro aborda temas fundamentales como la estequiometría, los sistemas dispersos, los compuestos del carbono y las macromoléculas. Su propuesta destaca por un enfoque interdisciplinario que integra conocimientos, valores y habilidades socioemocionales, promoviendo la autonomía del alumno y su capacidad para resolver problemas reales en entornos naturales, industriales y tecnológicos.

Además, al haber sido enriquecido con las aportaciones de docentes y estudiantes, el texto ofrece un equilibrio dinámico, accesible y pertinente entre el rigor académico y la aplicación práctica, preparando a los jóvenes para cursos avanzados y para los desafíos de una sociedad sustentada en el conocimiento científico.

Reacciones químicas

Gómez

Descripción: Para comprender la materia es necesario conocer los átomos que la constituyen y las interacciones que ocurren entre ellos y en su interior. Estas relaciones son la base de los fenómenos que observamos en la naturaleza, desde los procesos biológicos que sustentan la vida hasta las transformaciones físicas y químicas presentes en nuestro entorno.

Las reacciones químicas desempeñan un papel fundamental en estos procesos. En ellas, los átomos se reorganizan para formar nuevas sustancias, conservando su cantidad, pero modificando sus propiedades y liberando o absorbiendo energía. Gracias a estas transformaciones es posible explicar fenómenos tan diversos como la respiración, la fotosíntesis, la combustión y la producción de numerosos materiales utilizados por la sociedad.

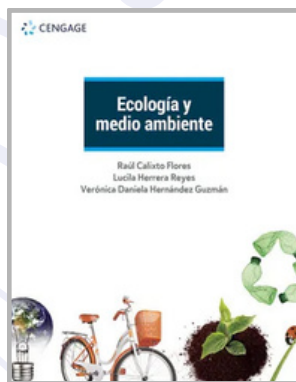
Más allá de las reacciones químicas, existen las reacciones nucleares, que implican cambios en los núcleos atómicos y liberan enormes cantidades de energía. Estos procesos son responsables de fenómenos tan importantes como la energía que produce el Sol y hacen posible comprender mejor el funcionamiento del universo.

En este libro explorarás los fundamentos de la estructura de la materia y las transformaciones que experimenta. Analizarás cómo interactúan los átomos, cómo ocurren los cambios químicos y nucleares, y cuál es su impacto en la vida cotidiana, la ciencia y la tecnología. Así, descubrirás que el estudio de la materia permite comprender mejor el mundo y los procesos que lo transforman continuamente.



ISBN-13: 9786287796119
No. de páginas: 152

Conforme al
 MCCEMS 2025



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267234
eISBN: 9786075267272
No. de páginas: 176

Ecología y medio ambiente

Calixto Flores, Herrera Reyes y Hernández Guzmán

Descripción: La obra desarrolla una propuesta para que los estudiantes puedan conocer conceptos básicos de ecología, de tal forma que reconozcan las relaciones de los seres vivos con el ambiente. Se pretende reflexionar sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, la preservación de los recursos naturales, pero sobre todo para reconocer algunas formas en las que podemos conducirnos frente a los graves problemas ambientales de la actualidad.

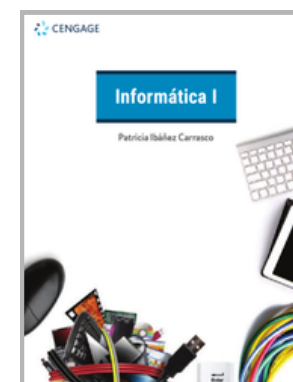
Características:

- Este texto aborda de forma dinámica y significativa los diversos temas y contenidos de actualidad de la asignatura de ecología y medio ambiente.
- Es un referente útil para la enseñanza, fundamentada en la educación ambiental para la sustentabilidad.
- Cuenta con diversos métodos y técnicas, como el estudio de casos, portafolio de evidencias, historias de vida y rúbricas de evaluación.
- La estructura del libro servirá de guía para comprender los fenómenos que ocurren en la Tierra.

Contenidos: Bloque I. Ecología y sustentabilidad | Bloque II. Estructura de la naturaleza e implicaciones sustentables | Bloque III. Impacto ambiental y desarrollo sustentable.

CIENCIAS INFORMÁTICAS

Nuestros libros



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075266275
eISBN: 9786075266428

Informática I Ibáñez

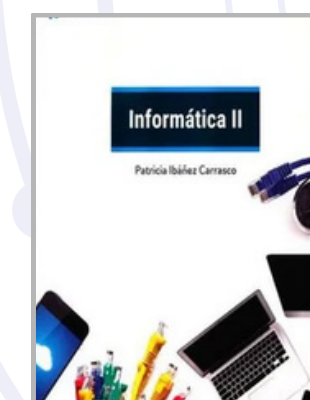
Descripción: Informática I es una obra diseñada para introducir al estudiante en el conocimiento y uso de las tecnologías de la información y la comunicación, proporcionándole las herramientas necesarias para desenvolverse con éxito en una sociedad cada vez más digital. A lo largo de sus contenidos, el libro promueve el desarrollo de competencias tecnológicas mediante actividades prácticas, ejercicios contextualizados y situaciones de aprendizaje que vinculan la informática con la vida cotidiana y el ámbito académico.

La obra aborda los fundamentos de la informática, desde el estudio del hardware, el software y los sistemas de cómputo hasta el uso responsable de internet y los recursos digitales. Asimismo, fomenta una comprensión crítica de la ciudadanía digital, reflexionando sobre temas como la ética en el uso de las tecnologías, la seguridad de la información, los derechos y responsabilidades de los usuarios y el impacto social de las TIC.

Además, explora herramientas esenciales para el trabajo académico y profesional, como los procesadores de texto, las hojas de cálculo, los programas de presentación y los servicios en la nube, favoreciendo el desarrollo de habilidades para la organización, el análisis y la comunicación de información.

Informática II Ibáñez

Descripción: Informática II, de la autora Patricia Ibáñez, presenta una propuesta educativa en la que los temas presentados te permitirán consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. Encontrarás mayor sentido al contenido al realizar conexiones entre lo estudiado y la realidad de tu entorno.



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075266954
eISBN: 9786075266961
No. de páginas: 117

HUMANIDADES

Nuestros libros



ISBN-13: 9786289639483

No. de páginas: 304

Ciencias sociales III

Martínez

Descripción: Los contenidos generales que se abordan en Ciencias Sociales III, se retomaron para la redacción de este libro. En relación a la organización de dichos contenidos, éstos se agrupan en cuatro temas, mismos que fueron diseñados acorde las 12 progresiones que integran las problemáticas, conceptos transversales, abordables desde la interdisciplina y la transversalidad del Área del Conocimiento para Ciencias Sociales III.

Conforme al
MCCEMS 2025

Ciudadanía y desarrollo sostenible

Solis Delgado

Descripción: Generar una visión relevante sobre la sustentabilidad y su vinculación con la ciudadanía en relación con el fortalecimiento de la sociedad para resolver problemas presentes en los aspectos social, ambiental, político y ético es una necesidad de nuestra actualidad. Ciudadanía y desarrollo sustentable es un libro que nació para acompañar a profesores y estudiantes en esta asignatura práctica y de análisis, la cual tiene como objetivo permitir a los alumnos valorar la importancia de la responsabilidad ciudadana y la participación en actividades o programas sociales, ambientales, políticos, económicos, etc., para llegar a una sociedad sustentable.



Año de publicación: 2023

ISBN-13: 9786075266947



Año de publicación: 2020

ISBN-13: 9786075268699

eISBN: 9786075268873

Comunicación oral y escrita

Munch / Hernández

Descripción: Los impresionantes avances de la ciencia y de la tecnología en las últimas décadas han originado cambios sin precedentes en la sociedad. La comunicación ha cobrado una relevancia insospechada, a tal grado que a esta época conocida como sociedad del conocimiento, también se le denomina era de la información. En este contexto, la comunicación oral y escrita es indispensable para el desempeño de cualquier profesión y para nuestra vida personal. El objetivo de esta obra es precisamente desarrollar habilidades para utilizar las técnicas de comunicación oral y los modelos de composición escrita, para la producción de mensajes orales, escritos y visuales vinculados con mensajes generados en el ámbito profesional. El libro se diseñó conforme a la metodología instruccional orientada al aprendizaje significativo, así como a la construcción del conocimiento. Se aplican principios de tecnología educativa acordes a las necesidades y tendencias de la educación en el siglo XXI: es un texto híbrido en el que, además de los contenidos impresos, se incluyen recursos en línea mismos que son un elemento fundamental para el proceso de enseñanza-aprendizaje.

¡Comunícate!
Verderber / Sellnow

Descripción: Nos complace presentarte esta versión revisada de ¡Comunícate!. Creemos que encontrarás refrescantes los cambios hechos, así como relevantes a la escolaridad actual y aplicables a la vida diaria. Lo más importante es nuestro esfuerzo por integrar ejemplos de comunicación que ocurren cara a cara y mediante canales tecnológicos, con amigos y familia, así como a través de culturas y co-culturas. No podemos esperar a escuchar tus opiniones sobre nuestro enfoque.



Año de publicación: 2017
ISBN-13: 9786075229485
eISBN: 9786075229478



Conciencia Histórica I
Martínez Ruiz, Héctor

Descripción: El texto retoma el enfoque pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana (NEM), centrado en la transversalidad. Así, la obra coadyuva para que los aprendizajes se reflejen de forma auténtica en el comportamiento del estudiantado al momento de enfrentar situaciones en su vida diaria, con un sentido de compromiso y responsabilidad social-sostenible-sustentable.

ISBN-13: 9786287796003

Conforme al
MCCEMS 2025

Conciencia Histórica II
Martínez Ruiz, Héctor

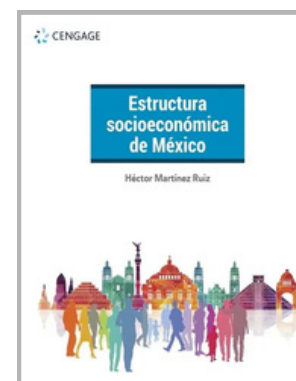
Descripción: El texto retoma el enfoque pedagógico de la Nueva Escuela Mexicana (NEM), centrado en la transversalidad. Así, la obra coadyuva para que los aprendizajes se reflejen de forma auténtica en el comportamiento del estudiantado al momento de enfrentar situaciones en su vida diaria, con un sentido de compromiso y responsabilidad social-sostenible-sustentable.

Conforme al
MCCEMS 2025



ISBN-13: 9786287796058
No. de páginas: 172

Estructura socioeconómica de México, 1a edición
Martínez Ruiz



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075268071
eISBN: 9786075268330
No. de páginas: 240

Descripción: El libro tiene como propósito principal contribuir al desarrollo de competencias en el estudiante, orientadas a comprender las necesidades de desarrollo y bienestar social de México, mismas que lo conduzcan a adquirir conciencia acerca de su realidad social, la reflexión de la situación económica del país, el reconocimiento de sí mismo como parte de la economía y la toma de decisiones con actitud crítica y propositiva.

Características: • Incluye actividades de aprendizaje (diagnósticas, formativas y sumativas), lecturas complementarias e instrumentos de evaluación, cuyo formato facilita, por un lado, la autoevaluación entre los estudiantes y, por otro, la evaluación auténtica del docente para que registre los logros del aprendizaje grupal y recabe evidencias sobre el desempeño mostrado por cada alumno.

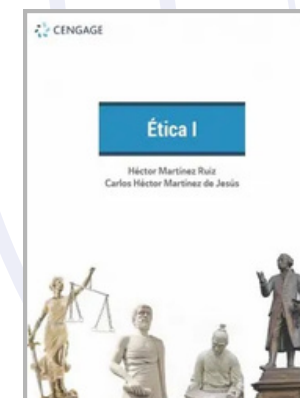
Contenidos: Bloque I. Introducción a la estructura socioeconómica | Bloque II. Modelos Económicos de México 1970-1982 | Bloque III. Modelo neoliberal y tendencias del cambio socioeconómico de México.

Ética I
Martínez Ruiz, Héctor

Descripción: Esta edición de Ética I, acorde al programa de la Dirección General de Bachillerato (DGB), se presenta como una herramienta didáctica idónea para contribuir en la formación de personas críticas, reflexivas y participativas; que consideren los actos morales fundamentados en la razón y la argumentación de su contexto local y nacional como eje conductor del bien común, con respeto a prácticas distintas a las suyas dentro de un marco de diversidad intercultural.

Según el campo disciplinar de las Humanidades de la DGB, la asignatura de Ética pretende lograr la formación de personas reflexivas, con un enfoque humanista, capaces de explicar su contexto social y cultural de manera crítica; considerando las condiciones de la realidad en un marco de interculturalidad; entendiendo su rol en la construcción y transformación a lo largo de la vida; asumiendo una actitud responsable hacia los demás; coadyuvando en la participación de una sociedad equitativa y democrática.

Con base en lo anterior, el presente texto fue elaborado bajo los lineamientos del Modelo Educativo de Educación Obligatoria (SEP, 2017), cuyo propósito es fortalecer la educación media superior para que coadyuve al desarrollo de México, considerando la formación de seres humanos que participen activamente en el progreso democrático, social y económico del país, aspectos esenciales para construir una nación próspera y socialmente incluyente basada en el conocimiento.



Año de publicación: 2020
ISBN-13: 9786075269498
eISBN: 9786075269504
No. de páginas: 232



Año de publicación: 2020
ISBN-13: 9786075269108
eISBN: 9786075269122
No. de páginas: 264

Ética II Martínez Ruiz, Héctor

Descripción: Esta edición de Ética II tiene como propósito contribuir a fortalecer la educación media superior para coadyuvar en la formación de personas reflexivas, con enfoque humanista, capaces de interpretar de manera crítica sus entornos social y cultural, a fin de que participen en la construcción y transformación de su realidad. Contribuye a hacer más eficaz y eficiente el proceso educativo, así como a facilitar el desarrollo de competencias y reconocer habilidades socioemocionales. Su enfoque ayuda al estudiante a reconocer a la ética como una disciplina integral, al tiempo que busca que éste sea capaz de identificar y evaluar creencias, acciones, valores y normas, acercándose a contextos diferentes al propio, los cuales le permitan conocer y valorar de diversas formas el mundo.

Filosofía I, 1a edición Martínez Ruiz

Descripción: La nueva edición de este libro ha sido elaborada bajo los lineamientos de la actualización de programas de la Dirección General del Bachillerato General (DGB), contemplada por el Programa Sectorial de Educación 2013-2018 que corresponde al Modelo Educativo de Educación Obligatoria (SEP, 2017). El objetivo de esta asignatura es coadyuvar en la formación de personas reflexivas, con enfoque humanista, capaces de interpretar de manera crítica su entorno social y cultural, considerando las condiciones de realidad en un marco de interculturalidad y equidad de género, a fin de que intervengan en la construcción y transformación de la misma, valorando prácticas distintas de las suyas y asumiendo una actitud responsable hacia las demás personas, la cual les permita construirse a lo largo de su vida.

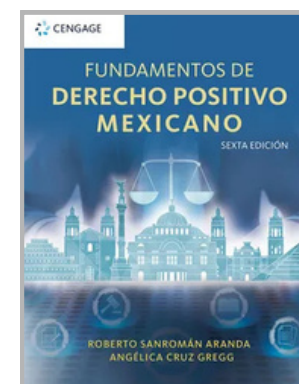
Características:

- Lenguaje sencillo que posibilita entender con facilidad los temas, en justa correspondencia con el nivel propedéutico del bachillerato.
- Incluyen actividades de aprendizaje e instrumentos de evaluación que complementan el trabajo en el aula.

Contenidos: Bloque I. Del pensamiento prefilosófico a la filosofía presocrática | Bloque II. El paso de la filosofía medieval al Renacimiento | Bloque III. La filosofía moderna y algunas posturas filosóficas contrarias al proyecto moderno | Bloque IV. Filosofías del siglo xx.



Año de publicación: 2020
ISBN-13: 9786075269054
eISBN: 9786075269085
No. de páginas: 272



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267265
eISBN: 9786075267364
No. de páginas: 304

Fundamentos de derecho positivo mexicano, 6a edición Sanromán y Cruz

Descripción: El propósito central de esta obra, en la que se abordan la introducción al derecho y sus conceptos básicos, el derecho público, el derecho social y el derecho privado, cada uno con sus distintas ramas, es hacer llegar al estudiante un compendio de los fundamentos del derecho positivo mexicano que permita aproximarlos al conocimiento de esta materia.

Características:

- Incorpora temas de gran actualidad, como derechos humanos, derecho económico, derecho ambiental y derecho cultural.
- Al inicio de cada capítulo se establecen los objetivos de aprendizaje y al final se incluyen actividades y una autoevaluación que le servirá de guía al estudiante para retroalimentar su proceso cognitivo.
- El contenido se actualizó con las reformas a la legislación administrativa. En la materia de derecho penal se incluye el juicio adversarial y el oral, mientras que en derecho social se estudia el paro laboral y las reformas a la Ley Federal del Trabajo.
- Asimismo, el tema de la globalización y sus efectos se aborda en el capítulo sobre derecho económico. También se consideran temas sobre derecho familiar, como concubinato, pensión alimenticia, adopción y tutela, así como las reformas legales sobre los tipos de divorcio y sucesiones.

Contenidos: 1. Introducción al derecho y sus conceptos básicos | 2. Derecho público | 3. Derecho social | 4. Derecho privado | Apéndice.

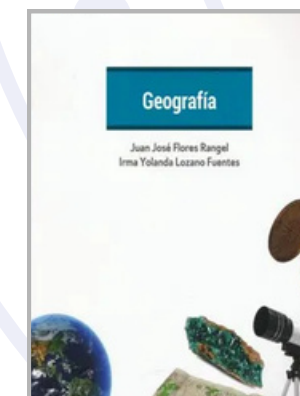
Geografía, 1a edición Flores Rangel y Lozano Fuentes

Descripción: Esta propuesta educativa se orienta principalmente a que el alumno adquiera la competencia de expresar la necesidad del estudio actual de la Geografía, su carácter mixto e interdisciplinariedad; así como a aplicar la metodología de esta ciencia en una investigación, comprendiendo la diversidad de los recursos geográficos para aplicar las coordenadas y localizar lugares en todo el mundo. Adquiera las competencias de observar, conocer y comprender la relación entre la Tierra, la Luna y el Sol; así como los fenómenos que surgen de la interacción de estos cuerpos celestes en nuestro planeta.

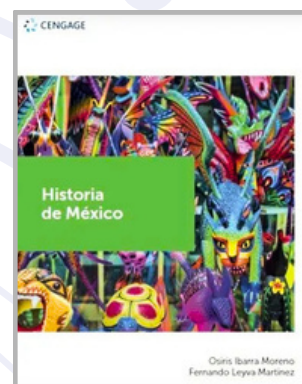
Características:

- Establece la interrelación entre la ciencia, la tecnología, la sociedad y el ambiente en contextos históricos y sociales específicos.
- Fundamenta opiniones sobre los impactos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana, asumiendo consideraciones éticas.
- Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas.
- Obtiene, registra y sistematiza la información para responder a preguntas de carácter científico, consultando fuentes relevantes y realizando experimentos pertinentes.

Contenidos: Bloque I. Geografía como ciencia | Bloque II. La Tierra como astro | Bloque III. La Tierra como un sistema | Bloque IV. Regiones y recursos naturales | Bloque V. Geografía humana.



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075268057
eISBN: 9786075268248
No. de páginas: 160



Año de publicación: 2021
ISBN-13: 9786075269573
eISBN: 9786075269627

Historia de México, 1a edición

Martínez Ruiz, Héctor

Descripción: El enfoque de la obra consiste en un ir y venir entre los procesos más importantes de la historia, con lo cual se favorece el desarrollo de habilidades del pensamiento analítico, sintético, crítico y lógico, la construcción de conocimientos, la interpretación del entorno y la formulación de reflexiones y posibles soluciones a problemas en el contexto actual. Además, se tiene un especial interés por fortalecer la identidad nacional de los alumnos y por crear conciencia sobre su relación con el mundo.

Características: • La parte medular de este texto la conforman las actividades a lo largo de la unidad.
• Los instrumentos de evaluación y la sección prepárate para tus exámenes.

Contenidos: 1. Los proyectos de desarrollo económico ante los retos internos y la economía mundial | 2. La configuración de México a partir de sus procesos migratorios y movimientos sociales | 3. La construcción del Estado y las perspectivas ciudadanas en el México contemporáneo | 4. Las expresiones culturales como medios de construcción del México plural y de su patrimonio.

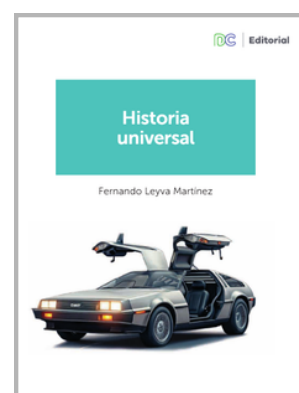
Historia universal

Leyva

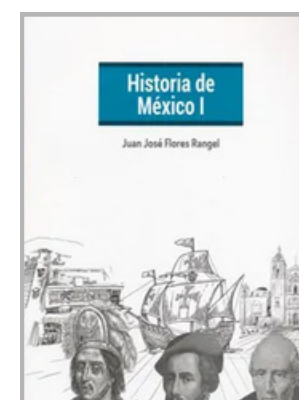
Descripción: En un mundo globalizado, complejo y profundamente interconectado, comprender los procesos históricos que han dado forma a nuestra realidad es más necesario que nunca.

Este libro, diseñado especialmente para los estudiantes del sexto año de la Escuela Nacional Preparatoria, ofrece una mirada rigurosa, crítica y reflexiva sobre los grandes momentos que han marcado la historia contemporánea. Más que un repaso cronológico, esta obra propone un enfoque basado en la problematización y el análisis de procesos históricos, privilegiando la comprensión profunda sobre la simple acumulación de datos.

Su objetivo es que el estudiante no solo conozca los hechos, sino que desarrolle habilidades de pensamiento analítico, lógico, crítico y sintético, aplicables tanto a la interpretación del pasado como a la comprensión del mundo actual y a la búsqueda de soluciones frente a los desafíos contemporáneos.



Año de publicación: 2015
ISBN-13: 9786287796164
No. de páginas: 192



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075268101
eISBN: 9786075268262
No. de páginas: 208

Historia de México I, 1a edición

Flores Rangel

Descripción: Descripción El presente libro, Historia de México I incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la historia, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento. A través de este texto conocerás más sobre los acontecimientos históricos, los cuales nos han guiado a una mayor comprensión de los sucesos a través del tiempo.

Características

Características: • La obra incluye objetos de aprendizaje que estudiarás en cada bloque. • Se especifican los desempeños y competencias de cada bloque para su visualización y síntesis. • Se presenta información pertinente sobre los conocimientos previos para planear estrategias que promuevan el aprendizaje.

Contenidos: Contenidos Bloque I. La historia como constructora de la identidad y su carácter científico | Bloque II. El poblamiento de América y las culturas prehispánicas | Bloque III. La llegada europea a América y el proceso de conquista de México | Bloque IV. El colonialismo y el virreinato en la Nueva España | Bloque V. El proceso de la independencia de México.

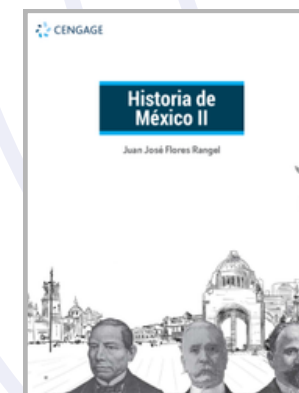
Historia de México II, 1a edición

Flores Rangel

Descripción: El presente libro, Historia de México II, incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la historia, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento. A través de este texto conocerás más sobre los acontecimientos históricos, los cuales nos han guiado a una mayor comprensión de los sucesos a través del tiempo.

Características: • La obra incluye objetos de aprendizaje que estudiarás en cada bloque. • Se especifican los desempeños y competencias de cada bloque para su visualización y síntesis. • Se presenta información pertinente sobre los conocimientos previos para planear estrategias que promuevan el aprendizaje.

Contenidos: Bloque I. Hacia la formación de México como Estado Nación | Bloque II. Proceso de conformación del Estado Mexicano | Bloque III. Porfirismo y Revolución Mexicana | Bloque IV. México posrevolucionario | Bloque V. Presidencialismo y alternancia política.



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267432
eISBN: 9786075267661
No. de páginas: 246



Año de publicación: 2019
 ISBN-13: 9786075267135
 eISBN: 9786075267166 No. de páginas: 336

Historia universal contemporánea, 1a edición

Martínez Ruiz y Martínez de Jesús

Descripción: La nueva edición de Historia universal contemporánea busca fortalecer la educación media superior y propiciar que el estudiante transite hacia la educación superior y genere los mecanismos básicos para comprender los procesos que caracterizan el mundo en que vive y cómo la interacción entre las naciones del siglo XX, sus ideologías y procesos económicos, políticos y sociales son referentes obligados para construir de manera crítica una visión del mundo.

Características: • Hace más eficaz y eficiente el proceso educativo, y facilita el desarrollo de competencias y el reconocimiento de habilidades socioemocionales. Ayuda al estudiante a reconocer la historia universal contemporánea como una disciplina integral, lo que contribuirá a asumir una posición propia para desenvolverse con éxito en cualquier contexto en que se encuentre. • Considera la valiosa opinión de docentes y egresados del bachillerato e interesantes expectativas de estudiantes acerca de cómo debía ser el formato ideal de un libro de texto para el curso. • Propone actividades que estimulan la interdisciplinariedad, se articulan con los ejes transversales y, junto con los instrumentos de evaluación de cada bloque, permiten hacer el seguimiento del desempeño en el aula.

Contenidos: Bloque I. El capitalismo y sus manifestaciones en el colonialismo y el imperialismo para un convulsionado inicio del siglo xx | Bloque II. La crisis económica global como preámbulo de la Segunda Guerra Mundial y la creación de instituciones para la paz | Bloque III. La Guerra Fría y sus efectos en los países con un proyecto político y económico distinto | Bloque IV. El neoimperialismo y la descolonización para la identidad cultural en América Latina y México.

Introducción a las ciencias sociales

Martínez Ruiz

Descripción: La nueva edición de Introducción a las ciencias sociales ha sido elaborada con base en la actualización de los programas de la Dirección General del Bachillerato (DGB) según el Programa Sectorial de Educación 2013-2018, plan que pretende fortalecer la Educación Media Superior para que coadyuve al desarrollo de México sobre la base de la formación de seres humanos que participen activamente en el progreso democrático, social y económico del país, aspectos esenciales para construir una nación próspera y socialmente incluyente basada en el conocimiento.



Año de publicación: 2018
 ISBN-13: 9786075267111
 No. de páginas: 191



Año de publicación: 2019
 ISBN-13: 9786075268095
 eISBN: 9786075268255
 No. de páginas: 128

Literatura I, 1a edición

Ramos Flores, Raygoza Cuevas y Robles Cortez

Descripción: El presente libro, Literatura I, incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la estética y el arte, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento. El libro que ponemos en tus manos corresponde al primer curso de literatura para el nivel de bachillerato, está apegado a los lineamientos que señala la Dirección General de Bachillerato y contiene un enfoque en competencias, acorde a la Reforma Educativa de Enseñanza Media Superior.

Características: • En la mayoría de las actividades, como mapas conceptuales, cuestionarios, consultas bibliográficas, cuadros sinópticos, se plantea el trabajo colaborativo y la socialización de conocimientos. • Las obras seleccionadas se presentan completas o en fragmento, y muestran la producción literaria de los autores clásicos y contemporáneos más representativos de cada época y género literario. Se incluyen los datos biográficos de la mayoría de autores, como elemento que permite analizar el contexto de producción del texto literario.

Contenidos: Bloque I. La literatura como arte | Bloque II. Géneros literarios | Bloque III. Acercamiento a las épocas literarias | Bloque IV. De la narrativa antigua a la contemporánea.

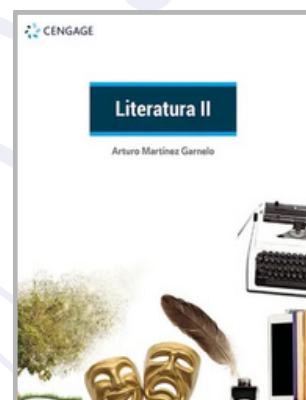
Literatura I, 1a edición

Martínez*Mireles

Descripción: El presente libro, Literatura I, incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado con el estudio de la estética y el arte, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento. La formación humanista proporciona al estudiante los elementos cognoscitivos indispensables para comprender mejor el mundo, apropiarse de una educación artística y, por ende, estética, conjuntamente con la afinación de la sensibilidad, donde lo sensorial y racional se hallan en estrecha unidad dialéctica para la apreciación de la obra artística y la ponderación de las cualidades morales y éticas.



ISBN-13: 9786075266862



Año de publicación: 2019
 ISBN-13: 9786075267258
 eISBN: 9786075267289 No. de páginas: 176

Literatura II, 1a edición

Martínez Garnelo

Descripción: El presente libro incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado al estudio de la estética y el arte, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento.

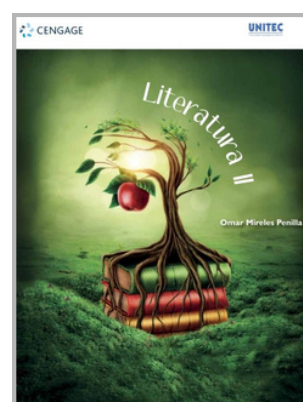
Características: • Contiene instrumentos de evaluación como rúbricas y guías de observación, así como el sistema del portafolio de evidencias, que se dan a conocer al inicio de la unidad con el proyecto educativo. Incluye actividades significativas surgidas a partir de la comprensión de textos literarios, cuya finalidad es no sólo abordar el aspecto cognitivo del estudiante, sino también el desarrollo de habilidades socioemocionales vinculadas a su aprendizaje. Fomenta el trabajo colaborativo.

Contenidos: Bloque I. La lírica a través del tiempo | Bloque II. Del teatro antiguo al contemporáneo | Bloque III. Ensayo Literario | Bloque IV. Nuevos escenarios de la literatura (literatura emergente).

Literatura II

Mireles

Descripción: El presente libro, Literatura II, incluye una propuesta educativa que te permitirá consolidar, diversificar y fortalecer los aprendizajes adquiridos. El contenido se encuentra vinculado con el estudio de la estética y el arte, por lo que encontrarás mayor sentido entre lo estudiado y la realidad de tu entorno en este campo del conocimiento.



Año de publicación: 2018
 eISBN: 9786075267661
 No. de páginas: 191

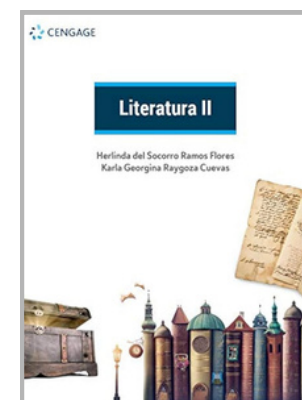
Literatura mundial

Mireles y Arango

Descripción: Este libro fue creado considerando lo descrito anteriormente por la Dirección General de Bachillerato. Independientemente de si decides seguir estudiando si quieres buscar otros caminos que se adecuen con tu manera de ser o al contexto al que perteneces, lo aprendido y las competencias desarrolladas y perfeccionadas durante el bachillerato serán de gran ayuda para enfrentar situaciones que llegan acompañando la vida adulta, como son tomar decisiones, analizar escenarios y situaciones para solucionar problemas, aplicar estrategias para procurar el bienestar propio, trabajar en equipo y de manera autónoma, tener iniciativa para hacer proyectos personales, actuar con responsabilidad social y respetar los derechos humanos, aplicar la creatividad para expresar ideas y formas de pensar, entre otras.



ISBN-13: 9786075269429



ISBN-13: 79786075269115

Literatura II, 1a edición

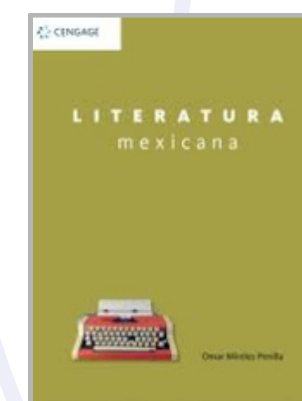
Ramos Flores, Raygoza Cuevas y Robles Cortez

Descripción: El libro de Literatura II está fundamentado en el programa de estudios vigente de la Dirección General del Bachillerato (DGB) de la Secretaría de Educación Pública (SEP) para esta asignatura. Su contenido se apega a los lineamientos establecidos en el Nuevo Modelo Educativo (NME) en bachillerato, que tiene como base un enfoque en competencias y el desarrollo de habilidades socioemocionales. Dentro del contenido del libro se desarrollan competencias didácticas que harán posible que el aprendizaje de la literatura sea adquirido por los estudiantes de manera lúdica. Asimismo, considerando que la asignatura de Literatura II se encuentra en el campo disciplinar de Humanidades, incluimos lecturas y ejercicios que apoyarán la formación crítica de los alumnos para que puedan ser mejores personas y ciudadanos responsables en su entorno social, cultural, personal y escolar.

Literatura mexicana, 1a edición

Ramos y Raygoza

Descripción: Este libro fue creado considerando lo descrito anteriormente por la Dirección General de Bachillerato. Independientemente de si decides seguir estudiando si quieres buscar otros caminos que se adecuen con tu manera de ser o al contexto al que perteneces, lo aprendido y las competencias desarrolladas y perfeccionadas durante el bachillerato serán de gran ayuda para enfrentar situaciones que llegan acompañando la vida adulta, como son tomar decisiones, analizar escenarios y situaciones para solucionar problemas, aplicar estrategias para procurar el bienestar propio, trabajar en equipo y de manera autónoma, tener iniciativa para hacer proyectos personales, actuar con responsabilidad social y respetar los derechos humanos, aplicar la creatividad para expresar ideas y formas de pensar, entre otras.

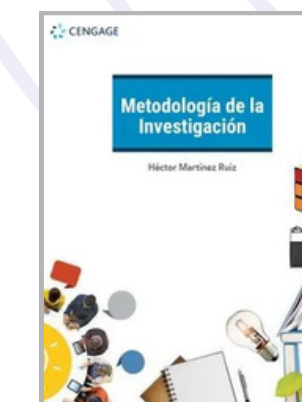


ISBN-13: 9786075269405

Metodología de la investigación

Martínez

Descripción: La nueva edición de Metodología de la investigación ha sido desarrollada acorde con la actualización dispuesta por la Dirección General del Bachillerato General (DGB) en el Programa Sectorial de Educación 2013-2018, plan que busca fortalecer la Educación Media Superior para que coadyuve con el desarrollo de México mediante la formación de personas que participen de forma activa en el progreso democrático, social y económico del país, elementos esenciales para construir una nación próspera y socialmente incluyente basada en el conocimiento.



ISBN-13: 9786075266527
 eISBN: 979786075266688



Año de publicación: 2010
ISBN-13: 9786074812329
No. de páginas: 129

Taller de habilidades para el aprendizaje Cuenca/Vargas

Descripción: El Taller de habilidades para el aprendizaje está armonizado en tres módulos que potencializan en el alumno la gestión de información en la era digital, la elaboración de trabajos académicos, y el aprender a aprender como estrategia de inclusión en los diversos ambientes formativos.

Todas las actividades, secuencias didácticas, recursos de evaluación y sugerencias incluidas facilitan el acceso al desarrollo y construcción de competencias conforme a los rasgos del perfil de egreso que postulan una formación situada en las necesidades vitales de los alumnos para comunicarse con los lenguajes propios del siglo XXI, pensar crítica y reflexivamente, comprenderse como seres humanos y como ciudadanos de un mundo que necesita entender su compromiso con la naturaleza y su entorno, a la vez que se forma para fomentar el bienestar personal y social.

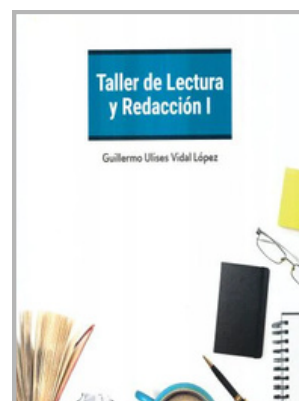
Taller de lectura y redacción Vidal

Descripción: Este libro ha sido diseñado con el objetivo de servir como herramienta para que el alumno desarrolle su competencia comunicativa al ejercitar los dos ejes del lenguaje: comprensión (leer y escuchar) y producción (hablar y escribir).

El libro aborda todos los bloques que señala el programa de estudios de la Dirección General del Bachillerato y contiene las líneas temáticas sugeridas por esa institución. Cada una de las actividades significativas que se incluyen en el texto busca apoyar al alumno para que desarrolle los atributos de las competencias genéricas que componen este enfoque, así como las habilidades, las actitudes y los valores, por medio de las secuencias didácticas en sus diferentes fases: exploración de saberes previos, su adaptación, transferencia de conceptos nuevos y su evaluación.

Características: • La sección "¿Qué tanto sabes?" permite que el alumno aplique conocimientos previos. • Cuenta con abundantes actividades significativas para enriquecer el portafolio de evidencias del estudiante.

Contenido: Bloque I. El proceso comunicativo | Bloque II. Proceso de lectura | Bloque III. Proceso de escritura | Bloque IV. Prototipos textuales | Bloque V. Razonamiento lógico-verbal | Bloque VI. Textos expositivos.



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075266435
eISBN: 9786075266664
No. de páginas: 312

Taller de lectura y redacción II Vidal

Descripción: Los retos son inmensos; los estímulos, escasos. En un mundo urgido por demandas de educación de calidad, de nuevos enfoques y propuestas basadas en paradigmas pedagógicos de vanguardia, muchos buscan la salida fácil. No es el caso de este libro. Como respuesta a la Actualización de Programas de Estudio emprendida por la Dirección General del Bachillerato para adecuarlos al Nuevo Modelo Educativo para la Educación Obligatoria, ponemos a disposición de estudiantes y docentes esta nueva edición de Taller de lectura y redacción II.



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267128
eISBN: 9786075267180
No. de páginas: 256

MATEMÁTICAS



Nuestros libros



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075264165
eISBN: 9786075264202
No. de páginas: 320

Álgebra elemental, 1a edición

Kaufman y Schwitters

Descripción: Álgebra elemental está pensado tanto para estudiantes que jamás han tomado un curso de álgebra elemental, como para aquellos que necesitan un repaso de temas adicionales de matemáticas. En sus páginas los conceptos básicos de álgebra elemental se presentan de manera simple y directa. Estos conceptos se desarrollan por medio de ejemplos, y se refuerzan continuamente mediante ejercicios adicionales, aplicados a resolución de problemas.

Características:

- Esta edición ha sido complementada con tres secciones del libro Algebra for College Students de los mismos autores para ampliar su espectro y su aceptación en las aulas. Así, sus páginas conservan las características que hicieron de las ediciones pasadas un éxito, al mismo tiempo que se han incorporado varias mejoras sugeridas por los revisores.

Contenidos:

- 1. Algunos conceptos básicos de aritmética y álgebra •2. Números reales
- 3. Ecuaciones y resolución de problemas •4. Proporciones, porcentajes y resolución de desigualdades •5. Exponentes y polinomios •6. Factorización, resolución de ecuaciones y de problemas •7. Fracciones algebraicas
- 8. Geometría coordinada y sistemas lineales •9. Raíces y radicales
- 10. Ecuaciones cuadráticas •11. Temas adicionales •12. Funciones
- 13. Funciones polinómicas y racionales •14. Funciones exponenciales y logarítmicas.

Álgebra elemental, 8a edición

Aufmann y Lockwood

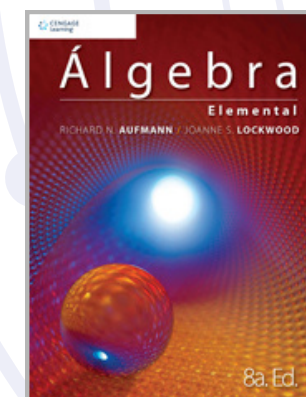
Descripción: Este libro está organizado en torno a una jerarquía de objetivos cuidadosamente construida. Este enfoque "basado en objetivos" proporciona un entorno de aprendizaje integrado que permite que tanto el estudiante como el profesor encuentren fácilmente los recursos.

Características:

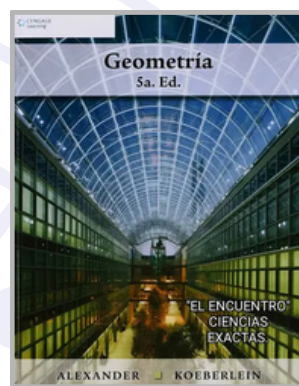
- Extraordinaria presentación a todo color. Incorpora una amplia variedad de recursos didácticos como ejercicios de aplicación, uso de calculadora graficadora, distintos tipos de ejercicios, entre otros.
- El enfoque del libro en la solución de problemas hace hincapié en la importancia de una estrategia bien definida. Las estrategias del modelo se presentan como guías para que a medida que el alumno intente resolver el problema, estas le acompañen en cada ejemplo numerado.

Contenidos:

- 1. Repaso previo al álgebra •2. Expresiones algebraicas •3. Solución de ecuaciones y desigualdades •4. Solución de ecuaciones y desigualdades: aplicaciones •5. Ecuaciones y desigualdades lineales •6. Sistemas de ecuaciones lineales •7. Polinomios •8. Factorización •9. Expresiones racionales •10. Expresiones radicales •11. Ecuaciones cuadráticas.



Año de publicación: 2013
ISBN-13: 9786074818932
eISBN: 9786074819083
No. de páginas: 688



Año de publicación: 2011
ISBN-13: 9786074818895
eISBN: 9786074819076

Geometría, 3a edición
 Alexander/Koeberlein

Descripción: La última edición de Swokowski y Cole, Álgebra y trigonometría con geometría analítica, conserva los elementos que lo han hecho tan popular entre los instructores y estudiantes por igual: exposición clara, un diseño atractivo y ordenado y ricas series de ejercicios aplicaciones. Los excelentes problemas, probados a lo largo del tiempo, han sido ampliamente elogiados por su consistencia y su grado apropiado de dificultad para los estudiantes de precálculo, El libro también incluye algunos temas más difíciles, como la Regla de Descartes de los signos y los Teoremas de límites, que han sido eliminados de otros textos o relegados a un apéndice. La decimotercera edición cuenta con referencias actualizadas sobre tópicos y datos, y sigue siendo apoyado por recursos tecnológicos extraordinarios. Matemáticamente profundo, este libro efectivamente prepara a los estudiantes de otros cursos en matemáticas.

Geometría analítica
 Neira

Descripción: La geometría analítica es una rama de las matemáticas dedicada al estudio en profundidad de las @guras geométricas y sus respectivos datos, tales como áreas, distancias, volúmenes, puntos de intersección, ángulos de inclinación, etcétera a través de un sistema de coordenadas. De ese modo, se pueden expresar las @guras como ecuaciones algebraicas.



Año de publicación: 2024
ISBN-13: 9789585282797



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267418

Mate 1
 Aufmann, Richard N.; Lockwood, Joanne S.; Tussy, Alan S.; Gustafson, R. David; Koenig, Diane R

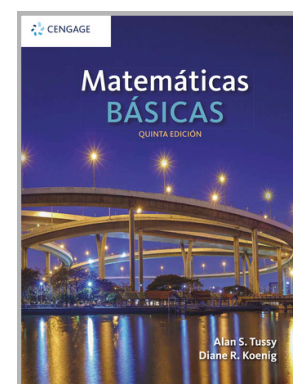
Contenidos:
 Bloque 1 • Sección 1 Los números naturales • Sección 2 Los números enteros • Sección 3 Fracciones • Sección 4 Decimales • Sección 5 Porcentajes | Bloque 2 • Sección 1 Razón y proporción • Sección 2 Introducción al álgebra • Sección 3 Sucesiones aritméticas y geométricas • Sección 4 Transformaciones entre fracciones, decimales y porcentajes | Bloque 3 • Sección 1 Resolución de ecuaciones | Bloque 4 • Sección 1 Unidades de medición | Bloque 5 • Sección 1 Introducción a la geometría | Bloque 6 • Sección 1 Gráfica y estadística • Aprende a tu Manera • Tarjeta de Evaluación.



Año de publicación: 2019
ISBN libro impreso:
 9786075267371

Mate 3
 Aufmann, Richard N.; Lockwood, Joanne S.; Tussy, Alan S.; Gustafson, R. David; Koenig, Diane R

Contenidos:
 • | Bloque 1 • Sección 1 Los números y sus operaciones | Bloque 2 • Sección 1 Polinomios | Bloque 3 • Sección 1 Álgebra | Bloque 4 • Sección 1 Ecuaciones de primer grado | Bloque 5 • Sección 1 Unidades de medida | Bloque 6 • Sección 1 Geometría • Tarjeta de Evaluación | Bloque 1 • Sección 1. Álgebra | Bloque 2 • Sección 1. Recursos aritméticos | Bloque 3 • Sección 1. Usos de la medición | Bloque 4 • Sección 1. Estadística y probabilidad • Tarjeta de evaluación



Año de publicación: 2020
ISBN-13: 9786075269399
eISBN: 9786075269382
No. de páginas: 928

Matemáticas Básicas, 5ª Edición
 Tussy Koenig

Descripción: Descripción Esta nueva edición tiene como objetivo facilitar los retos de la enseñanza y cumplir con las necesidades educativas de los estudiantes. Para muchos estudiantes, las matemáticas son como una lengua extranjera pues tienen dificultad en traducir las palabras, en sus significados y en cómo aplicarlos a la resolución de problemas. Con estas necesidades en mente (y como sugerencia de la investigación educativa), el objetivo fundamental de la obra es tener estudiantes que escriban, piensen y hablen utilizando el lenguaje de las matemáticas.

Características
 • Vocabulario, práctica y pedagogía bien definida, con énfasis en el razonamiento, modelado, comunicación y habilidades tecnológicas.
 • Facilita una mejor comprensión de los conceptos algebraicos.

Contenidos: 1. Números naturales | 2. Enteros | 3. Fracciones y números mixtos | 4. Decimales | 5. Razón, proporción y medición | 6. Porcentaje | 7. Gráficas y estadística | 8. Introducción al álgebra | 9. Introducción a la geometría | Apéndices.



Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267425



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075266299
eISBN: 9786075266442

Matemáticas I Ibáñez

Descripción: Este libro de la autora Patricia Ibáñez se ha convertido en referencia de texto para estudiantes de nivel medio superior en las materias de aritmética y álgebra, ya que permite que el lector trabaje en las aplicaciones reales, combinando ejercicios, problemas y ejemplos que relacionan la teoría con la práctica matemática. Tiene un enfoque basado en competencias que puede utilizarse en distintos planes de estudio, o bien tomarlo como un marco de referencia.

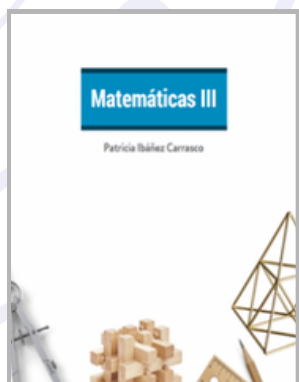
Matemáticas II Ibáñez

Descripción: El presente libro Matemáticas II, de la autora Patricia Ibáñez se ha convertido en referencia de texto para estudiantes de nivel medio superior en las materias de geometría plana y trigonometría, ya que permite que el lector trabaje en las aplicaciones reales, combinando ejercicios, problemas y ejemplos que relacionan la teoría con la práctica matemática. Tiene un enfoque basado en competencias que puede utilizarse en distintos planes de estudio, o bien tomarlo como un marco de referencia.



ISBN libro impreso:
9786075266992
eISBN libro digital:
9786075267005

Matemáticas III Ibáñez



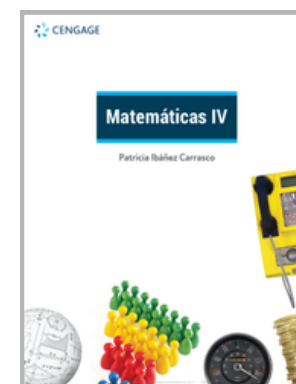
Año de publicación: 2019
ISBN-13: 9786075267906
eISBN: 9786075268088

Descripción: Matemáticas III puede utilizarse para un curso de un semestre de geometría analítica o bien un curso remedial para el ingreso al nivel medio superior. Para un curso semestral, suponemos que los estudiantes han completado con éxito al menos un semestre de aritmética básica y álgebra, requerido en el análisis matemático, y uno de geometría plana.

Características

- Se han agregado comentarios, figuras y ejemplos.
- Se hace mayor énfasis en los conceptos de matemáticas básicas, involucrados en el análisis matemático requerido en la geometría analítica y en las soluciones que implican razonamientos lógicos, priorizando el uso de la parte geométrica y la analítica.
- Por último, se ha adaptado al Nuevo Modelo Educativo.

Contenidos: Bloque I. Lugares geométricos en el plano | Bloque II. Línea Recta | Bloque III. Circunferencia | Bloque IV. Parábola | Bloque V. Elipse.



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075267104
eISBN: 9786075267227
No. de páginas: 168

Matemáticas IV Ibáñez

Descripción: El presente libro, Matemáticas IV, de la autora Patricia Ibáñez, se ha convertido en referencia de texto para estudiantes de nivel medio superior en las materias de precálculo o teoría de funciones, ya que permite que el lector trabaje en las aplicaciones reales, combinando ejercicios, problemas y ejemplos que relacionan la teoría con la práctica matemática. Tiene un enfoque basado en competencias que puede utilizarse en distintos planes de estudio, o bien, tomarlo como un marco de referencia.

Características

- Los ejemplos se han diseñado para mostrar lo que consideramos son los aspectos más importantes de cada sección y, por tanto, muestran los procedimientos necesarios para trabajar la mayoría de los problemas de los conjuntos de ejercicios. Siempre decimos a nuestros estudiantes que, cuando lean un ejemplo, tapen su solución e intenten trabajar primero en ella, comparar su respuesta con la solución dada y luego resolver cualquier diferencia.

Contenidos: Bloque I. Relaciones y funciones | Bloque II. Funciones polinomiales | Bloque III. Funciones racionales | Bloque IV. Funciones trascendentales.

Matemáticas IV Aufmann y Lockwood

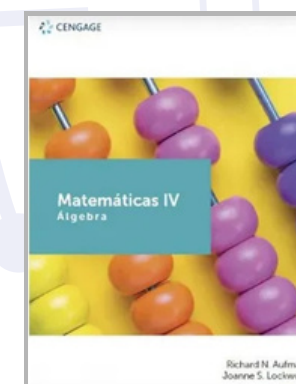
Descripción: Matemáticas IV. Álgebra, de la Serie ENP-UNAM, es un texto que atiende y cumple con los objetivos, contenidos y sugerencias del plan de estudios vigente cuyo propósito es el desarrollo de capacidades de abstracción, comunicación matemática, razonamiento lógico, análisis y resolución de problemas a partir de la construcción de modelos aritméticos, algebraicos y geométricos, entre otras.

Características

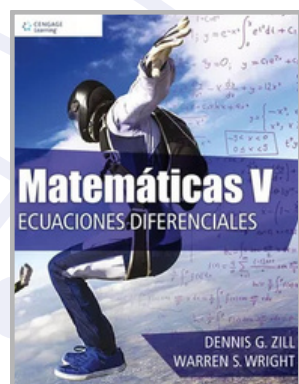
- La parte medular de este texto la conforman los distintos tipos de ejercicios con los que el estudiante se introduce en el análisis y la exploración, además de que aprende a visualizar las matemáticas en su cotidianidad.

Contenidos:

Unidad 1. Los números reales para contar, comparar y medir | Unidad 2. Expresiones algebraicas para describir y generalizar | Unidad 3. Ecuaciones de primer y segundo grado para modelar condiciones específicas en una función | Unidad 4. Sistemas de ecuaciones para modelar condiciones simultáneas | Unidad 5. Inecuaciones para modelar restricciones.



Año de publicación: 2021
ISBN-13: 9786075269580
eISBN: 9786075269597



Matemáticas V. Ecuaciones diferenciales Zill/Wright

Descripción: Una sociedad en constante cambio como la nuestra, llena de retos y demandas exige que los alumnos de bachillerato desarrollen competencias, habilidades, actitudes y conocimientos que les permitan vivir y convivir de manera positiva y responsable. Los estudiantes pueden adquirir este cúmulo de saberes por sí mismos, pero también bajo la guía de sus profesores, su familia y el círculo social que los rodea. Considerando lo anterior, Cengage ha diseñado esta serie de libros de texto con el objetivo de descubrir las necesidades de los planes y programas de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), la cual forma parte del sistema de bachillerato de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Los contenidos de la serie han sido concebidos y dirigidos cuidadosamente con la guía de expertos en la materia y con base en los programas oficiales de estudio para proporcionar elementos cognoscitivos, metodológicos y afectivos que permitan al estudiante profundizar en la comprensión de su medio natural y social, desarrollar su personalidad, definir su participación crítica y constructiva en la sociedad en que se desenvuelve, así como introducirse en el análisis de problemáticas relacionadas con las diferentes disciplinas científicas y tecnológicas, siempre con la perspectiva de incorporarse con éxito a los estudios superiores.

Año de publicación: 2021
ISBN libro impreso:
9786075265568
eISBN libro digital:
9786075265575

Matemáticas V. Pensamiento geométrico, funciones y estadística Swokowski y Cole

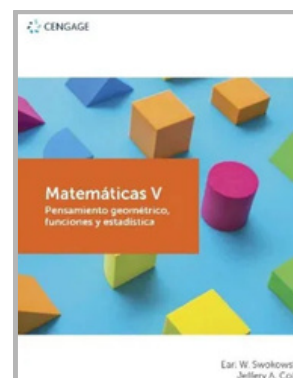
Descripción: La estructura de cada unidad permite que el alumno se involucre en el proceso de aprendizaje y en la comprensión de los conceptos matemáticos, lo que le da la oportunidad de aplicar inmediatamente las técnicas aprendidas. Las explicaciones detalladas de la solución de problemas le permitirán concentrarse en un tipo específico de problema y mejorar sus habilidades de comunicación.

Características

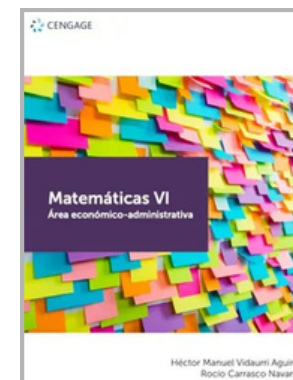
- Contenido alineado al plan de estudios vigente de la ENP-UNAM. Este texto lo conforman distintos tipos de ejercicios con los que el estudiante se introduce en el análisis y la exploración, además de que aprende a visualizar las matemáticas en su cotidianidad.

Contenidos:

Unidad 1. Pensamiento geométrico para visualizar y argumentar | Unidad 2. Álgebra para analizar objetos geométricos | Unidad 3. Funciones para modelar la relación entre variables | Unidad 4. Estadística para interpretar grandes cantidades de datos | Unidad 5. Tema optativo.



Año de publicación: 2021
ISBN-13: 9786075269610
eISBN: 9786075269603



Matemáticas VI. Área Económico-Administrativa, 1a edición Vidaurri, Carrasco

Descripción: Matemáticas VI. Área económico-administrativa. 1a edición, de la serie ENP-UNAM, es un texto que atiende y cumple con los objetivos, contenidos y sugerencias del plan de estudios vigente cuyo propósito es desarrollar conocimientos matemáticos para crear habilidades de razonamiento lógico y crítico es, así como un enfoque multidisciplinario con las áreas económico-administrativas, negocios internacionales o contables.

Características: Algunas de las cualidades distintivas del modelo educativo de la ENP que se han manifestado en los libros de esta serie son:

- La enseñanza está centrada en el alumno.
- El aprendizaje es sistemático, explícito y práctico de manera que los alumnos construyen su propio conocimiento, desarrollan competencias para la identificación, el planteamiento, la resolución de problemas y la interpretación de resultados.
- Los contenidos se presentan de manera progresiva y organizada para que el alumno puede darle sentido y significación. Además, permiten la reflexión y la síntesis individual y colectiva.

Contenidos: Unidad 1. Los números reales para contar, comparar y medir | Unidad 2. Expresiones algebraicas para describir y generalizar | Unidad 3. Ecuaciones de primer y segundo grado para modelar condiciones específicas en una función | Unidad 4. Sistemas de ecuaciones para modelar condiciones simultáneas | Unidad 5. Inecuaciones para modelar restricciones.

Precálculo. Álgebra y trigonometría con geometría analítica 1a edición Swokowski

Descripción: Este libro mantiene en esta edición las características que lo han hecho de uso tan extendido entre los docentes y estudiantes de los niveles de educación media superior, tales como exposición clara, un diseño atractivo y ordenado, y abundantes series de ejercicios y aplicaciones.

Características

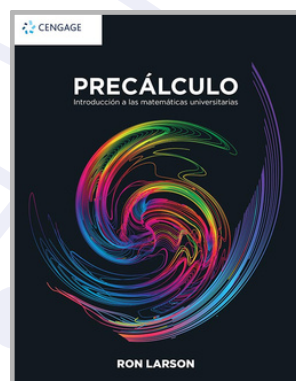
- Incorporación de ejercicios y temas para desarrollar con la ayuda de una calculadora graficadora.
- Ejemplos con explicaciones paso a paso para favorecer el aprendizaje del estudiante.

Contenidos:

1. Temas de álgebra | 2. Funciones y gráficas | 3. Funciones polinomiales y racionales | 4. Funciones inversas, exponenciales y logarítmicas | 5. Funciones trigonométricas | 6. Trigonometría analítica | 7. Aplicaciones de trigonometría | 8. Sistemas de ecuaciones y desigualdades | 9. Sucesiones, series y probabilidad | 10. Temas de geometría analítica | 11. Límites de funciones. (En línea y en inglés).



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075265469
eISBN: 9786075265476
No. de páginas: 992



Año de publicación: 2018
ISBN-13: 9786075266848
eISBN: 9786075266855
No. de páginas: 336

Precálculo. Introducción a las matemáticas universitarias 1a edición

Larson

Descripción: Descripción Precálculo es ideal para cursos de uno o dos semestres. Aborda diferentes estilos de aprendizaje y utiliza ejemplos paralelos que ayudan a los alumnos a ver que un problema se puede resolver de más de una manera, a partir de diferentes métodos algebraicos, gráficos y numéricos que producen el mismo resultado. Los ejercicios presentan problemas de la vida real que los estudiantes resolverán mediante inspección visual utilizando los conceptos de cada lección.

Contenidos: 1. Fundamentos de álgebra | 1.1 Introducción a la aritmética | 1.2 Números reales y sus propiedades | 1.3 Exponentes y radicales | 1.4 Polinomios y factorización | 1.5 Expresiones radicales | 1.6 Resolución de ecuaciones | 1.7 División polinomial y sintética | 1.8 Propiedades de los logaritmos | 1.9 Ecuaciones logarítmicas y exponenciales | 1.10 Sistemas de ecuaciones lineales y no lineales | 1.11 Sistemas lineales de dos variables | 1.12 Sistemas lineales de variables múltiples | 1.13 Fracciones parciales | 2. Fundamentos de trigonometría | 2.1 Triángulos y sus propiedades | 2.2 Medidas en radianes y grados | 2.3 Funciones trigonométricas: la circunferencia unitaria | 2.4 Trigonometría del triángulo rectángulo | 2.5 Funciones trigonométricas de cualquier un ángulo cualquiera | 2.6 Gráficas de las funciones seno y coseno | 2.7 Gráficas de otras funciones trigonométricas | 2.8 Funciones trigonométricas inversas | 2.9 Aplicaciones y modelos | 2.10 Uso de identidades fundamentales | 2.11 Comprobación de las identidades trigonométricas | 2.12 Solución de ecuaciones trigonométricas | 2.13 Fórmulas de suma y diferencia | 2.14 Fórmulas de ángulos múltiples y de producto a suma | 2.15 Ley de senos | 2.16 Ley de cosenos | 3. Fundamentos de geometría analítica | 3.1 Coordenadas rectangulares | 3.2 Ecuaciones lineales con dos variables | 3.3 Rectas | 3.4 Introducción a las cónicas: parábolas | 3.5 Elipses | 3.6 Hipérbolas | Apéndices.

Precálculo. Matemáticas para el cálculo, 7a edición

Stewart, Redlin y Watson

Descripción: ¿Qué es lo que los estudiantes realmente necesitan saber para estar preparados para el cálculo? ¿Qué herramientas necesitan realmente los instructores para ayudar a sus alumnos a prepararse para el cálculo? Estas dos preguntas han motivado la redacción de este libro. Para estar preparado para el cálculo, un estudiante necesita no sólo habilidad técnica sino también una clara comprensión de los conceptos. De hecho, la comprensión conceptual y la habilidad técnica van de la mano, reforzándose mutuamente.

Un estudiante también necesita adquirir experiencia en la resolución de problemas, así como una apreciación del poder y la utilidad de las matemáticas para modelar el mundo real. Cada característica de este libro de texto está dedicada a fomentar estos objetivos. En esta primera edición, nuestro objetivo es mejorar aún más la efectividad del libro como herramienta de enseñanza para los instructores y como herramienta de aprendizaje para los estudiantes. Muchos de los cambios en esta nueva edición son el resultado de las sugerencias que hemos recibido de los instructores y estudiantes que usan la edición anterior, las recomendaciones de los revisores, los conocimientos que hemos obtenido de nuestra propia experiencia enseñando a partir del texto y las conversaciones que hemos tenido con colegas y estudiantes. En todos los cambios, tanto pequeños como grandes, hemos conservado las características que han contribuido al éxito de este libro.



Año de publicación: 2024
ISBN-13: 9786075262758



Año de publicación: 2023
ISBN-13: 9786075702094
eISBN: 9786075702100
No. de páginas: 952

Precálculo. Matemáticas para el cálculo, 1a edición

Stewart, Redlin y Watson

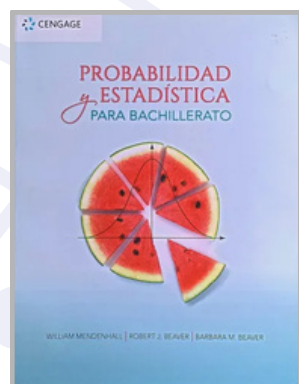
Descripción: Precálculo. Matemáticas para el cálculo se creó considerando estas dos preguntas: ¿qué es lo que los estudiantes realmente necesitan saber para estar preparados para el cálculo? Y, ¿qué herramientas necesitan los instructores para ayudar a sus alumnos a prepararse para el cálculo? De acuerdo con los autores de la obra, para estar preparado para el cálculo un estudiante no solo necesita de habilidad técnica sino también de una clara comprensión de los conceptos. De hecho, la comprensión conceptual y la habilidad técnica van de la mano, reforzándose mutuamente. Un estudiante también necesita adquirir experiencia en la resolución de problemas, así como una apreciación del poder y la utilidad de las matemáticas para modelar el mundo real. Cada característica de este libro de texto está dedicada a fomentar estos objetivos. En esta edición, el propósito es mejorar aún más la efectividad del libro como herramienta de enseñanza para los instructores y como herramienta de aprendizaje para los estudiantes.

Características

- La obra incluye secciones como Enfoque en el modelado, Proyectos de descubrimiento, ejercicios de Discusión / Descubrimiento / Demostración / Redacción, conocimientos históricos y viñetas de Las matemáticas en el mundo moderno, brindan una variedad de mejoras a un núcleo central de conceptos y habilidades fundamentales.
- Presenta una amplia selección de ejercicios: conceptos, habilidades, habilidades plus, aplicaciones, descubrimiento, redacción, demostración, resolución de problemas, «Ahora intente realizar el ejercicio» y «Verifique su respuesta».
- Revisión completa de los capítulos.
- Enfoque flexible de la trigonometría (capítulo 5 y capítulo 6)
- Enfoque en distintos dispositivos graficadores (calculadoras gráficas, computadoras y aplicaciones matemáticas).
- El enfoque en el modelado se encuentra en la obra para unificar y explicar las muchas aplicaciones del precálculo.
- Secciones de repaso y exámenes de capítulo.

Contenidos:

1. Fundamentos
2. Funciones
3. Funciones polinomiales y racionales
4. Funciones exponenciales y logarítmicas
5. Funciones trigonométricas: enfoque del círculo unitario
6. Funciones trigonométricas: enfoque del triángulo rectángulo
7. Trigonometría analítica
8. Coordenadas polares, ecuaciones paramétricas y vectores
9. Sistemas de ecuaciones y desigualdades
10. Secciones cónicas
11. Sucesiones y series
12. Límites: una mirada previa al cálculo



Probabilidad y estadística para bachillerato

Mendenhall, Beaver

Descripción: Esta edición se diseñó para cubrir los aprendizajes esperados de Probabilidad y estadística en bachillerato. Presenta los principales conceptos con un enfoque en la solución de problemas y en el análisis de casos para favorecer un aprendizaje amplio y duradero en el alumno. De manera integral, esta obra destaca la importancia de interpretar y dar solución a los problemas de aplicación permitiendo generar así un pensamiento lógico y práctico para la interpretación de resultados con base en la probabilidad. La obra aborda desde conceptos fundamentales de la asignatura, por ejemplo: introducción a la estadística, tipos de variables, frecuencias relativas acumuladas, gráficas para datos cuantitativos y parámetros y mediciones estadísticas.

Año de publicación: 2018

ISBN-13: 9786075266848

eISBN: 9786075266855

No. de páginas: 336



Editorial
Representantes LATAM Cengage

