

CATÁLOGO EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 2023

McGraw Hill – Tu aliado educativo de excelencia

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

LIDERA McGraw-Hill

ACADEMIA

connect

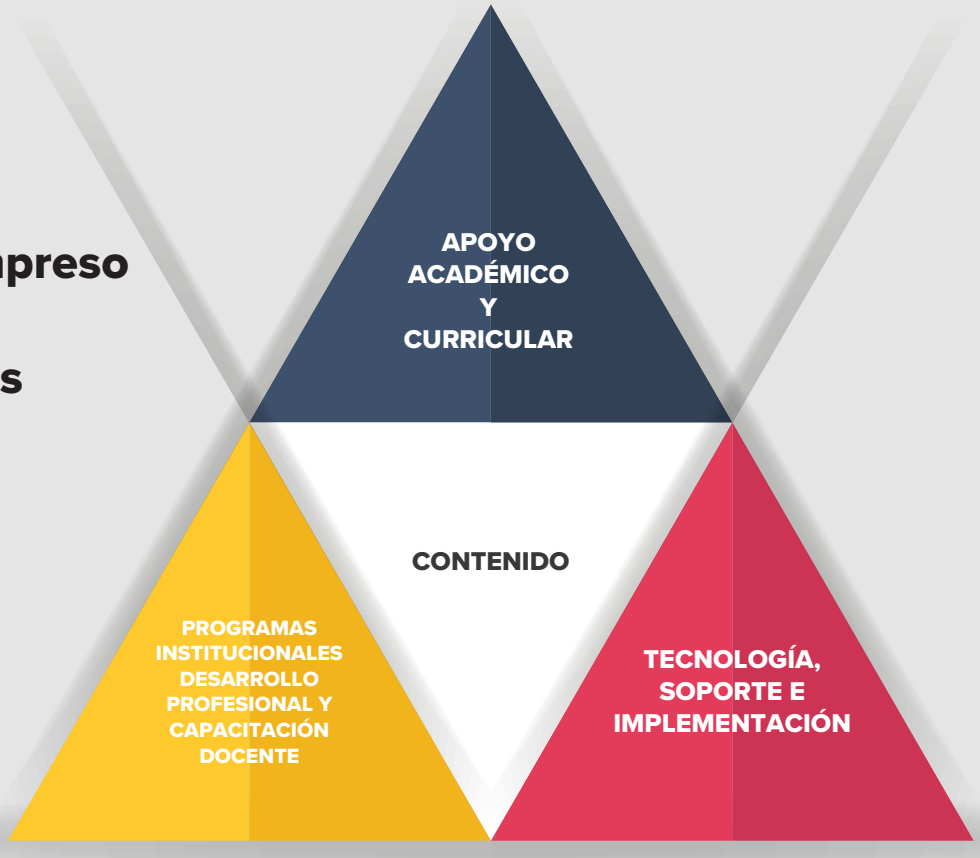


GRANDES ALIADOS, MEJORES OPORTUNIDADES

Cada proceso de enseñanza-aprendizaje es único. McGraw Hill te ayuda a trazar el camino y cumplir tus objetivos académicos.

Contenido que se adapta a las necesidades de Insitución y docente.

- **Material Impreso**
- **Plataformas digitales**
- **Soluciones integrales**



SOLUCIONES DE APRENDIZAJE

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

- NMCCEMS – HÁBITAT 1.0
- BACHILLERATO GENERAL
- DIRECCIÓN GENERAL DE BACHILLERATO
- PLATAFORMAS Y TECNOLOGÍA
- ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS
- DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE
- SOPORTE E IMPLEMENTACIÓN



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

CATÁLOGO



HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

- PRIMER SEMESTRE
- SEGUNDO SEMESTRE
- RETOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
- EL NUEVO MCCEMS
- RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS
- ÁREAS DEL CONOCIMIENTO
- ÁMBITOS DE LA FORMACIÓN SOCIOEMOCIONAL
- ORGANIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS
- SECUENCIAS DIDÁCTICAS
- TRANSVERSALIDAD
- PROPÓSITOS DE LA SERIE
- EVALUACIÓN FINAL
- HÁBTITAT 1.0 VIRTUAL: CONNECT
- GLOSARIO





Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO



RETOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Editorialmente, la serie Hábitat puede contribuir a encarar dos aspectos muy relevantes:

1. Abandono escolar

- Razones económicas
- Porque la escuela no les resulta relevante ni significativa
- Conocimientos compartimentalizados

2. Malos resultados en pruebas estandarizadas

- Rendimiento bajo
- Desconexión entre las clases y las pruebas



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

El nuevo MCCEMS



El nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS) se organiza en dos grandes partes, cada una con sus elementos:

Currículo fundamental

Primera fuente del trabajo transversal e interdisciplinario

Recursos sociocognitivos

- Pensamiento matemático
- Lengua y comunicación
- Cultira digital
- Conciencia histórica

Áreas de acceso al conocimiento

- Ciencias naturales
- Ciencias sociales
- Humanidades

Currículo ampliado

Acciones/actividades/proyectos

Recursos socioemocionales

- Responsabilidad social
- Cuidado físico corporal
- Bienenestar emocional afectivo

... ejercidos en cinco ámbitos:

- P´ractica y colaboración ciudadana
- Educación integral en sexualidad y género
- Actividades físicas y deportivas
- Artes
- Educación para la salud

Malla curricular

Línea curricular	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO
MATEMÁTICAS	Pensamiento matemático 1 Probabilidad y estadística	Pensamiento matemático 2 Álgebra y geometría	Pensamiento matemático 3 Precálculo y derivada	TEMAS SELECTOS	TEMAS SELECTOS	TEMAS SELECTOS
LANGUAJE Y COMUNICACIÓN	Lengua y comunicación 1	Lengua y comunicación 2	Lengua y comunicación 3			
CIENCIAS SOCIALES	Ciencias sociales 1	Ciencias sociales 2		Ciencias sociales 3		
CIENCIAS NATURALES	La materia y sus interacciones	Reacciones químicas: la conservación de la materia en la creación de nuevas sustancias	La conservación de la energía y su interacción con la materia	La energía en los procesos de la vida diaria	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica
CULTURA DIGITAL	Informática 1	Informática 2				
HUMANIDADES	Humanidades 1	Humanidades 2	Humanidades 3			
CONCIENCIA HISTÓRICA				Conciencia histórica 1	Conciencia histórica 2	Conciencia histórica 3
FORMACIÓN SOCIOEMOCIONAL	Recurso socioemocional	Recurso socioemocional	Recurso socioemocional	Recurso socioemocional	Recurso socioemocional	Recurso socioemocional

Recursos sociocognitivos

Son aprendizajes articuladores que serán la base del currículum del bachillerato, comunes a todos los egresados, constituyen **los recursos de acceso al conocimiento:**

a) la comunicación
b) el pensamiento matemático
c) la conciencia histórica
d) la cultura digital

Desempeñan un papel transversal en el currículum para lograr aprendizajes de trayectoria para el logro del conocimiento y la experiencia en las ciencias sociales, ciencias naturales y las humanidades.



Áreas hacia el conocimiento.

Son aprendizajes de trayectoria que representan la base común de la formación multidisciplinar del currículum fundamental, constituyen los aprendizajes de:

- **Las ciencias naturales, experimentales y tecnología**
- **Las ciencias sociales y las humanidades.**
- **Todo lo necesario para formar una ciudadanía con una formación integral que permita transformar y mejorar sus condiciones de vida y de la sociedad.**

Se propone enseñar lo necesario para generar la curiosidad y el deseo de saber más, cuando le sea necesario.

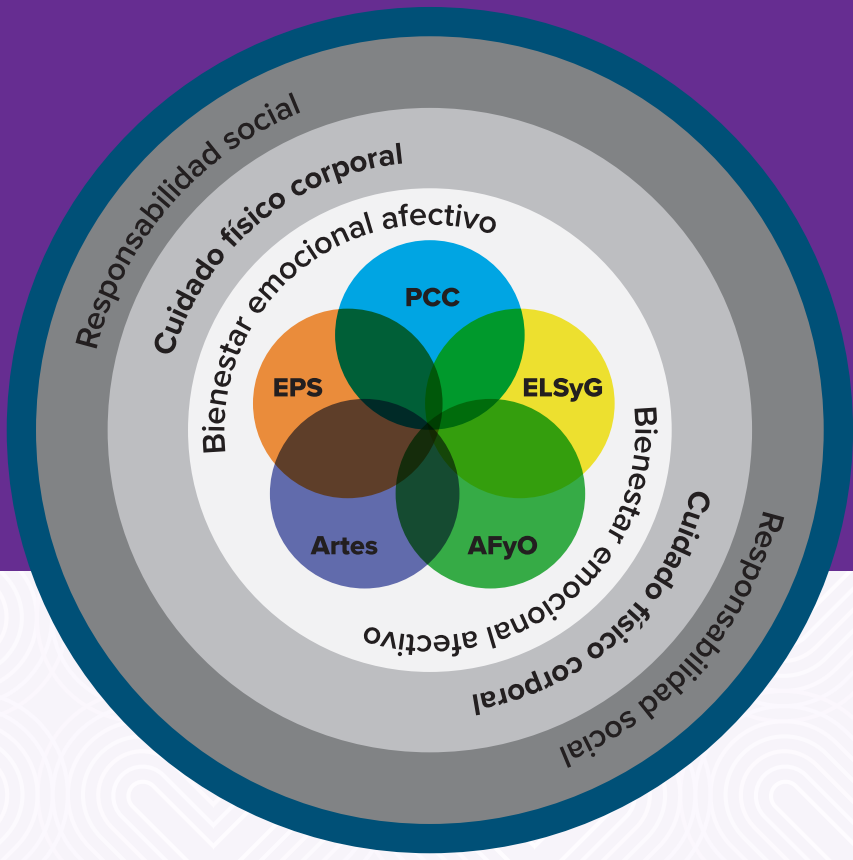




Ámbitos de la formación socioemocional

Son acciones, actividades y proyectos que las y los jóvenes llevan a la práctica de manera cotidiana y se realizan en una escuela abierta:

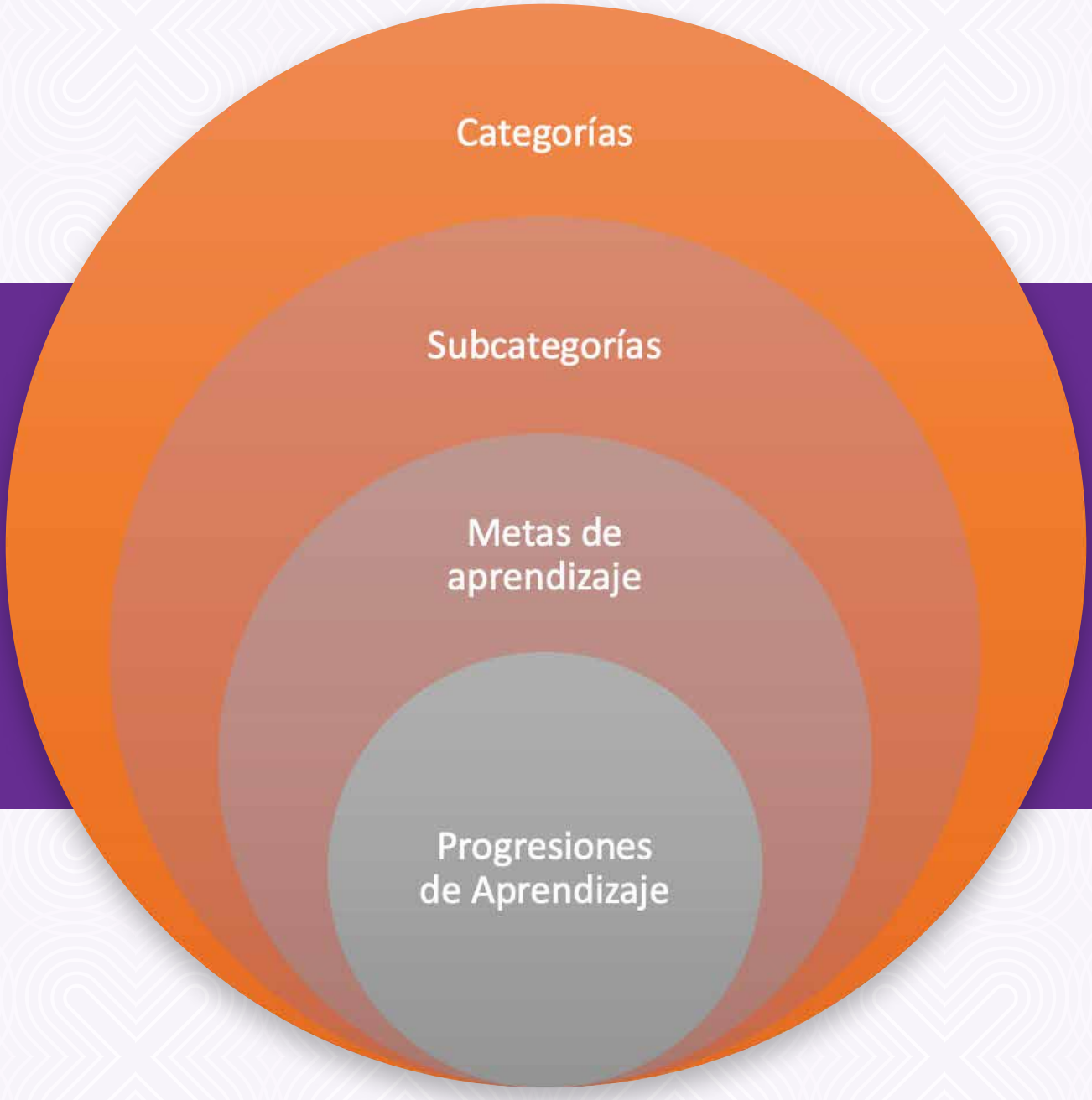
I. **práctica y colaboración ciudadana**
II. **educación para la salud**
III. **educación integral en sexualidad y género**
IV. **actividades físicas y deportivas**
V. **artes y expresiones culturales**



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Organización de los programas



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO



HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

La serie Hábitat 1.0 está concebida como un solo título, formado de los siete libros siguientes, todos ellos con la misma estructura, lo que ayuda a trabajar transversal, multidisciplinariamente:

- *Pensamiento matemático 1*, **Cuéllar**
- *Lengua y comunicación 1*, **McGraw Hill**
- **Ciudadanía digital 1, McGraw Hill**
- *Ciencias naturales y experimentales 1*, **Lecona y cols.**
- *Ciencias Sociales 1*, **Olvera y cols.**
- *Humanidades 1*, **Ramos**
- *Aprender para el bienestar*, **Rodríguez y cols.**

SECUENCIAS DIDÁCTICAS

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Cada libro se forma de unidades, y cada unidad es una secuencia didáctica dividida en tres partes, cada una con objetivos bien definidos

APERTURA	DESARROLLO	CIERRE
▪ Interés ▪ Atención ▪ Motivación ▪ Metacognición	▪ Recuperación de conocimientos ▪ Encuadre ▪ Andamiaje ▪ Evaluación y coevaluación ▪ Metacognición	▪ Transferencia del conocimiento ya sea lateral o vertical ▪ Evaluación y heteroevaluación ▪ Metacognición

T R A N S V E R S A L I D A D



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Transversalidad

Las progresiones de los recursos sociocognitivos son la primera fuente de transversalidad

Además, los propósitos didácticos siguientes recorren transversalmente las secuencias:

- **Formativos**
- **Contextualizados**
- **Activos**
- **Metacognitivos**

Cada objetivo didáctico cobra forma en secciones claramente identificables

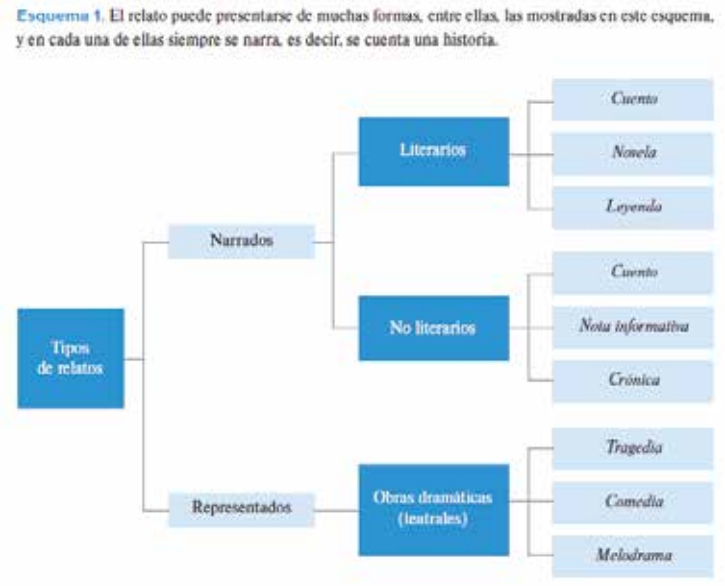


En los libros se usa un código de colores para identificar el propósito que tiene cada sección presentada.

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Propósitos formativos: azul y anaranjado

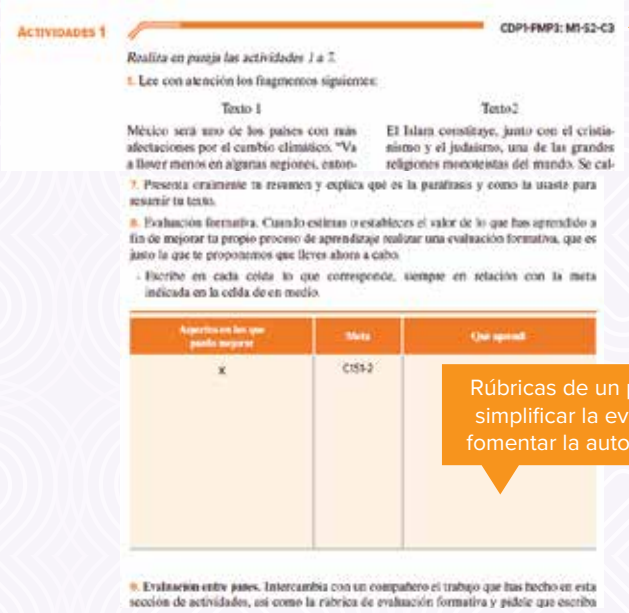
Se usa el color azul en todos los aspectos gráficos relacionados con los **conocimientos disciplinares.**



Esquema 1. El relato puede presentarse de muchas formas, entre ellas, las mostradas en este esquema, y en cada una de ellas siempre se narra, es decir, se cuenta una historia.

Se usa el **color anaranjado** en todo lo relativo a la **evaluación de conocimientos**

Transversalidad y articulación de progresiones, metas, subcategorías y categorías



ACTIVIDADES 1 — CDP1-FMP3: M1-S2-C3

Realiza en pareja las actividades 1 a 7.

1. Lee con atención los fragmentos siguientes:

Texto 1: México será uno de los países con más afectaciones por el cambio climático. "Va a llover menos en algunas regiones, entor-

Texto 2: El Islam constituye, junto con el cristianismo y el judaísmo, una de las grandes religiones monoteístas del mundo. Se cal-

7. Presenta oralmente tu resumen y explica qué es la paráfrasis y cómo la usaste para resumir tu texto.

8. Evaluación formativa. Cuando estimas o estableces el valor de lo que has aprendido a fin de mejorar tu propio proceso de aprendizaje realizar una evaluación formativa, que es justo la que te proponemos que lleves ahora a cabo.

- Escribe en cada celda lo que corresponde, siempre en relación con la meta indicada en la celda de en medio.

x	C1S1-2	

9. Evaluación entre pares. Intercambia con un compañero el trabajo que has hecho en esta sección de actividades, así como la rúbrica de evaluación formativa y pídele que escriba

Rúbricas de un punto para simplificar la evaluación y fomentar la autoevaluación

Propósitos de contextualización y aprendizaje activo

Aprendizaje significativo

Se usa un fondo amarillo en una sección que recorre transversalmente las páginas de cada unidad y donde se hallan proyectos de aprendizaje sobre temas relevantes y relacionados con la comunidad; por ejemplo:

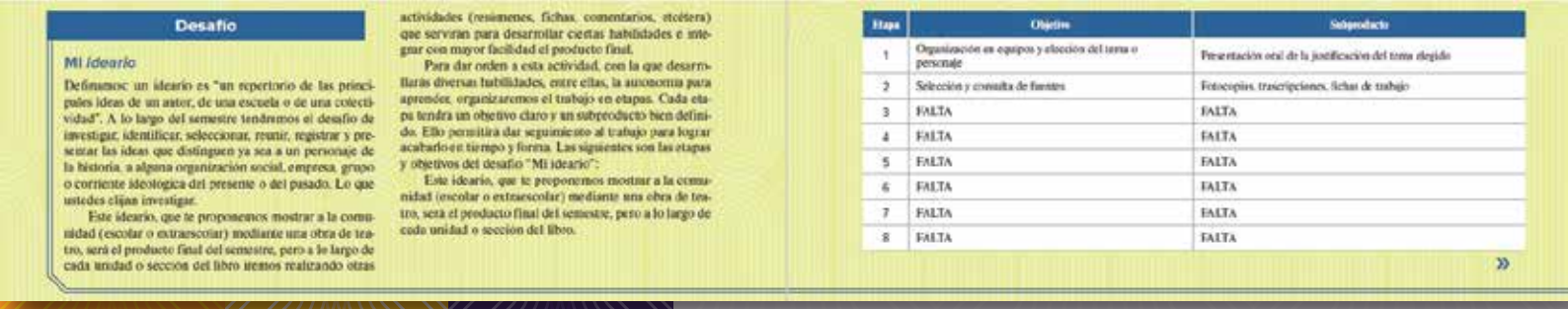
- ☐ **Los medios de transporte usados**
- ☐ **Las clases en línea durante la pandemia**
- ☐ **El trato a los animales**
- ☐ **Mi idearío...**

“en mi comunidad”

Primer acercamiento a fenómenos complejos a partir de la transdiciplinaridad

Implican el trabajo en equipo para investigar y elaborar un producto

Entre 15 y 18 proyectos en todo el Hábitat trabajados a partir de la transversalidad



Desafío

Mi *idearío*

Definamos: un idearío es "un repertorio de las principales ideas de un autor, de una escuela o de una colectividad". A lo largo del semestre tendremos el desafío de investigar, identificar, seleccionar, reunir, registrar y presentar las ideas que distinguen ya sea a un personaje de la historia, a alguna organización social, empresa, grupo o corriente ideológica del presente o del pasado. Lo que ustedes elijan investigar.

Este idearío, que te proponemos mostrar a la comunidad (escolar o extraescolar) mediante una obra de teatro, será el producto final del semestre, pero a lo largo de cada unidad o sección del libro iremos realizando otras actividades (resúmenes, fichas, comentarios, etcétera) que servirán para desarrollar ciertas habilidades e integrar con mayor facilidad el producto final.

Para dar orden a esta actividad, con la que desarrollarás diversas habilidades, entre ellas, la autonomía para aprender, organizaremos el trabajo en etapas. Cada etapa tendrá un objetivo claro y un subproducto bien definido. Ello permitirá dar seguimiento al trabajo para lograr acabarlo en tiempo y forma. Las siguientes son las etapas y objetivos del desafío "Mi idearío":

Este idearío, que te proponemos mostrar a la comunidad (escolar o extraescolar) mediante una obra de teatro, será el producto final del semestre, pero a lo largo de cada unidad o sección del libro

Etapa	Objetivo	Subproducto
1	Organización en equipos y elección del tema o personaje	Presentación oral de la justificación del tema elegido
2	Selección y consulta de fuentes	Fotocopias, transcripciones, fichas de trabajo
3	FALTA	FALTA
4	FALTA	FALTA
5	FALTA	FALTA
6	FALTA	FALTA
7	FALTA	FALTA
8	FALTA	FALTA

Propósitos metacognitivos

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

En cada una de las tres partes de la secuencia didáctica se pide a las y los estudiantes, en secciones que predomina el color morado que reflexionen sobre su propia forma de aprender.

APERTURA

Plan de acción

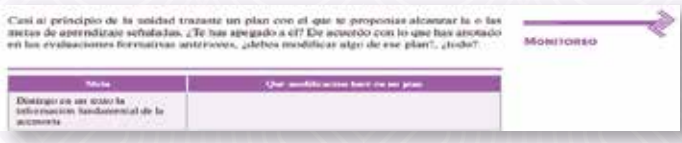

PLAN DE ACCIÓN

Sin duda, la mejor forma de alcanzar una meta es trazar un plan para lograrlo.

Meta	Cómo planeo alcanzarla
Distingo en un texto la información fundamental de la accesoria	

DESARROLLO

Monitoreo

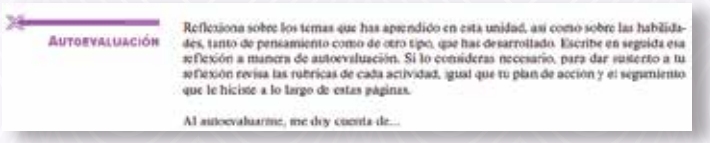

MONITOREO

Casi al principio de la unidad trazaste un plan con el que te propusiste alcanzar la o las metas de aprendizaje señaladas. ¿Te has apegado a él? De acuerdo con lo que has anotado en las evaluaciones formativas anteriores, ¿debes modificar algo de ese plan?, ¿todo?

Meta	Qué modificaciones harás en mi plan
Distingo en un texto la información fundamental de la accesoria	

CIERRE

Autoevaluación


AUTOEVALUACIÓN

Reflexiona sobre los temas que has aprendido en esta unidad, así como sobre las habilidades, tanto de pensamiento como de otro tipo, que has desarrollado. Escribe en seguida esa reflexión a manera de autoevaluación. Si lo consideras necesario, para dar sustento a tu reflexión revisa las rúbricas de cada actividad, igual que tu plan de acción y el seguimiento que le hiciste a lo largo de estas páginas.

Al autoevaluarme, me doy cuenta de...

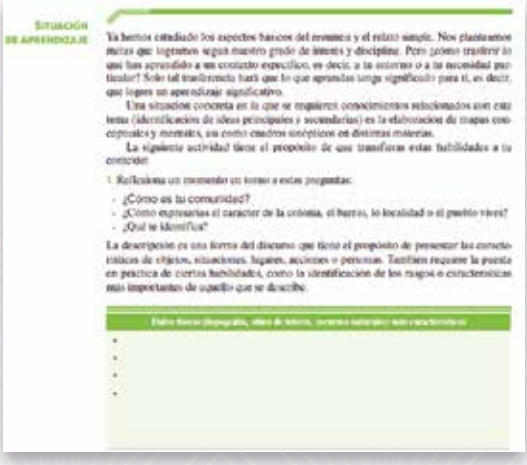


HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Evaluación final

En el cierre de cada secuencia didáctica se brindan tres formas de evaluación

Por transferencia de conocimientos: lateral o superior


SITUACIÓN DE APRENDIZAJE

Ya hemos estudiado los aspectos básicos del resumen y el relato simple. Now plantearemos metas que logremos según nuestro grado de interés y disciplina. Pero ¿cómo trasferir lo que has aprendido a un contexto específico, es decir, a tu entorno o a tu necesidad particular? Solo tal trasferencia hará que lo que aprendas tenga significado para ti, es decir, que logres un aprendizaje significativo.

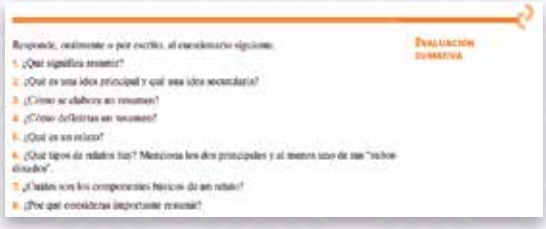
Una situación concreta en la que se requieren conocimientos seleccionados con este tema (identificación de ideas principales y secundarias) es la elaboración de mapas conceptuales y mentales, así como cuadros sinópticos en distintas materias.

La siguiente actividad tiene el propósito de que transfieras estas habilidades a tu contexto:

1. Reflexiona un momento en torno a estas preguntas:
   - ¿Cómo es tu comunidad?
   - ¿Cómo expresarías el carácter de la colonia, el barrio, la localidad o el pueblo donde vives?
   - ¿Qué te identifica?

La descripción es una forma del discurso que tiene el propósito de presentar las características de objetos, situaciones, lugares, acciones o personas. También requiere la puesta en práctica de ciertas habilidades, como la identificación de los rasgos o características más importantes de aquello que se describe.

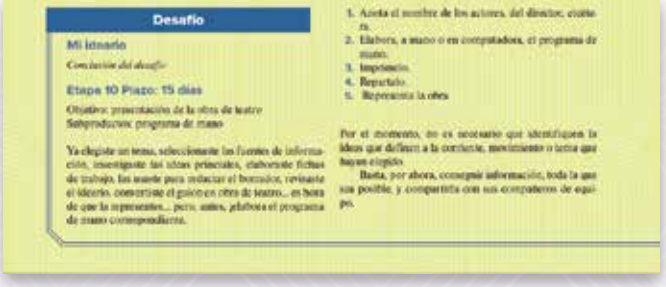
Sumativa: conocimientos adquiridos


EVALUACIÓN SUMATIVA

Responde, oralmente o por escrito, al cuestionario siguiente:

5. ¿Qué significa resumir?
6. ¿Qué es una idea principal y qué una idea secundaria?
7. ¿Cómo se elabora un resumen?
8. ¿Cómo definirías un resumen?
9. ¿Qué es un relato?
10. ¿Qué tipos de relatos hay? Menciona los dos principales y el nuevo uso de una "nueva división".
11. ¿Cuáles son los componentes básicos de un relato?
12. ¿Por qué consideras importante resumir?

Heteroevaluación: presentación del producto


Desafío

Mi álbum

Conclusión del desafío

Etapa 10 Plazo: 15 días

Objetivo: presentación de la obra de teatro
Subproducto: programa de mano

Ya elegiste un tema, seleccionaste las fuentes de información, investigaste las ideas principales, elaboraste fichas de trabajo, las usaste para redactar el borrador, revisaste el último, convertiste el guion en obra de teatro... es hora de que la representes... pero, antes, elabora el programa de mano correspondiente.

1. Anota el nombre de los actores, del director, crédito.
2. Elabora, a mano o en computadora, el programa de mano.
3. Imprímelo.
4. Repártelo.
5. Representa la obra.

Por el momento, no es necesario que identifiques la idea que define a la corriente, movimiento o teoría que hayas elegido.

Basta, por ahora, conseguir información, toda la que sea posible, y compártela con tus compañeros de equipo.



HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Hábitat 1.0 virtual: Connect

Siete productos con la misma concepción didáctica, en una sola plataforma

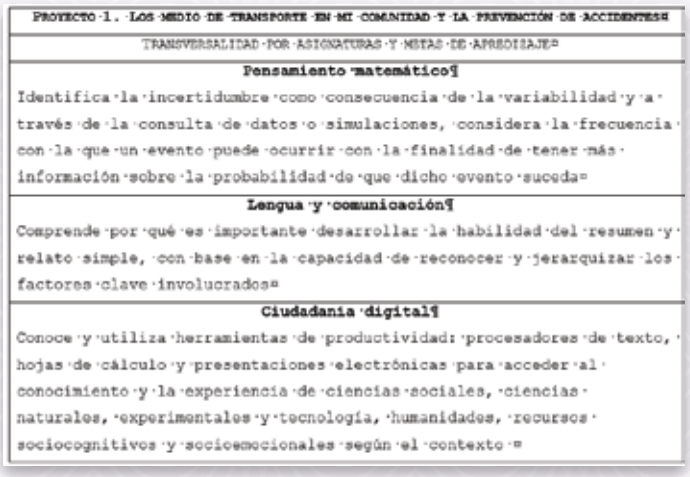
Libro electrónico interactivo

Libro electrónico interactivo

Recursos para el profesor (OLC)

Transversalidad de los proyectos para dar pie al trabajo entre academias





PROYECTO 1. LOS MEDIO DE TRANSPORTE EN MI COMUNIDAD Y LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

TRANSVERSALIDAD POR ASIGNATURAS Y METAS DE APRENDIZAJE

Pensamiento matemático

Identifica la incertidumbre como consecuencia de la variabilidad y a través de la consulta de datos o simulaciones, considera la frecuencia con la que un evento puede ocurrir con la finalidad de tener más información sobre la probabilidad de que dicho evento suceda.

Lengua y comunicación

Comprende por qué es importante desarrollar la habilidad del resumen y relato simple, con base en la capacidad de reconocer y jerarquizar los factores clave involucrados.

Ciudadanía digital

Conoce y utiliza herramientas de productividad: procesadores de texto, hojas de cálculo y presentaciones electrónicas para acceder al conocimiento y la experiencia de ciencias sociales, ciencias naturales, experimentales y tecnología, humanidades, recursos sociocognitivos y socioemocionales según el contexto.

Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

PRIMER SEMESTRE



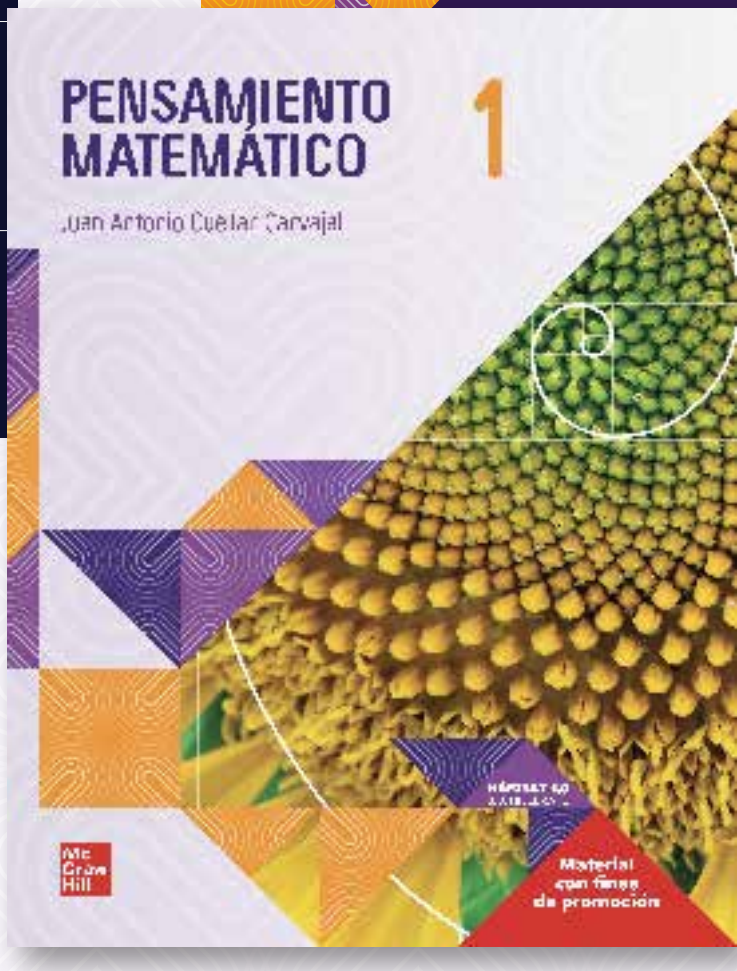
Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

PENSAMIENTO MATEMÁTICO 1

	TÍTULO **PENSAMIENTO MATEMÁTICO 1**
	AUTOR **JUAN ANTONIO CUÉLLAR CARVAJAL**
	EDICIÓN **1a.**
	IMPRESO **9786071520890** OLC Profesor: guía de transversalidad de los proyectos
	LIBRO ELÉCTRONICO **9786071520906** VITAL SOURCE: EBOOK
connect	**CONNECT** **9781456296773** EBOOK INTERACTIVO

CAPÍTULO MUESTRA



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

CULTURA DIGITAL 1

	TÍTULO **CULTURA DIGITAL 1**
	AUTOR **McGraw Hill**
	EDICIÓN **1a.**
	IMPRESO **9786071520937** OLC Profesor: guía de transversalidad de los proyectos
	LIBRO ELÉCTRONICO **9786071520944** VITAL SOURCE: EBOOK
connect	CONNECT **9781456296827** EBOOK INTERACTIVO

CAPÍTULO MUESTRA



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

LENGUA Y COMUNICACIÓN

	TÍTULO **LENGUA Y COMUNICACIÓN 1**
	AUTOR **McGraw Hill**
	EDICIÓN **1a.**
	IMPRESO **9786071520951** OLC Profesor: guía de transversalidad de los proyectos
	LIBRO ELÉCTRONICO **9786071520968** VITAL SOURCE: EBOOK
connect	CONNECT **9781456296810** EBOOK INTERACTIVO



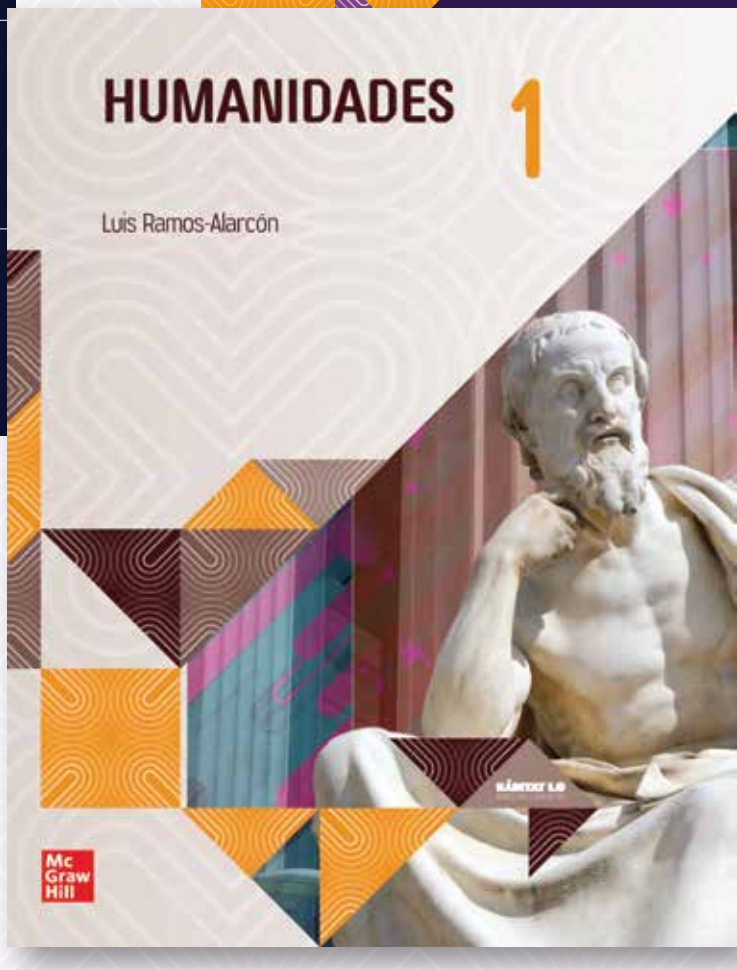
CAPÍTULO MUESTRA

Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

HUMANIDADES 1

	TÍTULO **HUMANIDADES 1**
	AUTOR **LUIS RAMOS-ALARCÓN**
	EDICIÓN **1a.**
	IMPRESO **9786071521002** OLC Profesor: guía de transversalidad de los proyectos
	LIBRO ELÉCTRONICO **9786071520999** VITAL SOURCE: EBOOK
connect	CONNECT **9781456296780** EBOOK INTERACTIVO



CAPÍTULO MUESTRA

Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

CIENCIAS NATURALES Y EXPERIMENTALES 1

	TÍTULO **Ciencias naturales y experimentales 1**
	AUTOR **Adrián Lecona y cols.**
	EDICIÓN **1a.**
	IMPRESO **9786071520913** OLC Profesor: guía de transversalidad de los proyectos
	LIBRO ELÉCTRONICO **9786071520920** VITAL SOURCE: EBOOK
connect	**CONNECT** **9781456296797** EBOOK INTERACTIVO

CAPÍTULO MUESTRA



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

APRENDER PARA EL BIENESTAR

	TÍTULO **APRENDER PARA EL BIENESTAR 1**
	AUTOR **Emiliana Rodríguez y cols.**
	EDICIÓN **1a.**
	IMPRESO **9786071520975** OLC Profesor: guía de transversalidad de los proyectos
	LIBRO ELÉCTRONICO **9786071520982** VITAL SOURCE: EBOOK
connect	**CONNECT** **9781456296803** EBOOK INTERACTIVO

CAPÍTULO MUESTRA



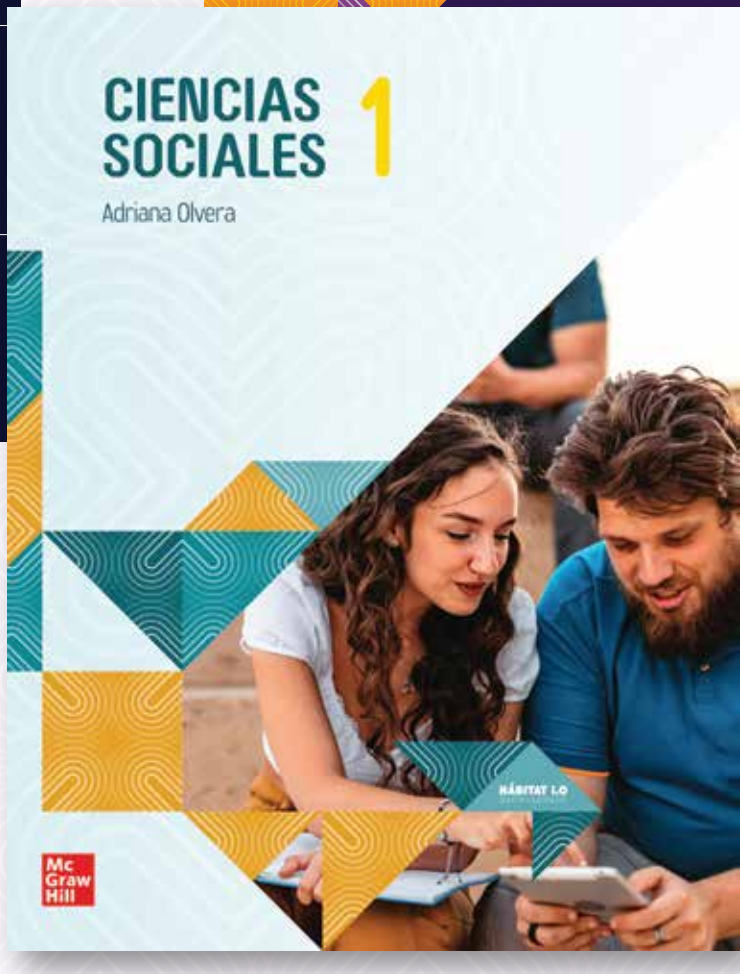
Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

CIENCIAS SOCIALES

	TÍTULO **CIENCIA SOCIALES 1**
	AUTOR **Adriana Olvera y cols.**
	EDICIÓN **1a.**
	IMPRESO **9786071521064** OLC Profesor: guía de transversalidad de los proyectos
	LIBRO ELÉCTRONICO **9786071521071** VITAL SOURCE: EBOOK
connect	**CONNECT** **9781456296032** EBOOK INTERACTIVO

CAPÍTULO *MUESTRA*



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

SEGUNDO SEMESTRE



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

PENSAMIENTO MATEMÁTICO 2

AUTOR: **JUAN A. CUÉLLAR**

EDICIÓN: **PRIMERA EDICIÓN**

TÍTULO: **PENSAMIENTO MATEMÁTICO 2**

ISBN IMPRESO: **9786071521910**
ISBN CIBERLIBRO: **9786071521927**
ISBN CONNECT: **9786071521934**

COMPONENTES:
- **LIBRO DE TRABAJO**
- **BANCO DE EJERCICIOS**
- **OLC**

DESCRIPCIÓN

Pensamiento matemático 2 tiene como objetivo que el estudiante conozca y se apropie del lenguaje matemático para que aproveche sus características de precisión y especificidad para abordar diversos problemas y modelar situaciones de la vida cotidiana, del ámbito económico y científico. Este material cuenta con tres temáticas bien definidas: aritmética, geometría y álgebra; en buena medida, la segunda sirve de puente a las otras dos.

La obra se estructura en tres unidades, basadas en las 14 progresiones señaladas en el programa de estudios. La secuencia didáctica de cada unidad tiene tres momentos bien definidos: sección de apertura, en la que, además de ofrecer una introducción y señalar las metas de aprendizaje, se ofrecen ejercicios para detonar los conocimientos del estudiantado. El segundo momento se centra en el desarrollo de los temas, los cuales están acompañados de actividades, que funcionan como evaluaciones formativas, coevaluaciones y ejercicios de metacognición. Por último, está el cierre de la secuencia, donde se plantea una situación de aprendizaje, una evaluación sumativa y una autoevaluación. Parte de la composición vertebral del libro es el desafío de aprendizaje, que consiste en el desarrollo de un proyecto, donde se trabaja un tema relevante para los estudiantes, y que se sugiere abordar paralelamente con los contenidos del curso.

CONTENIDO

1. **Aritmética**
2. **Álgebra I**
3. **Álgebra II**

RECURSOS OLC

- **Para el profesor: presentaciones y guía de sugerencias didácticas**
- **Para el estudiante: presentaciones**

CAPÍTULO MUESTRA



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA 2

AUTOR: **ADRIÁN LECONA Y JOSÉ LUIS ORTIZ**

EDICIÓN: **PRIMERA EDICIÓN**

TÍTULO: **CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA 2**

ISBN IMPRESO: **9786071521941**
ISBN CIBERLIBRO: **9786071521958**
ISBN CONNECT: **9786071521965**

COMPONENTES:
- **LIBRO DE TRABAJO**
- **BANCO DE EJERCICIOS**
- **OLC**

DESCRIPCIÓN

Este título forma parte de Habitat 1.0, por lo que su contenido (conservación de la energía y sus interacciones con la materia) se basa en las 16 progresiones del área de las ciencias naturales. Se divide en tres unidades, diseñadas como secuencias didácticas organizadas en tres fases: preinstruccional (inicio), coinstruccional (desarrollo) y posinstruccional (cierre). En cada una de ellas se incluyen distintas secciones , entre ellas: “Plan de acción” (actividad de metacognición), donde se pide al estudiante que reflexione acerca de los pasos que debe seguir para lograr las metas de aprendizaje; “Desafío de aprendizaje”, actividad de aprendizaje activo centrada en el estudiantado y sus intereses; “Encuadre didáctico”, que permite a docente y estudiantes saber qué se va a aprender, qué recursos didácticos se van a utilizar y cómo va a lograr el aprendizaje. También se presentan diversas secciones encaminadas a la evaluación formativa; por ejemplo: “Rúbrica de evaluación y realimentación”, “Evaluación entre pares”, “Situación didáctica”.

CONTENIDO

1. Energía: sus manifestaciones y transferencia
La Energía en los sistemas
Transferencia de energía entre sistemas
Las ondas y su energía
El sonido
La Luz
La energía y sus manifestaciones

2. Energía y calor
Fases de la materia, los gases
Presión, volumen y temperatura
Calor
Ley cero de la termodinámica
Energía Interna en gases ideales
Primera ley de la termodinámica
Segunda Ley de la termodinámica
Tercera ley de la termodinámica

3. El funcionamiento de los sistemas
Los sistemas cerrados
Los cambios de energía y materia
El principio de conservación
La ciencia como un esfuerzo humano para el bienestar
La aplicación de las ciencias naturales: sobre la generación de energía eléctrica

CAPÍTULO MUESTRA



HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

CULTURA DIGITAL 2

AUTOR: **MCGRAW HILL**

EDICIÓN: **PRIMERA EDICIÓN**

TÍTULO: **CULTURA DIGITAL 2**

ISBN IMPRESO: **9786071522016**
ISBN CIBERLIBRO: **9786071521996**
ISBN CONNECT: **9786071522030**

COMPONENTES:
- **LIBRO DE TRABAJO**
- **BANCO DE EJERCICIOS**
- **OLC**

DESCRIPCCIÓN

Las tecnologías emergentes están cambiando el mundo y, por tanto, nuestras vidas. En la unidad 1 de esta obra, los estudiantes aprenderán a utilizar de manera responsable y ética la inteligencia artificial (IA), la robótica y el internet de las cosas. En la unidad 2 analizarán una poderosa herramienta que les permitirá obtener información de forma rápida y sencilla: la investigación digital. Asimismo, verán cómo usar la tecnología para conocer las ventajas y desventajas de conceptos estadísticos como las medidas de tendencia central y las de dispersión y su representación gráfica, los cuales les brindan más información para aprender de su entorno. En la unidad 3 aprenderán lo que hay detrás de la elaboración de una página web: la programación en HTML; finalmente, decidimos incluir algunos temas importantes para aprender a aprender: aprender a argumentar (creación de contenidos), principios de lectura crítica (recopilar y ordenar información), y aprender a escribir (difundir información).

CONTENIDO

1. **Miremos el futuro que se convirtió en presente**
2. **Investigación digital, ¿tan dispersa como tus datos?**
3. **El lenguaje de la web**

RECURSOS OLC

- **- Insumos**
- **- Video**

CAPÍTULO MUESTRA



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

LENGUA Y COMUNICACIÓN 2

AUTOR: **MCGRAW HILL**

EDICIÓN: **PRIMERA EDICIÓN**

TÍTULO: **LENGUA Y COMUNICACIÓN 2**

ISBN IMPRESO: **9786071521989**
ISBN CIBERLIBRO: **9786071521996**
ISBN CONNECT: **9786071522009**

COMPONENTES:
- **LIBRO DE TRABAJO**
- **BANCO DE EJERCICIOS**
- **OLC**

DESCRIPCCIÓN

Lengua y comunicación 2 aborda los procesos implicados en la redacción de un comentario crítico y una reseña, con el objetivo de ahondar en el desarrollo de las habilidades que se comenzaron a desarrollar en el semestre 1, las cuales están relacionadas con la búsqueda, análisis e interpretación de la información, la lectura atenta del contenido, la organización de ideas, así como la planeación y composición de un escrito.

El texto se organiza en tres apartados, donde se distribuyen en las 15 progresiones señaladas en el programa de estudios. La secuencia didáctica de cada apartado tiene tres momentos bien definidos: sección de apertura, en la que, además de ofrecer una introducción y señalar las metas de aprendizaje, se ofrecen ejercicios para detonar los conocimientos del estudiantado. El segundo momento se centra en el desarrollo de los temas, los cuales están acompañados de actividades como evaluaciones formativas, coevaluaciones y ejercicios de metacognición. Por último, está el cierre de la secuencia, donde se plantea una situación de aprendizaje, una evaluación sumativa y una autoevaluación.

Parte de la composición vertebral del libro es el desafío de aprendizaje, que consiste en una actividad de aprendizaje activo, en la que se trabaja algún tema relevante para los estudiantes, y que se sugiere abordar paralelamente con los contenidos del curso.

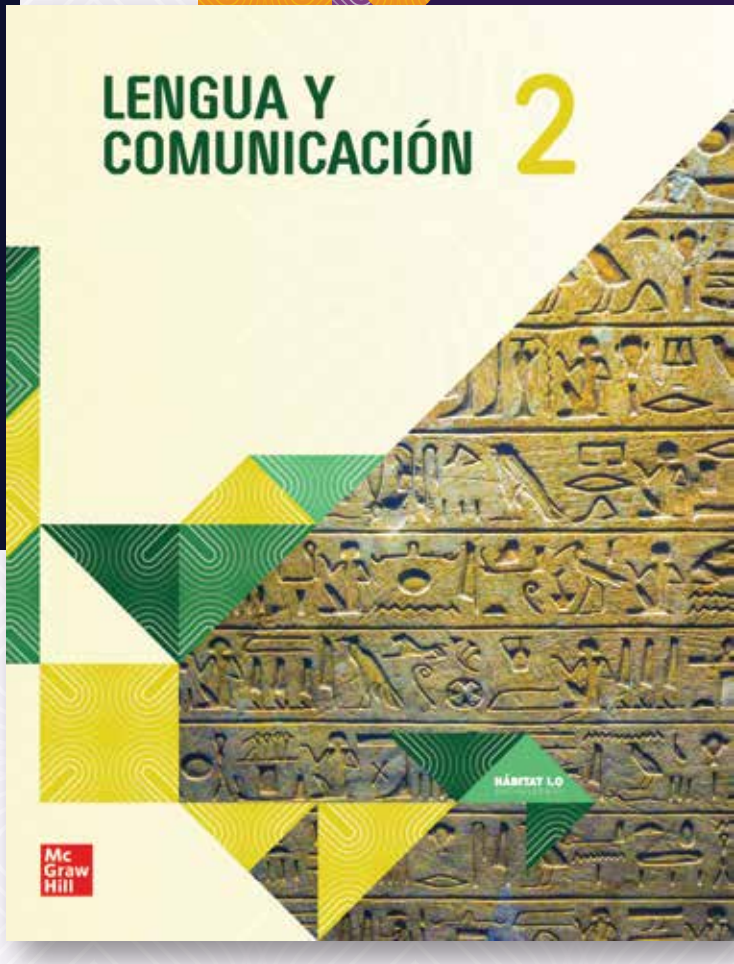
CONTENIDO

1. **Qué es el comentario crítico y la reseña**
2. **Cuál es el proceso de composición del**
3. **comentario crítico**
4. **Cómo se debe compartir el mensaje crítico**

RECURSOS OLC

- **Para el profesor: presentaciones, guía de sugerencias didácticas**
- **Para el estudiante: presentaciones**

CAPÍTULO MUESTRA



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

CIENCIAS SOCIALES 2

AUTOR: **ADRIANA OLVERA LÓPEZ Y COLS.**

EDICIÓN: **PRIMERA EDICIÓN**

TÍTULO: **CIENCIAS SOCIALES 2**

ISBN IMPRESO: **9786071522146**
ISBN CIBERLIBRO: **9786071522153**
ISBN CONNECT: **9786071522160**

COMPONENTES:
- **LIBRO DE TRABAJO**
- **BANCO DE EJERCICIOS**
- **OLC**

DESCRIPCCIÓN

El contenido de Ciencias sociales 2 se basa en las 15 progresiones del área de las ciencias sociales, por lo que permite cumplir cabalmente con el curso según el enfoque de la Nueva Escuela Mexicana. El texto se divide en tres unidades diseñadas como secuencias didácticas con tres fases cada una: preinstruccional (inicio), coinstrucional (desarrollo) y posinstruccional (cierre). En cada fase se incluyen distintas secciones, entre ellas: "Plan de acción", que fomenta la metacognición; "Desafío de aprendizaje", actividad de aprendizaje activo centrada en que el estudiantado aprenda la asignatura a partir de una situación relevante y pertinente a sus intereses; "Actividades", ejercicios de diversa complejidad y desarrollo de habilidades. También se presentan diversas secciones para la evaluación formativa, como las rúbricas de evaluación y realimentación, la evaluación entre pares y la situación didáctica para comprobar la transferencia del conocimiento.

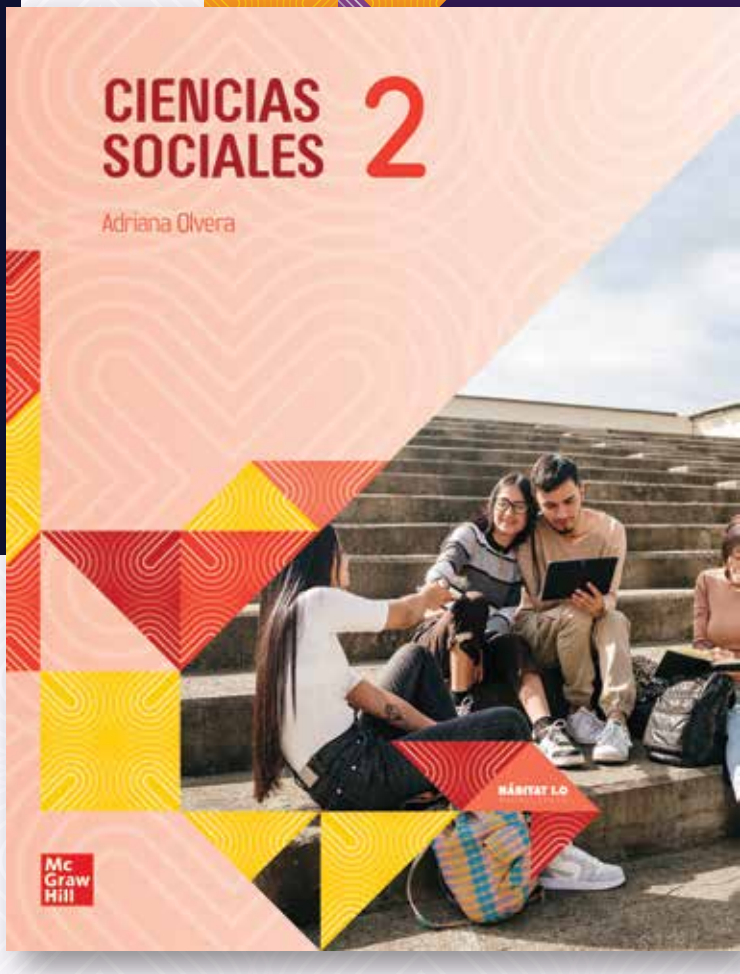
CONTENIDO

Unidad I Producción sectorial y empleo
1. Actividades económicas por sectores y formas de organización social
2. Normas jurídicas para regular la producción sectorial
3. Servicios disponibles y nivel de desarrollo de la comunidad
4. Empleo y su impacto en la dinámica social
5. Nivel de empleo, empleo formal e informal y las implicaciones económicas

Unidad II El sistema bancario, política y dinámica social
1. El papel económico distributivo y redistributivo del sistema bancario
2. Diferencias y semejanzas entre países pobres y ricos
3. Funciones y principios del G7
4. El Foro de Davos
5. Política exterior de México
6. Las relaciones de poder
7. Cambios institucionales en México y el mundo
8. Dinámica social del siglo XXI

Unidad III México, sociedad y democracia
1. La diversidad étnica y sus aportaciones
2. Costumbres y tradiciones de los pueblos indígenas y la organización social de un país
3. La organización de la sociedad, las normas sociales y jurídicas, el desempeño y papel del Estado, y las relaciones de poder
4. Los partidos políticos y los procesos electorales
5. Los procesos democráticos y la organización de una sociedad

CAPÍTULO MUESTRA



Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

HUMANIDADES 2

AUTOR: **LUIS RAMOS ALARCÓN**

EDICIÓN: **PRIMERA EDICIÓN**

TÍTULO: **HUMANIDADES 2**

ISBN IMPRESO: **9786071522047**
ISBN CIBERLIBRO: **9786071522054**
ISBN CONNECT: **9786071522061**

COMPONENTES:
- **LIBRO DE TRABAJO**
- **BANCO DE EJERCICIOS**
- **OLC**

DESCRIPCCIÓN

Humanidades 2 busca garantizar la valoración y apropiación por parte del estudiantado de saberes, prácticas y técnicas de la "tradición humanista", entendida en su generalidad, así como abonar desde la formación filosófica al pleno derecho y ejercicio de habilidades para el pensamiento crítico, el autoconocimiento y la metacognición. El objetivo principal en este semestre es que los estudiantes cuestionen y argumenten los significados de las prácticas, los discursos, las instituciones y los acontecimientos que constituyen su vida para fortalecer su afectividad y sus capacidades de construir su experiencia individual y colectiva.

La obra se estructura en tres apartados temáticos basados en las 10 progresiones señaladas en el programa de estudios. La secuencia didáctica de cada apartado tiene tres momentos bien definidos: sección de apertura, en la que, además de ofrecer una introducción y señalar las metas de aprendizaje, se ofrecen ejercicios para detonar los conocimientos del estudiantado. El segundo momento se centra en el desarrollo de los temas, los cuales están acompañados de actividades, que funcionan como evaluaciones formativas, coevaluaciones y ejercicios de metacognición. Por último, está el cierre de la secuencia, donde se plantea una situación de aprendizaje, una evaluación sumativa y una autoevaluación.

Parte de la composición vertebral del libro es el desafío de aprendizaje, que consiste en el desarrollo de un proyecto de investigación, donde se trabaja un tema relevante para los estudiantes, y que se sugiere abordar paralelamente con los contenidos del curso.

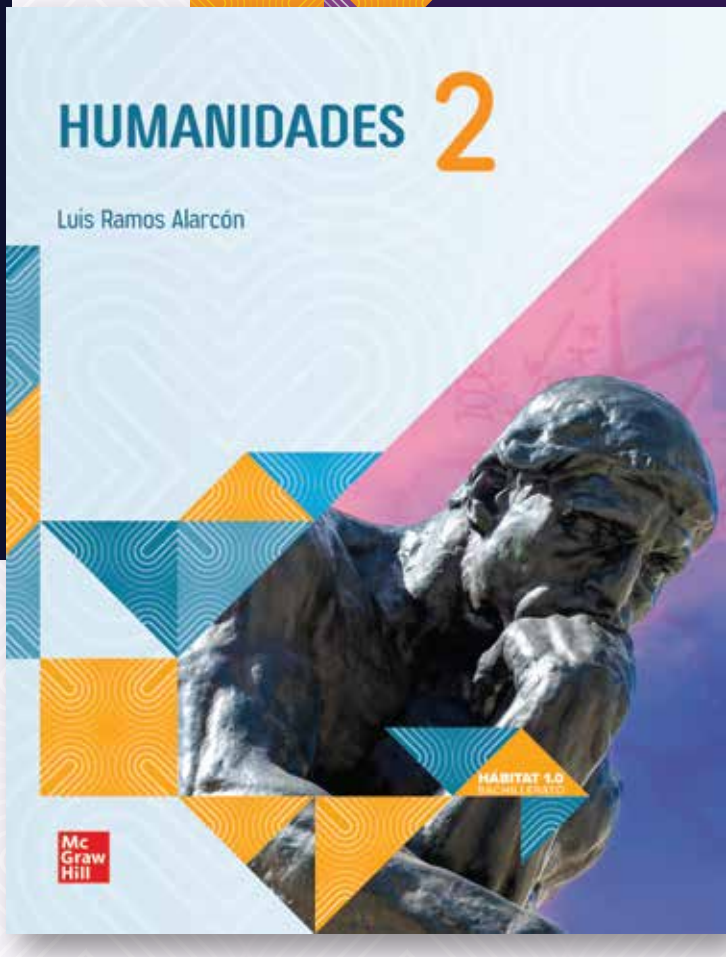
CONTENIDO

1. Estar juntos
2. Vivir aquí y ahora
3. Experiencias

RECURSOS OLC

- **Para el profesor: presentaciones y guía de sugerencias didácticas**
- **Para el estudiante: presentaciones**

CAPÍTULO MUESTRA





HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Basada en las progresiones surgidas del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS), **Hábitat 1.0. Bachillerato** se compone de una serie de títulos que permiten ejercer una práctica educativa:

- **Formativa**
- **Contextualizada**
- **Activa**

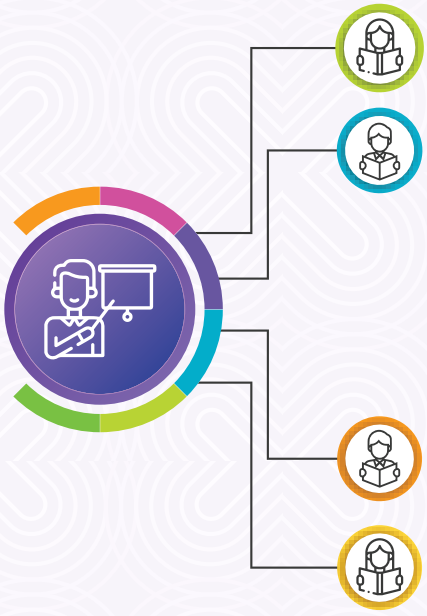


Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Enfoque

Con un enfoque centrado en el aprendizaje del estudiante, la serie no pierde de vista que el docente es quien lo guía.



Además, considera que la adquisición de conocimientos disciplinarios resulta fundamental para el desarrollo de cada estudiante.





HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

FORMANDO CIUDADANOS CONSCIENTES Y COMPROMETIDOS CON SU ENTORNO

Organización

Las secuencias didácticas en que se organiza cada unidad se dividen en tres partes, cada una con propósitos concretos:

- Preinstruccional: generación de atención, interés y motivación.
- Coinstruccional: recuperación de conocimientos, encuadre y generación de experiencias de aprendizaje.
- Posintruccional: transferencia del aprendizaje y evaluación sumativa.



ORGANIZACIÓN DE LA SECUENCIA

Cada secuencia es recorrida trasversalmente por secciones que fomentan en las y los estudiantes la:



Características generales de Hábitat 1.0

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

- Se compone de libros impresos, libros electrónicos, bancos de ejercicios y carpeta de recursos (OLC).

- Las herramientas digitales ofrecen calificación automática de los bancos de ejercicios, creación de distintos tipos de actividades, datos inmediatos sobre el desempeño de cada estudiante.

- Las actividades se basan en aprendizaje activo, cooperativo y experiencial, y desarrollan habilidades como el trabajo colaborativo, la autogestión del aprendizaje,el pensamiento crítico, la responsabilidad con su entorno social y natural...

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Sin duda, la pandemia catalizó el uso de herramientas digitales para la educación y todos mejoraron sus habilidades para el trabajo con computadoras, redes, teléfonos celulares y software colaborativo.

La serie Hábitat 1.0. Bachillerato está diseñada con este mundo híbrido en mente. **A cada libro impreso corresponde un conjunto de componentes digitales** que, por un lado, ayudarán a estudiantes a mejorar su aprendizaje y, por el otro, dotarán a docentes y directivos de **datos inmediatos** acerca de cómo avanza su curso, de manera que puedan orientarlos estratégicamente.





Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

NUEVO MARCO CURRICULAR COMÚN PARA LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Entrará en vigor, gradualmente, a partir del primer semestre del ciclo 2023-2024.

Uno de sus objetivos es que la educación sea más pertinente, al tener en cuenta tanto al estudiante como al docente y a la comunidad.

Una propuesta basada en...

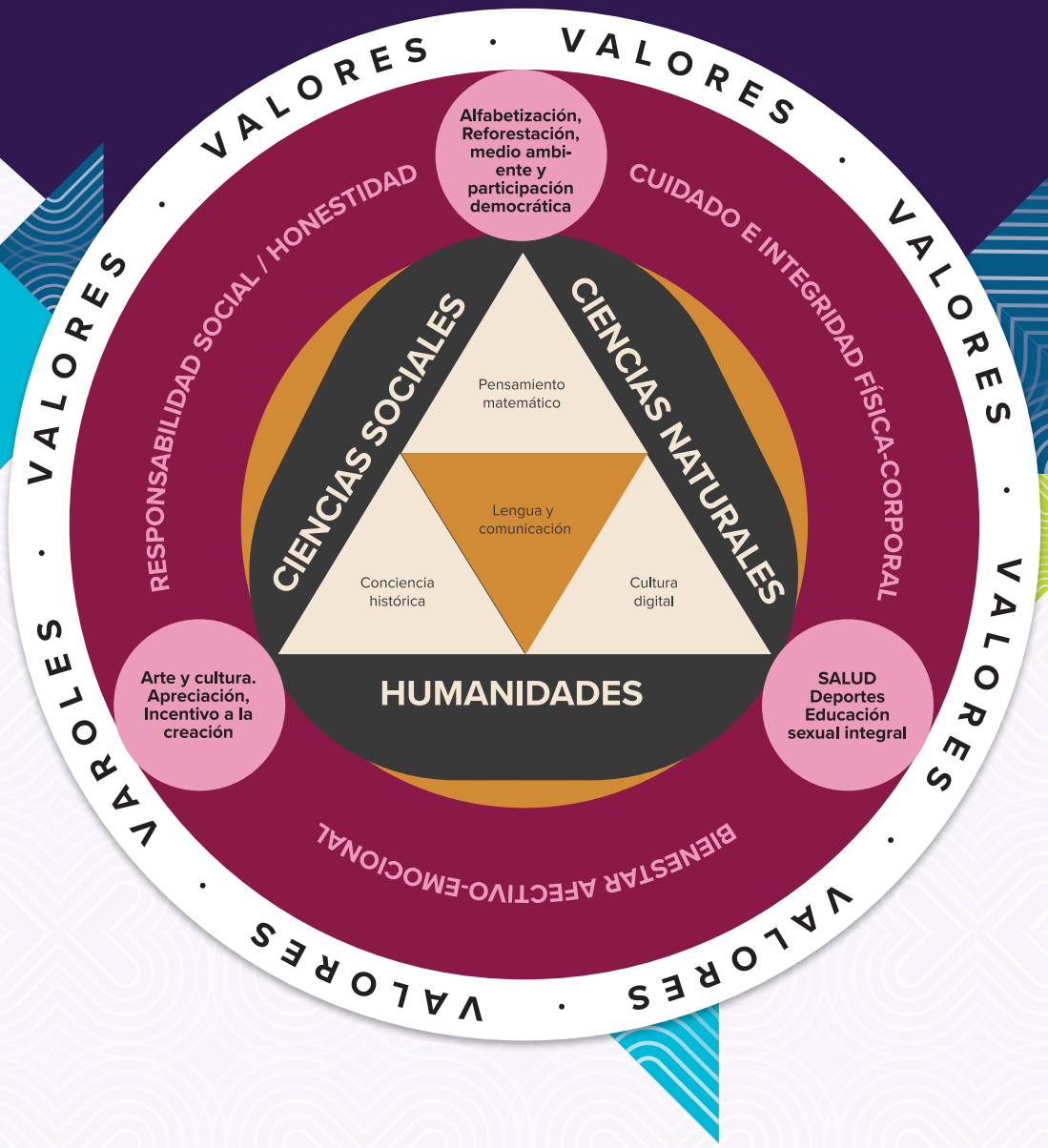
- La diversidad
- Libros y materiales como herramientas de inclusión
- El aprendizaje como hecho histórico y cultural
- Evaluación formativa sistemática

Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

Malla curricular

	CURRÍCULUM FUNDAMENTAL			CURRÍCULUM AMPLIADO		
	Recursos sociocognitivos			Recursos socioemocionales + ámbitos de formación socioemocional		
	Áreas de acceso al conocimiento					
	AGOSTO, 2023	FEBRERO, 2023	AGOSTO, 2024	FEBRERO, 2024	AGOSTO, 2025	FEBRERO, 2025
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO
MATEMÁTICAS J. A CUÉLLAR 4 h	Pensamiento matemático 1 Probabilidad y estadística	Pensamiento matemático 2 Álgebra y geometría	Pensamiento matemático 3 Precálculo y derivada	TEMAS SELECTOS	TEMAS SELECTOS	TEMAS SELECTOS
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN MHE 3 h	Lengua y comunicación 1	Lengua y comunicación 2	Lengua y comunicación 3			
CIENCIAS SOCIALES ADRIANA OLVERA 2 h	Ciencias sociales 1	Ciencias sociales 2		Ciencias sociales 3		
CIENCIAS NATURALES ADRIÁN LECONA 4 h	La materia y sus interacciones	Reacciones químicas: la conservación de la materia en la creación de nuevas sustancias	La conservación de la energía y su interacción con la materia	La energía en los procesos de la vida diaria	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica
CULTURA DIGITAL MHE 3 h	Cultura digital 1	Cultura digital 2	Cultura digital 3			
HUMANIDADES LUIS RAMOS 4 h	Humanidades 1	Humanidades 2	Humanidades 3			
CONCIENCIA HISTÓRICA 3 h				Conciencia histórica 1	Conciencia histórica 2	Conciencia histórica 3
FORMACIÓN SOCIOEMOCIONAL EMILIANA RODRÍGUEZ	Aprender para el bienestar					

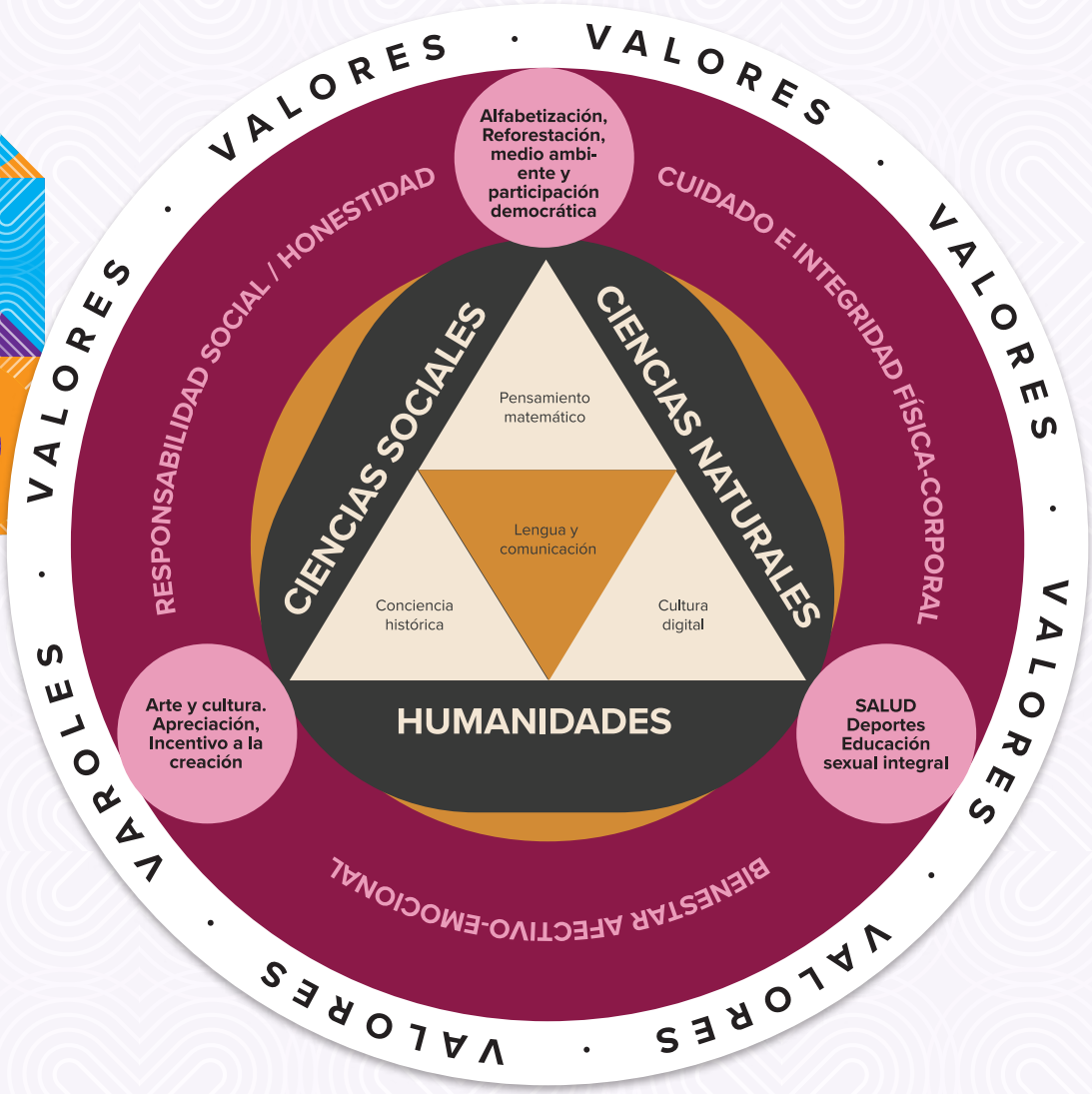


Recursos sociocognitivos

Son aprendizajes articuladores base del currículum del bachillerato, comunes a todos los egresados. **Son cuatro:**

a. la comunicación
b. el pensamiento matemático
c. la conciencia histórica
d. la cultura digital

Desempeñan un papel transversal en el currículum para lograr aprendizajes de trayectoria. Además, como su nombre lo indica, brindan recursos al resto de las asignaturas, lo que fomenta la transversalidad y la interdisciplinariedad en el trabajo del aula, a la vez que evita la fragmentación de los conocimientos.



Áreas de acceso al conocimiento

Bridan a las u los estudiantes métodos y herramientas para adquirir conocimientos que les permitan seguir aprendiendo no solo en entornos escolares, sino a lo largo de la vida. Son tres las áreas de conocimiento:

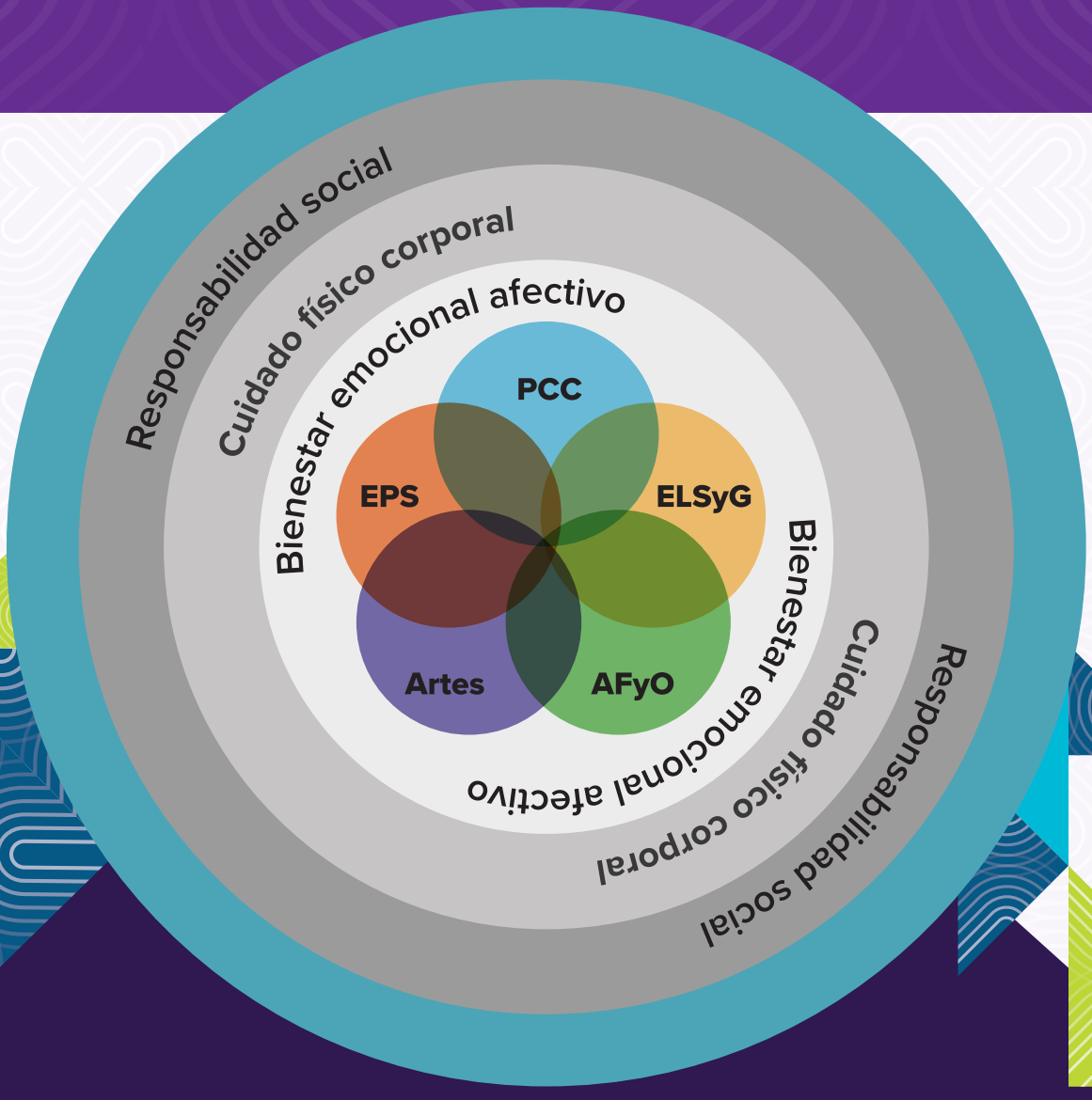
- **Las ciencias naturales, experimentales y tecnología**
- **Las ciencias sociales**
- **Las humanidades**

Se propone enseñar lo necesario para generar la curiosidad y el deseo de saber más.

Ámbitos de la formación socioemocional

Son acciones, actividades y proyectos que las y los jóvenes llevan a la práctica de manera cotidiana y se realizan en una escuela abierta:

1) práctica y colaboración ciudadana
2) educación para la salud
3) educación integral en sexualidad y género
4) actividades físicas y deportivas
5) artes y expresiones culturales



HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

ORGANIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS



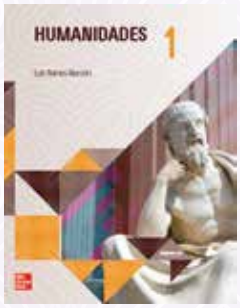
Hábitat 1.0 títulos ya disponibles.

El ecosistema Hábitat 1.0 se adapta a las necesidades educativas de cada docente a través de sus distintas versiones impresa, digital y bundle, las cuales cuentan con distintos componentes digitales e impresos que favorecen el aprendizaje a través de una experiencia completa y estructurada.

PRIMER SEMESTRE















SEGUNDO SEMESTRE















Mc Graw Hill

HÁBITAT 1.0
BACHILLERATO

GLOSARIO



Evaluación sumativa - proceso mediante el cual se establecen los conocimientos adquiridos y las habilidades desarrolladas por las y los estudiantes.

Secuencias didácticas - conjunto articulado de actividades de aprendizaje y evaluación que con la mediación de un docente, buscan el logro de determinadas metas educativas, tomando en cuenta recursos específicos. Es una estructuración sistemática en la relación estudiante, profesor, conocimiento y entorno.

Metacognición - la autoconciencia de qué y cómo aprenden las personas.

Evaluación formativa - proceso que orienta continuamente la adquisición de conocimientos y el desarrollo de habilidades respecto a la meta trazada.

Interdisciplinariedad - concepto que se refiere al uso simultáneo de conocimientos y herramientas de distintas disciplinas para abordar un tema, una situación o un problema en toda su complejidad.

Aprendizaje activo - concepto que implica el involucramiento pleno de las y los estudiantes, por ejemplo en la elección de situaciones de su contexto que les resulten pertinentes y sobre las que quieren aprender o incluso incidir.

Pensamiento crítico - proceso de pensamiento que supone la toma de decisiones fundadas en los conocimientos adquiridos.



CATÁLOGO
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 2023

BACHILLERATO GENERAL

Mc Graw Hill



CATÁLOGO
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 2023

NUEVOS LANZAMIENTOS

Mc Graw Hill



CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071517869

ISBN: 9786071517869

ISBN: 9781456287542

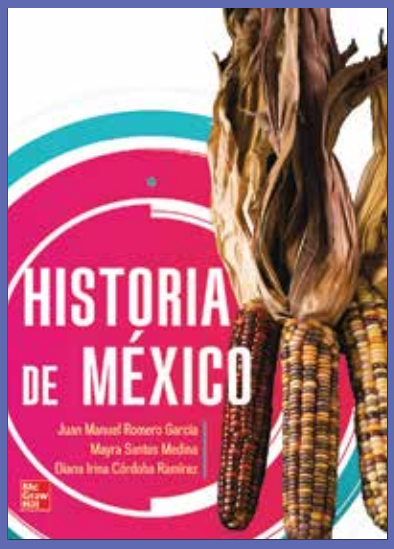
Recursos:
Libro electrónico interactivo
Banco de ejercicios (aleatorios)
OLC

DESCRIPCIÓN:

En este texto se busca que los estudiantes apliquen conceptos fundamentales del cálculo para estudiar y modelar el movimiento, el cambio y la medida como parte del análisis de procesos infinitos. La obra introduce gradualmente al lector a los conceptos de derivada e integral, así como a los problemas que históricamente dieron origen al estudio del Cálculo. Con ello, serán capaces de desarrollar habilidades analíticas, algorítmicas y geométricas que les ayudarán a comprender su entorno. El libro se compone de dos secciones: la primera, la parte teórica del libro, va impresa en color y funciona como un apoyo a la práctica guiada por el profesor, al tiempo que refuerza la teoría con múltiples ejemplos; la segunda, que corresponde a la parte práctica (ejercicios), está diseñada para que los estudiantes aprendan con mayor autonomía y de forma colaborativa. El curso electrónico se forma de tres componentes: un libro electrónico interactivo, con algunos videos que muestran cómo trabajar conceptos del cálculo con GeoGebra y ejercicios para el autoaprendizaje; un banco con cerca de mil ejercicios, varias decenas de ellos aleatorios, a fin de que profesores y estudiantes puedan ejercitarse o bien, diseñar pruebas para medir cuánto han aprendido de la materia; y un centro de aprendizaje en línea (OLC) con recursos diversos.

CONTENIDO:

1. Conceptos esenciales de las funciones.
2. Límites de una función para analizar su comportamiento.
3. La derivada de una función para modelar el cambio I.
4. La derivada de una función para modelar el cambio II
5. La integral de una función



HISTORIA DE MÉXICO

AUTORES: Juan Manuel Romero, Irina Córdoba, Mayra Santos
1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071517845

ISBN: 9786071517876

ISBN: 9781456287559

Recursos:
Libro electrónico
OLC

DESCRIPCIÓN:

Este el libro procura incorporar nuevos temas y enfoques más acordes con el reconocimiento y la evaluación de los grandes retos de nuestro tiempo, entre los que destacan el deterioro ecológico, la desigualdad, la injusticia, los alcances y límites de la tecnología, las múltiples formas de la discriminación, la infodemia, etcétera. Con base en el plan de estudios más reciente de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) de la UNAM, a fin de propiciar la reflexión
acerca de la pertinencia de estudiar Historia de México en el bachillerato, los autores escribieron este texto a partir de tres principios básicos: 1. la centralidad del quehacer estudiantil como eje del aprendizaje; 2. la equiparación de los contenidos disciplinares con los
procedimentales y actitudinales; y 3. la incorporación de temas y enfoques nuevos en consonancia con los retos de nuestro tiempo. Con un enfoque que parte del estudio de los procesos que han dado forma al México actual, en esta obra se brinda una visión panorámica de la historia económica, de los nuevos movimientos sociales, de la ciudadanía, de la diversidad cultural y patrimonial de nuestro país desde una perspectiva más incluyente e intercultural..

CONTENIDO:

1. Los proyectos de desarrollo económico ante los retos internos y el mercado mundial.
2. México en sus procesos migratorios y movimientos sociales.
3. La construcción del Estado y las perspectivas ciudadanas en el México contemporáneo.
4. Expresiones culturales del México plural y su patrimonio.



HISTORIA DEL MUNDO / WORLD HISTORY

AUTOR: Jackson J. Spielvogel
2ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071519719

ISBN: 9786071519726

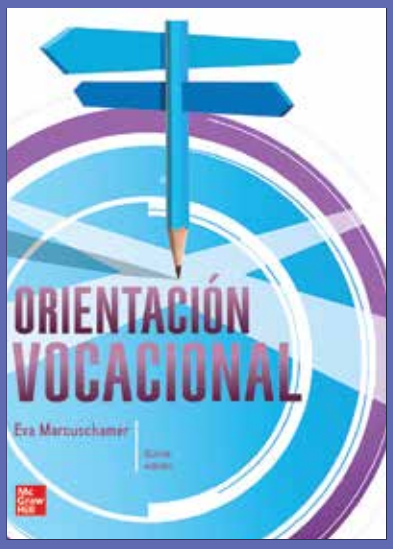
ISBN: 9786071519733
Recursos:
Dos libros electrónicos interactivos
OLC
Banco de ejercicios (865)

DESCRIPCIÓN:

Historia del mundo / World History es una de las obras más reconocida sobre historia universal. Presentada en versión bilingüe español-inglés, esta adaptación a los planes de estudio de América Latina empodera a los estudiantes para que hagan conexiones vitales entre el pasado y el presente, los inspira para que experimenten la historia con diversos lentes e indaguen mientras practican lo aprendido para convertirse en ciudadanos del orbe.
Historia del mundo lleva a los estudiantes a aprender los conceptos históricos clave, las ideas y los hechos con énfasis en la relación causa-efecto, explicación y continuidad y cambio en la historia. Organizada en 11 temas, cada uno de ellos empieza con una introducción a fin de que los estudiantes se involucren con el tema, activen sus conocimientos previos y consideren los contenidos que van a aprender. A lo largo de los temas se presentan diversas actividades, como análisis de mapas, organización de líneas de tiempo, estrategias de lectura, análisis de imágenes y comprensión de la lectura. Al final se presentan diversas actividades
breves que van de la redacción de un texto a la exposición de los conceptos estudiados. Como parte del final de cada tema se presenta una actividad de investigación y una serie de actividades donde los estudiantes deben consultar fuentes primarias y secundarias.

CONTENIDO:

Tema 1 Exploración y colonización 1500-1800
Tema 2 Absolutismo, Ilustración y revolución 1550-1800
Tema 3 El nacionalismo 1815-1900
Tema 4 La Revolución Industrial y la sociedad de masas 1800-1914
Tema 5 El imperialismo 1800-1914
Tema 6 La Primera Guerra Mundial y sus consecuencias 1914-1939
Tema 7 La Segunda Guerra Mundial 1939-1945
Tema 8 Independencia y nuevos desafíos Latinoamérica 1919-1993
Tema 9 La Guerra Fría 1945-1991
Tema 10 El mundo después de la Guerra Fría 1989-presente
Tema 11 Asuntos contemporáneos 1991-presente



ORIENTACIÓN VOCACIONAL

AUTORA: Eva Marcuschamer Stavchansky
5ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071520425

ISBN: 9786071520432

ISBN: 9786071520449

Recursos:
Libro de trabajo
(interactivo)

DESCRIPCIÓN:

Esta segunda edición se apega a lo estipulado en el plan de estudios de 1996; cuenta con un enfoque multidisciplinario. Con la obra se busca que los alumnos sean capaces de desarrollar habilidades de abstracción matemática, de razonamiento lógico y de comunicación matemática por medio del análisis de problemas cercanos a su contexto. En este material el docente puede encontrar el apoyo para otorgar a los alumnos elementos tangibles para su formación como ciudadanos, que es una demanda actual de la educación y la sociedad.

Estructuralmente, la obra se compone de dos secciones: una primera que es la parte teórica, y una segunda sección que corresponde a la parte práctica (ejercicios). Esta última está diseñada para que el alumno aprenda con mayor autonomía y de forma colaborativa, mientras que la primera funciona como un apoyo a la práctica guiada por el profesor y refuerza la teoría con múltiples ejemplos.

CONTENIDO:

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

ÁREAS **ACADÉMICAS**



MATEMÁTICAS



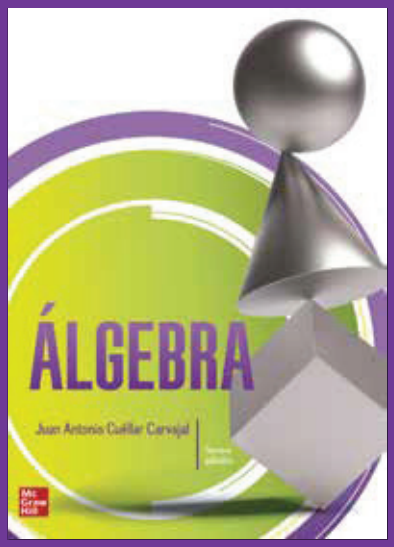
CIENCIAS NATURALES



HISTÓRICO SOCIAL



LENGUAJE,
COMUNICACIÓN Y CULTURA



ÁLGEBRA

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
3ª Edición

LIBRO IMPRESO

ISBN: 9786071514707

Recursos:
OLC Profesor: unidad sobre conjuntos, solucionario

LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514707

Recursos:
OLC Profesor: unidad sobre conjuntos, solucionario

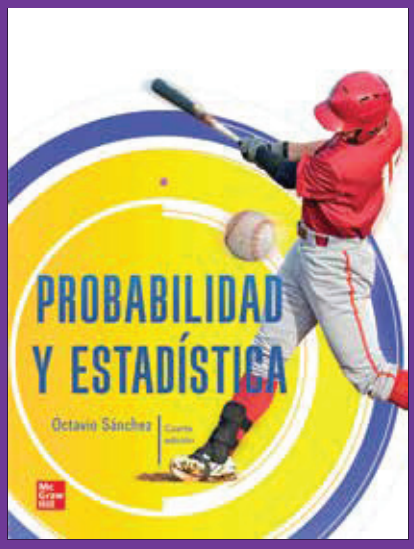
DESCRIPCIÓN:

Esta segunda edición se apega a lo estipulado en el plan de estudios de 1996; cuenta con un enfoque multidisciplinario. Con la obra se busca que los alumnos sean capaces de desarrollar habilidades de abstracción matemática, de razonamiento lógico y de comunicación matemática por medio del análisis de problemas cercanos a su contexto. En este material el docente puede encontrar el apoyo para otorgar a los alumnos elementos tangibles para su formación como ciudadanos, que es una demanda actual de la educación y la sociedad.

Estructuralmente, la obra se compone de dos secciones: una primera que es la parte teórica, y una segunda sección que corresponde a la parte práctica (ejercicios). Esta última está diseñada para que el alumno aprenda con mayor autonomía y de forma colaborativa, mientras que la primera funciona como un apoyo a la práctica guiada por el profesor y refuerza la teoría con múltiples ejemplos.

CONTENIDO:

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



PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

AUTOR: Octavio Sánchez
4ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9781456286422

Recursos:
OLC Estudiante: anexos y ejercicios adicionales interactivos.
OLC Profesor: anexos y soluciones a ejercicios adicionales.

ISBN: 9786071515704

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9781456287764

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios OLC

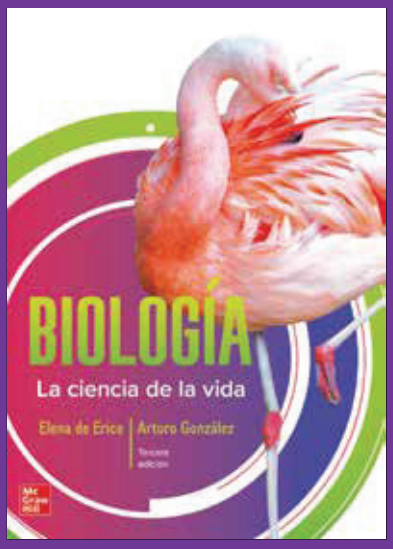
DESCRIPCIÓN:

El texto, organizado en 10 unidades, presenta muchos ejemplos, datos curiosos, dichos, actividades y trucos matemáticos. El material del CD se ha migrado a el OLC, por lo que todos los ejercicios ahora se encuentran en esta sitio y se ha aumentado el número de ejercicios.

Asimismo, los anexos que aparecían al final del libro impreso, se han alojado también en el OLC y se han hecho correcciones.

CONTENIDO:

1. Fundamentos matemáticos
2. Distribución de frecuencias
3. Medidas de tendencia central
4. Medidas de dispersión
5. Análisis combinatorio
6. Estudio básico de probabilidades
7. Probabilidad condicional
8. Distribuciones de probabilidades variables discretas
9. Distribuciones de probabilidades para variables continuas
10. Análisis de tendencias.



BIOLOGÍA. LA CIENCIA DE LA VIDA

AUTORES: Elena Victoria De Erice Zúñiga, Jesús Arturo González Mandujano

3ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514714

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones
OLC Profesor: presentaciones

ISBN: 9781456277529

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9781456278328

Componentes:
Ebook
SmartBook
Banco de ejercicios (en Desarrollo)
OLC

DESCRIPCIÓN:

Biología, la ciencia de la vida, va desde el estudio del interior de la célula hasta la complejidad de la biosfera, pasando por la genética y las leyes de la herencia, la evolución y la clasificación de los seres vivos, así como el mundo de los virus.

A lo largo de toda la obra el lector encontrará con frecuencia menciones sobre los últimos avances de la biología, las cuales resaltan las aportaciones de docentes, investigadores y científicos mexicanos, además de que relaciona esta disciplina con diversos temas de actualidad en los campos de la salud, la literatura, la historia del arte y la vida de los animales.

Esta nueva edición, además de actualizar el contenido de todos los temas, profundiza en los últimos avances de esta ciencia respecto a la genética, la biotecnología y la biodiversidad de nuestro país, todo con el propósito de que la biología adquiera significado en la vida de los estudiantes.

CONTENIDO:

Capítulo 1 Biología, la ciencia de la vida
Capítulo 2 La química de la vida
Capítulo 3 La célula
Capítulo 4 Procesos celulares
Capítulo 5 Genética
Capítulo 6 El origen de la vida
Capítulo 7 Evolución
Capítulo 8 Clasificación e inventario de la vida en la Tierra
Capítulo 9 El mundo de los virus
Capítulo 10 Ecología



BIOLOGÍA PARA BACHILLERATO

AUTORA: Sylvia S. Mader

1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071515308

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones, lecturas, resumenes
OLC Profesor: actividades de aprendizaje activo

ISBN: 9786071515568

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9786071515230

Componentes:
Ebook
SmartBook
Banco de ejercicios
OLC

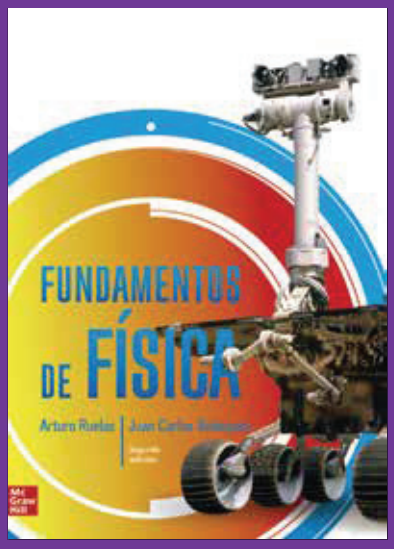
DESCRIPCIÓN:

El objetivo principal de este libro es ayudar a los estudiantes a comprender los conceptos más importantes de la Biología, los que le permitan entender lo que sucede a su alrededor, de manera que puedan dar sentido al mundo que los rodea desde el punto de vista de la Biología y de la ciencia. Por citar un caso, el estudiante aprenderá qué son los virus, cuáles sus características y lo relevantes que se han vuelto en el mundo globalizado.

Organizado en unidades, en el texto se presenta primero un módulo para involucrar a los estudiantes en la aplicación del contenido a su vida, así como lecturas para centrarse en temas importantes. Por añadidura, al principio de cada unidad la sección “Seguimiento de los temas” ofrece una relación del contenido con cada uno de los temas; al final, la sección “ Vinculación de los conceptos” funciona como preámbulo para los temas de la siguiente unidad.

CONTENIDO:

1. Parte I: La célula
2. Parte II: Base genética de la vida
3. Parte III: Evolución
4. Parte IV: Microbiología y evolución
5. Parte V: Evolución y biología de las plantas
6. Parte VI: Evolución y diversidad de los animales
7. Parte VII: Biología animal
8. Parte VIII: Comportamiento y ecología
Apéndices
Glosario
Índice



FUNDAMENTOS DE FÍSICA

AUTORES: Arturo Ruelas Villarreal y Juan Carlos Velázquez Hernández
2ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514769

Recursos:
OLC Profesor: unidad sobre circuitos eléctricos RC, solucionario. Ejercicios adicionales y solucionario

ISBN: 9781456277574

Recursos:
VitalSource: eBook

ISBN: 9781456278274

Componentes:
Ebook
SmartBook
Banco de ejercicios (en desarrollo)
OLC

DESCRIPCIÓN:

En Fundamentos de Física, el objetivo es que el estudiante desarrolle habilidades que le permitan comprender y analizar los fenómenos físicos de su entorno. El libro abarca prácticamente todo el programa y más, al incorporar temas como el de los satélites espías. Se ha reducido el primer capítulo de introducción a la Física en algunos temas, para dar paso a nuevas unidades como el de el Universo y sustentabilidad y contaminación.

Asimismo, se han extraído temas que se incluían en una unidad para darles mayor importancia como es el caso de electrostática, óptica y acústica, entre otros. También se han incorporado nuevos ejercicios, prácticamente el doble; y se han hecho algunas correcciones importantes.

CONTENIDO:

Capítulo 1. Introducción Capítulo 2. Sistemas de referencia Capítulo 3. Cinemática Capítulo 4. Dinámica Capítulo 5. Hidrostática Capítulo 6. Hidrodinámica Capítulo 7. Calor y temperatura Capítulo 8. Leyes de la termodinámica Capítulo 9. Electrostática Capítulo 10. Electrodinámica Capítulo 11. Magnetismo y Electromagnetismo Capítulo 12. Acústica y ondas Capítulo13. Óptica Capítulo 14. Física moderna Capítulo 15. El universo Capítulo 16. Sustentabilidad y contaminación Ejercicios

Mc Graw Hill



FÍSICA. CONCEPTOS Y APLICACIONES

AUTOR: Paul E. Tippens
8e edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514776

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones
OLC Profesor: acetatos maestros, manual de laboratorio, notas y, próximamente, manual del profesor

ISBN: 9781456277581

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9781456273033

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios OLC

DESCRIPCIÓN:

Todo un clásico en la enseñanza de la física en el bachillerato y ahora, por primera vez, impreso en todo color, en su octava edición este libro presenta dos cambios sustanciales: por un lado, se reorganizó el contenido para adecuarse a planes de estudio actuales del bachillerato general en América Latina; por el otro, se le creó un curso digital en Connectpara que el profesor lo adapte a su ritmo y sus necesidades.

En conjunto, el libro impreso, más el material electrónico de autoaprendizaje y los bancos de ejercicios y exámenes en línea,Física. Conceptos y aplicaciones desata toda su potencial didáctico para permanecer como una de los libros más empleados en la enseñanza media superior.

CONTENIDO:

IMPRESO

I. Mecánica. Capítulos 1 a 10.
II. Temperatura y calor Capítulos 11 a 17
III. Electricidad y magnetismo Capítulos 18 a 32

CONNECT

I. Autoaprendizaje Libro electrónico Capítulos adicionales
II. Bancos de reactivos para 38 capítulos
III. Ejerciciosderesolución colaborativa (blog)



QUÍMICA PARA BACHILLERATO

AUTORES: Raymond Chang y Jason Overby

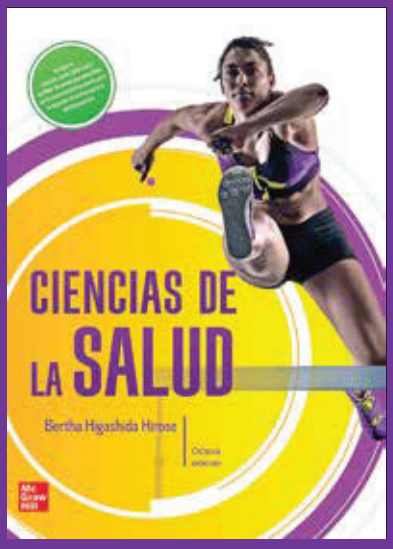
LIBRO IMPRESO	LIBRO ELECTRÓNICO	connect
ISBN: 9786071515278	**ISBN: 9786071517883**	**ISBN: 9786071515285**
Recursos: OLC Estudiante: lecturas, ejercicios, preguntas, problemas y glosario	Recursos: VitalSource: eBook	Componentes: Ebook OLC Connect (Banco de ejercicios)

DESCRIPCIÓN:

Química es una de las obras más reconocida sobre química general. Presenta un enfoque tradicional y es considerada con frecuencia la favorita de profesores y estudiantes. La obra ha sido escrita de manera directa, con un estilo claro y con estrategias pro badas de resolución de problemas. En esta nueva edición se mejor la estructura pedagógica incorporando nuevas secciones, entre ellas están la lista de objetivos de aprendizaje, que le facilita la evaluación de los estudiantes por parte de los profesores. Cada objetivo incluye su referencia para que sea fácil ubicarlo dentro del capítulo, además cada uno de ellos se escribe usando solo los verbos adecuados basados en la taxonomía de Bloom. Otra sección es Revisión de conceptos y hechos que tiene como finalidad que los estudiantes evaluar rápidamente su comprensión de un concepto presentado, para esta sección con respecto a la edición anterior se han agregado más de 170 preguntas nuevas para asegurar que los estudiantes tengan amplia oportunidad de practicar y revisar los conceptos y hechos que se presentan en cada sección. Las respuestas para cada una de las preguntas se dan al final del capítulo.

CONTENIDO:

Capítulo 1 Química: El estudio del cambio. Capítulo 2 Átomos, moléculas y iones. Capítulo 3 Relaciones de masa en las reacciones químicas. Capítulo 4 Reacciones en disolución acuosa. Capítulo 5 Gases. Capítulo 6 Termoquímica. Capítulo 7 Teoría cuántica y la estructura electrónica de los átomos. Capítulo 8 Relaciones periódicas entre los elementos. Capítulo 9 Enlace químico: Conceptos básicos. Capítulo 10 Enlace químico: Geometría molecular e hibridación de orbitales atómicos. Capítulo 11 Fuerzas intermoleculares y líquidos y sólidos Capítulo 12 Propiedades físicas de las disoluciones. Capítulo 13 Cinética química. Capítulo 14 Equilibrio químico. Capítulo 15 Ácidos y bases. Capítulo 16 Entropía, energía libre y equilibrio. Capítulo 17 Electroquímica. Capítulo 18 Química nuclear Capítulo 19 Química en la atmósfera. Capítulo 20 Metalurgia y la química de los metales. Capítulo 21 Elementos no metálicos y sus compuestos. Capítulo 22 Química orgánica. Capítulo 23 Polímeros orgánicos sintéticos y naturales



CIENCIAS DE LA SALUD

AUTORA: Bertha Higashida
8ª edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514738

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones
OLC Profesor: presentaciones

ISBN: 9781456277543

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9781456278298

Componentes:
Ebook
SmartBook
OLC

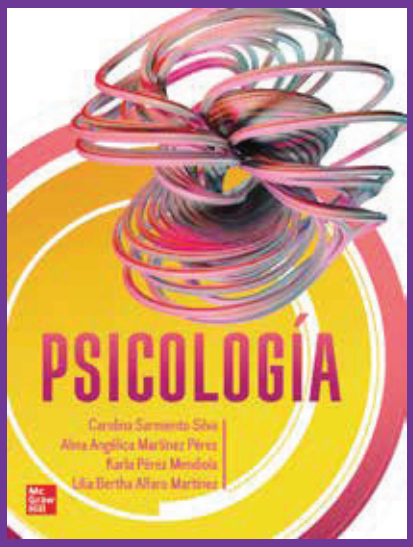
DESCRIPCIÓN:

En ***Ciencias de la salud*** se elabora con la intención de ser un material accesible y que sirva de apoyo a los estudiantes de los diversos planteles en los cuales se imparte esta materia. Se presenta, en forma sencilla, los aspectos más importantes de la materia de Ciencias de la Salud y, en el caso de la anatomía y fisiología, se utilizan tanto los términos adaptados al español aceptados en los Congresos Internacionales de Anatomía, como los que todavía se usan en muchas escuelas de Medicina de habla hispánica.
También se incluyen las principales causas de mortalidad en el país, actualización en temas como el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida) y la influenza ah1n1. Se abordan problemas en la adolescencia como la anorexia nerviosa y la bulimia y día con día aumentan los embarazos no deseados.
En esta edición actualizan todos los datos estadísticos y conceptos, además de abordar temas que en nuestros días han cobrado relevancia.

CONTENIDO:

Capítulo 1 El hombre, producto de la evolución, como unidad biopsicosocial Capítulo 2 Conceptos de salud y enfermedad Capítulo 3 La medicina como ciencia natural y ciencia social. Aspectos multidisciplinarios de las Ciencias de la Salud Capítulo 4 Factores ecológicos de la salud y la enfermedad Capítulo 5 Mecanismos de defensa e inmunidad Capítulo 6 Historia natural de la enfermedad (génesis y evolución natural de la enfermedad) y niveles de prevención Capítulo 7 Enfermedad transmisible Capítulo 8 Invalidez o discapacidad Capítulo 9 Anatomía y fisiología: introducción Capítulo 10 Sistema óseo, osteología Capítulo 11 Sindesmología o artrología Capítulo 12 Sistema muscular, miología Capítulo 13 Sistema nervioso Capítulo 14 Órganos de los sentidos y la piel Capítulo 15 Sistema endocrino Capítulo 16 Sistema digestivo Capítulo 17 Sistema circulatorio o angiológico Capítulo 18 Sistema respiratorio Capítulo 19 Sistema urinario Capítulo 20 Sistema reproductor: femenino y masculino Capítulo 21 Elementos sexuales, fecundación y nidación Capítulo 22 Formación de la placenta y desarrollo embrionario Capítulo 23 Embarazo, modificaciones maternas Capítulo 24 Embarazo gemelar Capítulo 25 Problemas durante la gestación Capítulo 26 Parto Capítulo 27 Constitución psíquica del individuo Capítulo 28 El hombre como individuo social Capítulo 29 Crecimiento y desarrollo del niño Capítulo 30 Adolescencia, edad adulta, climaterio y tercera edad Capítulo 31 Estadística médica Capítulo 32 Demografía Capítulo 33 Epidemiología Capítulo 34 Método clínico Capítulo 35 Exámenes de laboratorio y de gabinete Capítulo 36 La práctica médica en México Capítulo 37 Diagnóstico de la salud en México Capítulo 38 Higiene, salud pública y medicina preventiva Capítulo 39 Higiene personal Capítulo 40 Nutrición y problemas de la nutrición Capítulo 41 Higiene materno-infantil Capítulo 42 Educación sexual Capítulo 43 Higiene mental Capítulo 44 Higiene familiar Capítulo 45 Higiene de la comunidad Capítulo 46 Enfermedades más frecuente

Mc Graw Hill



PSICOLOGÍA

AUTOR: Carolina Sarmiento y cols.
1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071515292

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones
OLC Profesor: presentaciones

ISBN: TBC

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9781456287511

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

Los obstáculos que han de vencerse para lograr un buen desempeño académico, la exclusión debida al género, así como la comprensión de diversos problemas personales, familiares y sociales que encaran los estudiantes a diario son algunos de los aspectos abordados en este texto a fin de que el aprendizaje de la psicología resulte significativo a los estudiantes de bachillerato.

Estructurado en cinco unidades, además de los conceptos teóricos más recientes en el campo de la psicología en el texto se proponen múltiples actividades para desarrollar habilidades como la lectura y la escritura mediante la lectura misma y la elaboración de artículos de divulgación científica, monografías y textos breves.
Además, se proponen actividades de búsqueda de información en sitios confiables, así como en bases de datos y bibliotecas digitales como una estrategia para el desarrollo específico de habilidades de investigación.

Se plantea el uso de recursos como videos, podcasts y la elaboración de infografías, mapas conceptuales y tablas usando aplicaciones y herramientas digitales.

CONTENIDO:

1. Psicología, ciencia y profesión
2. Una mirada de la psicología desde las neurociencias
3. Los procesos psicológicos: su operación y función
4. La personalidad, su génesis y desarrollo
5. Dimensión social de la psicología
6. Apéndices



DERECHO MEXICANO CONTEMPORÁNEO

AUTOR: Alejandro Torre Estrada
2ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN_ 9786071514745

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones
OLC Profesor: presentaciones

ISBN: 9781456277550

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9781456287771

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

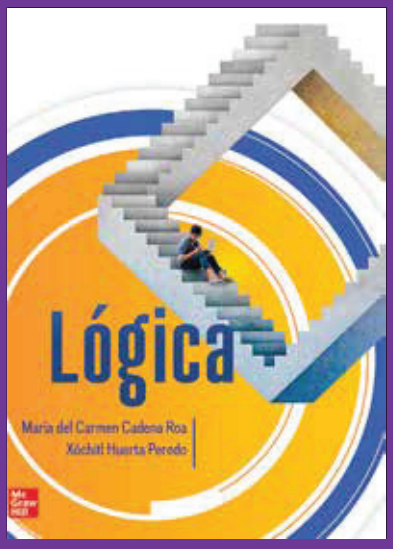
El objetivo de este texto es aproximar a los estudiantes al mundo normativo que lo rodea mediante un acercamiento formal al derecho y la manera en que se organiza y funciona el Estado mexicano.

Con el uso de este texto los estudiantes obtendrán una visión general del derecho y, gracias al estudio de casos y la exposición de problemas reales, podrán asumir una postura crítica y fundamentada del ámbito jurídico nacional e internacional.

A lo largo del libro, y en consonancia con los enfoques modernos de la pedagogía, en el libro se presentan actividades como mesas redondas y debates, para el desarrollo de habilidades como el pensamiento crítico y el reforzamiento de valores como el respeto y la tolerancia. También se ha añadido una sección en blanco y negro con actividades integradoras para reforzar el aprendizaje de cada uno de los temas expuestos.

CONTENIDO:

1. Universo natural y universo social: elementos para la comprensión y justificación teórico-práctica del derecho.
2. El Estado generador del derecho, el derecho regulador del Estado.
3. El Estado protector, tutelar y reivindicador.
4. El derecho y las relaciones jurídicas entre particulares.



LÓGICA

AUTORAS: María del Carmen Cadena Roa y Xóchitl Huerta Peredo
1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071515612

Recursos:
OLC Estudiante:
presentaciones
OLC Profesor:
presentaciones

ISBN: 9786071515599

Recursos:
VitalSource: eBook

ISBN: 9786071515605

Componentes:
Ebook
OLC

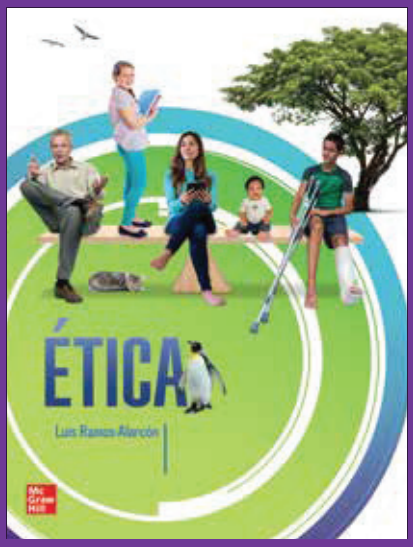
DESCRIPCIÓN:

Esta obra se apega a lo estipulado en el plan de estudios de 1996 de la UNAM. Con los temas que se abordan en ella se espera que el alumno desarrolle habilidades lógicas de argumentación, diálogo, análisis de información y solución de problemas, que pueda aplicar en distintos ámbitos del saber, con el fin de dar orden y estructura a su pensamiento y, con ello, posibilitar la búsqueda de alternativas de solución a problemas de su vida personal, académica y colectiva, de manera racional.

El libro presenta actividades de diversa índole con las que el alumno podrá reforzar sus habilidades de trabajo colaborativo, investigación, aprendizaje autónomo, pensamiento crítico, por lo que, con base en la argumentación, podrá participar en participar en debates, elaborar escritos, expresar su opinión y contribuir a la solución de problemas de su entorno.

CONTENIDO:

1. El horizonte de la lógica
2. Las rutas del argumento
3. Para ordenar el razonamiento: lógica deductiva
4. Armando y desarmando argumentos
5. De argumentos engañosos y cosas peores
6. La lógica en acción.



ÉTICA

AUTOR: Luis Ramos
1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514752

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones
OLC Profesor: banco de reactivos

ISBN: 9781456277567

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9786071515711

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

Esta primera edición de Ética, no solo tiene como objetivo entregar los conocimientos propios de la asignatura, sino también fomentar la acción moral en quien estudia con este texto. En coherencia al programa vigente, se busca desarrollar habilidades tales como la habilidad de juzgar, la capacidad de comprender el deber ser y lo valioso, la autonomía de la voluntad y la responsabilidad tanto propia como con los demás.

Mediante el tratamiento de problemas éticos, el alumno desarrollará la capacidad de reflexionar frente a problemas morales, tanto a nivel individual como colectiva, para asumir una postura fundamentada, en búsqueda de una posible solución.

Por medio de la revisión de textos de diversos autores y épocas, el alumno podrá reflexionar, analizar, comprender y organizar información para dar soluciones a los problemas de su entorno, favoreciendo la construcción de su identidad.

CONTENIDO:

1. Las dimensiones de la acción moral. ¿Qué debo hacer?
2. Argumentación aplicada a la moral, deliberación y diálogo- ¿Cómo abordo mis problemas morales?
3. Las fronteras de la condición humana. ¿Quién soy?
4. Axiología. ¿Importan los valores?
5. Reconocimiento de la alteridad. ¿Quién es y qué valor tienen el otro y lo otro?



LENGUA ESPAÑOLA

AUTORES: Javier López Campoy y Oxana Kovalevskaya
2ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514820

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones
OLC Profesor: presentaciones

ISBN: 9781456277666

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

ISBN: 9781456278304

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios OLC

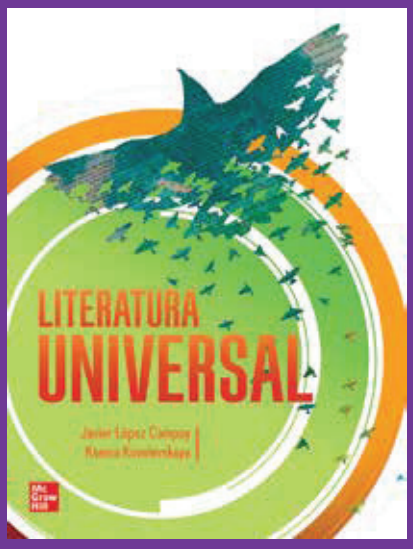
DESCRIPCIÓN:

El objetivo de este texto, es apoyar al estudiante en la adquisición de las competencias que le permitan desarrollar su pensamiento crítico y habilidades comunicativas, tanto para comprender como para producir textos de distinto tipo en el ámbito académico y social.

Por medio de la revisión de textos literarios españoles, podrá valorarlos como manifestación artística de ideas y visiones del mundo que trascienden el tiempo. Adquirirá las herramientas que le permitan comunicarse utilizando medios tradicionales y TIC para resolver situaciones comunicacionales más allá de su vida académica, encaminándolo en la comprensión del mundo para que encuentre distintas formas de influir en él.

CONTENIDO:

1. Saber relatar: la narración.
2. Explicar con claridad: la exposición.
3. Investigar e informar: la monografía.
4. Expresar el arte: lo literario.
5. Leer e interpretar: lo icónico verbal.
6. Defender y persuadir: la argumentación.



LITERATURA UNIVERSAL

AUTORES: Javier López y Oxana Kovalevskaya
1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

LIBRO IMPRESO	LIBRO ELECTRÓNICO	connect
ISBN: 9786071515339	**ISBN: 9786071517852**	**ISBN: 9781456287535**
Recursos: OLC Estudiante: presentaciones OLC Profesor: presentaciones	Recursos: VitalSource: eBook + OLC del estudiante	Componentes: Ebook Banco de ejercicios OLC

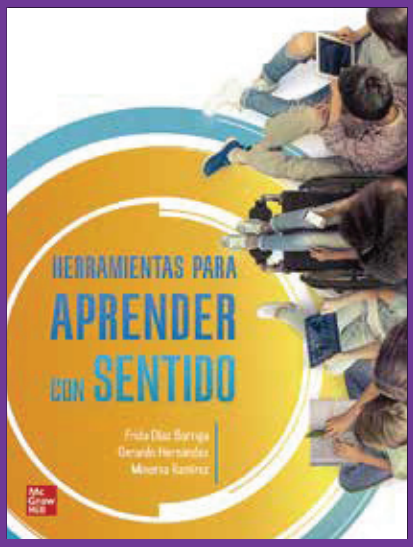
DESCRIPCIÓN:

Este libro está diseñado para que el estudiante adquiera habilidades como el pensamiento crítico, la comunicación, el trabajo en equipo y la investigación a través de medios tradicionales y digitales.
Dividida en cinco unidades, en la obra se abordan los temas siguientes: ficción literaria, carácter comunicativo, artístico, social y sus vínculos culturales; estructura del género épico, figuras retóricas, el narrador, características y construcción del héroe; características y estructura del género y subgénero narrativo, elementos narrativos, reseña crítica o comentario de opinión; subgéneros dramáticos, su estructura externa e interna, figuras retóricas, comentario literario; subgéneros líricos, ritmo, rima, metro, el yo poético, figuras de dicción, de construcción y de pensamiento, intención literaria: ¿quién escribe, porqué y para qué?

Digitalmente, se publica como libro electrónico, el cual forma parte de un curso publicado en Connect, la plataforma educativa de McGraw Hill.

CONTENIDO:

1. La lectura del hombre y su mundo
2. El universo del héroe
3. Narrar la condición humana
4. La representación: espejo de la realidad
5. Entre el amor y la muerte



HERRAMIENTAS PARA APRENDER CON SENTIDO

AUTORES: Frida Díaz Barriga, Gerardo Hernández, Minerva Ramírez
1ª Edición

LIBRO IMPRESO

ISBN: 9786071514783

Recursos:
OLC Estudiante: anexos
OLC Profesor: anexos

LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9781456277598

Recursos:
VitalSource: eBook +
OLC del estudiante

DESCRIPCIÓN:

La obra está constituida por distintas herramientas que le permiten al alumno lograr un aprendizaje significativo. El texto busca que cada alumno sea capaz de identificar cuál es la manera óptima en que puede desarrollar sus habilidades para aprender, por esta razón, se trata de un texto interdisciplinario y transversal; es un apoyo para que los chicos mejoren sus hábitos de estudio sobre todo en la etapa formativa.

Cada capítulo en este libro corresponde a un tipo de herramienta, la cual también se ejercita con los ejercicios propuestos. La suma de las herramientas contribuye a la adquisición y el desarrollo de habilidades cognitivas tanto en el ámbito académico como en el cotidiano.

CONTENIDO:

1. Identidad del aprendiz
2. Comunicación oral
3. Educación emocional
4. Comprensión de lectura
5. Escritura crítica
6. Aprendizaje y autonomía



ORTOGRAFÍA PROGRAMADA

AUTOR: Wenceslao Ortega
6ª Edición

LIBRO IMPRESO

ISBN: 9786071515216

Recursos:
OLC Profesor:
solucionario

LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071515216

Recursos:
VitalSource: eBook

connect

ISBN: 9781456287498

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios
Libro de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

La sexta edición de Ortografía programada obedece al deseo de renovación y mejora con la integración de las experiencias de ediciones anteriores. Por primera vez impresa en color, su método de enseñanza de la ortografía se centra, como antes, en la práctica reflexiva y continuada, y no en la memorización de reglas, salvo las generales de la acentuación. La práctica está constituida por ejercicios expresamente diseñados para aprender las aspectos ortográficos que se estudian, los cuales procuran también el enriquecimiento del léxico.

La adición de la tecnología potencia como nunca antes el aprendizaje o la mejora de la ortografía. El libro impreso, que integra un portafolio de evidencias, aunado a bancos de ejercicios electrónicos y a un libro de ejercicios multimedia e interactivo que puede emplearse incluso en teléfonos o tabletas, convierten al libro en un curso muy completo de la disciplina, que se adapta a las formas preferidas de estudiar en los tiempos que corren.

CONTENIDO:

1. Ortografía de las letras y las palabras
2. Uso de las mayúsculas y minúsculas
3. Acentuación



EDUCAR DESDE EL BIENESTAR

AUTORES: Daniela Labra Cordero, Emiliana Rodríguez, Alejandra Jiménez, Leandro Chernico, Mateo Barkovich
1ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9781456270933

ISBN: 9781456271190

Recursos:
VitalSource: eBook

DESCRIPCIÓN:

El bienestar es una habilidad que se puede entrenar. Educar desde el bienestar es un manual conciso con actividades de reflexión significativas para el docente.
Desarrollar las competencias socioemocionales del profesor, con el fin de cultivar su propio bienestar, establecer relaciones sanas con sus colegas y estudiantes, construir un clima del aula positivo y fomentar el bienestar de sus estudiantes.

PARA DOCENTES DE TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS.

CONTENIDO:

1. La literatura como arte.
2. Géneros literarios.
3. Acercamiento a las épocas literarias.
4. De la narrativa antigua a la contemporánea.



CATÁLOGO

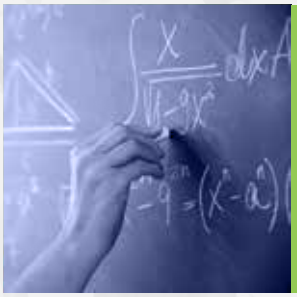
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE BACHILLERATO

Mc Graw Hill

DGB

ÁREAS **ACADÉMICAS**



MATEMÁTICAS



HUMANIDADES



COMUNICACIÓN



CIENCIAS SOCIALES



CIENCIAS EXPERIMENTALES



MATEMÁTICAS 1

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
5ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9781456263119

Recursos:

OLC Estudiante:
videos

OLC Profesor:
solucionario

**ISBN VS:
9781456280284
ISBN Blink:
9781456283742**

Recursos:
VitalSource: eBook +
OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456279660

Componentes:
eBook
OLC

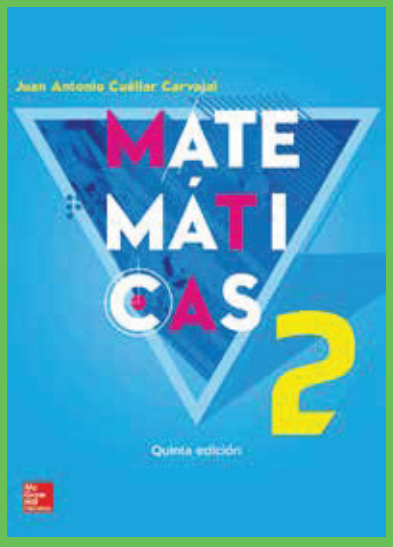
DESCRIPCIÓN:

La quinta edición de este libro se ajusta a los cambios, tanto de contenido como de organización, establecidos por el plan y programa de estudio. Por tanto, se incluyen solo siete bloques, así como los aprendizajes esperados en cada uno de ellos. Adicionalmente, se han colocado al final del libro la mayor parte de los ejercicios, en hojas desprendibles, de manera que los estudiantes puedan formar su portafolio de evidencias.

Con ello, los profesores podrán contar con evidencias del avance en el aprendizaje de los chicos y de su forma de trabajo. McGraw Hill ofrece una licencia Anual de BlinkLearning con la que podrá tener acceso 24/7 al material de forma digital.

CONTENIDO:

1. Números y operaciones básicas.
2. Razones y proporciones.
3. Sucesiones y series.
4. Modelos de probabilidad y estadística.
5. Operaciones algebraicas.
6. Ecuaciones lineales
7. Ecuaciones cuadráticas.



MATEMÁTICAS 2

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
5ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514165

Recursos:

OLC Estudiante:
videos

OLC Profesor:
solucionario

ISBN VS:
9781456280291
ISBN Blink:
9781456286330

Recursos:
VitalSource: eBook +
OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456266493

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

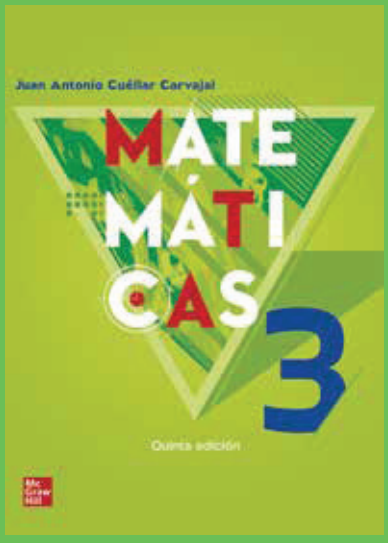
La quinta edición de este libro se ajusta a los cambios, tanto de contenido como de organización, establecidos por el plan y programa de estudio de 2017. Por tanto, se incluyen solo seis bloques, así como los aprendizajes esperados en cada uno de ellos. Adicionalmente, se han colocado al final del libro la mayor parte de los ejercicios, en hojas desprendibles, de manera que los estudiantes puedan formar su portafolio de evidencias.

Respecto a la edición anterior, en esta se ha puesto mayor énfasis en el desarrollo de habilidades orientadas a la matemática, por lo que se entrega material complementario para trabajar principalmente con una hoja de cálculo (se ejemplifica con Excel), así como con GeoGebra. Además se ha incluido de manera sistemática una sección, llamada “Tú decides”, con la que los estudiantes tendrán la oportunidad de usar el error como fuente de aprendizaje, a la vez que practican el pensamiento crítico, pues se les pide sostener una postura con base en los resultados matemáticos.

CONTENIDO:

1. Números y operaciones básicas.
2. Razones y proporciones.
3. Sucesiones y series.
4. Modelos de probabilidad y estadística.
5. Operaciones algebraicas.
6. Ecuaciones lineales
7. Ecuaciones cuadráticas.

Mc Graw Hill



MATEMÁTICAS 3

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
5ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9781456269609

Recursos:

OLC Estudiante:
videos

OLC Profesor:
solucionario

**ISBN VS:
9781456271237
ISBN Blink:
9781456283759**

Recursos:
VitalSource: eBook +
OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456278779

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

En esta edición se incluyen 6 bloques, todos ellos con temas de la geometría analítica, así como los aprendizajes esperados en cada uno de ellos. Adicionalmente, se han colocado al final del libro la mayor parte de los ejercicios, en hojas desprendibles, de manera que los estudiantes puedan formar su portafolio de evidencias. Con ello, los profesores podrán contar con evidencias del avance en el aprendizaje de los chicos y de su forma de trabajo.

Respecto a la edición anterior, en esta se ha puesto mayor énfasis en el desarrollo de habilidades orientadas a la matemática, por lo que se presentan secciones específicas para trabajar principalmente con calculadora, la hoja de cálculo (se ejemplifica con Excel), y GeoGebra.

Con el paquete que incluye BlinkLearning permite sacar mayor provecho al contenido debido a que se optimizan los recursos tanto para el alumno como el docente.

CONTENIDO:

1. Lugares geométricos en el plano.
2. La línea recta.
3. La circunferencia.4. La parábola.
5. La elipse.
6. La hipérbola.

Mc Graw Hill



MATEMÁTICAS 4

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
5ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514332

Recursos:

OLC Estudiante:
videos

OLC Profesor:
solucionario

ISBN VS:
9781456275525
ISBN Blink:
9781456286262

Recursos:
VitalSource: eBook +
OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456279363

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

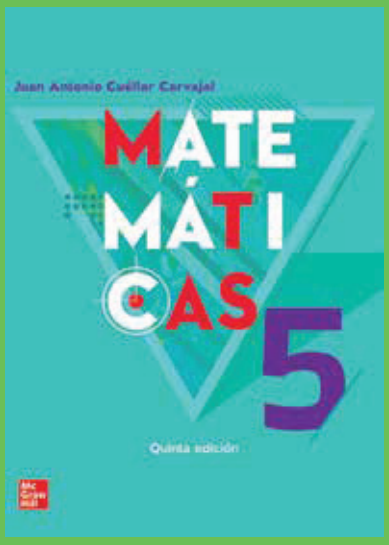
La quinta edición de este libro se apega a los más recientes planes de estudio de la DGB y, por tanto, se sustenta en el enfoque de desarrollo de competencias y el trabajo de temas transversales. Sin embargo, aunque se conserva el enfoque de máximo aprovechamiento característico del autor, además de que se añadieron nuevos problemas y se mejoró la parte gráfica de este texto dedicado al estudio de las funciones (precálculo), se han hecho modificaciones sustanciales para ayudar a que el estudiante logre mayores aprendizajes.

Estructuralmente, ahora la obra se compone de dos secciones: la primera, la parte teórica del libro, tiene la intención de que se use como práctica guiada por el profesor, en tanto que la segunda, que corresponde a la parte práctica (actividades), tiene el propósito de que el alumno aprenda con mayor autonomía y de forma colaborativa.

CONTENIDO:

1. Relaciones y funciones
2. Funciones polinomiales
3. Funciones racionales
4. Funciones trascendentes

Mc Graw Hill



MATEMÁTICAS 5

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
5ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514844

Recursos:

OLC Estudiante: videos

OLC Profesor: solucionario

ISBN VS: 9781456277642
ISBN Blink: 9781456283834

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

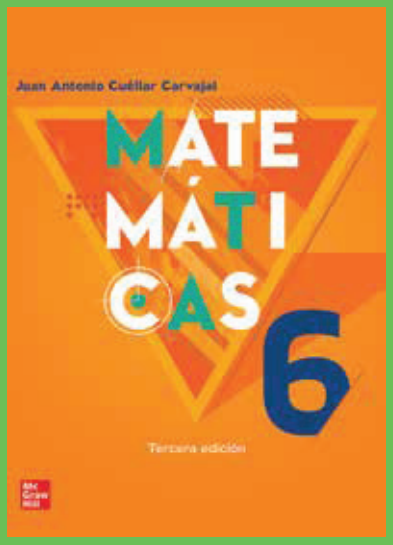
DESCRIPCIÓN:

La quinta edición se apega a lo recién estipulado por la DGB; y conserva el enfoque por competencias y el trabajo de temas transversales de manera interdisciplinar. En esta nueva edición hay ajustes en los temas del cálculo diferencial que corresponden a los últimos aportes de las ciencias del aprendizaje.

El libro ahora tiene un diseño a una columna, y se apoya en una columna auxiliar, para mayor legibilidad del texto. Estructuralmente, la obra se compone de dos secciones: una primera que es la parte teórica, y una segunda sección que corresponde a la parte práctica (actividades). Esta última está diseñada para que el alumno aprenda con mayor autonomía y de forma colaborativa, mientras que la primera funciona como un apoyo a la práctica guiada por el profesor y refuerza la teoría con múltiples ejemplos.

CONTENIDO:

1. Límites
2. La derivada
3. Aplicaciones de la derivada



MATEMÁTICAS 6

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
3ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071515179

Recursos:

OLC Profesor: solucionario

ISBN: 9786071515902

Recursos:
VitalSource: eBook

DESCRIPCIÓN:

La tercera edición se apega a lo recién estipulado por la DGB; conserva el trabajo de temas transversales de manera interdisciplinar. Con los temas del libro se pretende que el alumno ponga en práctica y siga desarrollando su pensamiento lógico-matemático a partir de problemas planteados en los ejercicios. Dichos problemas han sido diseñados para que resulten significativos para los estudiantes.

Mate VI presenta gran cantidad de ejercicios nuevos. Estructuralmente, la obra se compone de dos secciones: una primera que es la parte teórica, y la segunda corresponde a la parte práctica (ejercicios). Esta última está diseñada para que el alumno aprenda con mayor autonomía y de forma colaborativa, mientras que la primera funciona como apoyo a la práctica guiada por el profesor y refuerza la teoría con múltiples ejemplos.

CONTENIDO:

Diferenciales
Integral indefinida
Métodos de integración
Integral definida y aplicaciones



PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

AUTORA: Ana Gutiérrez Banegas
2ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9781456263126

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones y solucionario

ISBN VS: 9781456280369
ISBN Blink: 9781456283803

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

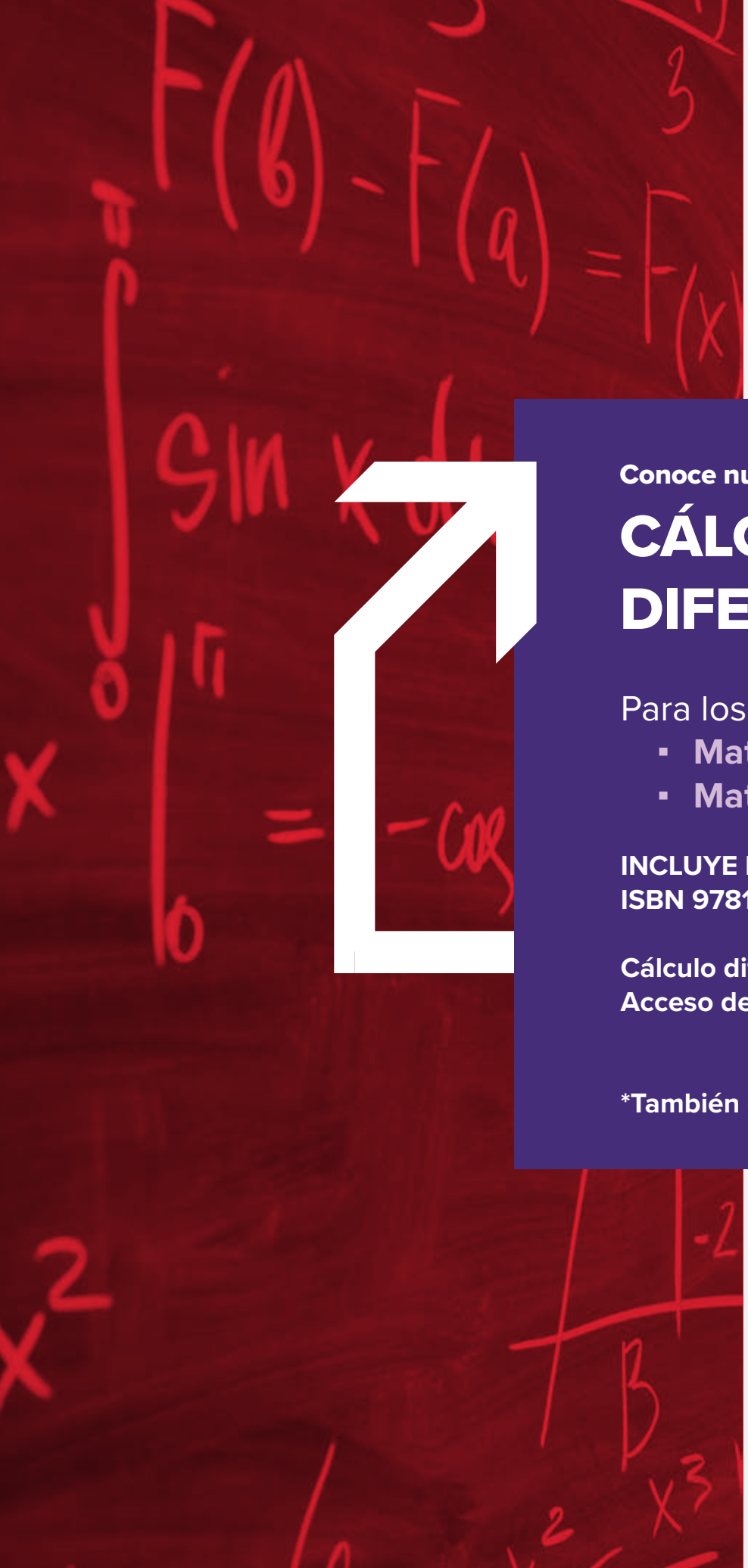
DESCRIPCIÓN:

Esta edición revisada y actualizada ha incorporado recursos relacionados con tecnologías de la información, se invita a los estudiantes a potenciar su curiosidad investigando y vinculando diferentes temas de su interés y cercanos a su entorno, de manera que pueda aplicar los nuevos conocimientos con su vida cotidiana.

El paquete permite acceso de manera anual a la plataforma BlinkLearning con la que se pueden optimizar los recursos para clase y hacer mas fácil la labor docente sin dejar de lado la optimización de los conocimientos para el estudiante.

CONTENIDO:

1. Recolección de datos
2. Presentación de datos
3. Medidas de tendencia central y de dispersión
4. Teoría de conjuntos y probabilidad
5. Técnicas de conteo
6. Probabilidad conjunta
7. Distribución de probabilidad de variables aleatorias
8. Distribución de probabilidad de variables aleatorias continuas
9. Análisis de datos de dos variables
10. La sumatoria
11. Apéndices



Conoce nuestro curso de

CÁLCULO DIFERENCIAL

Para los títulos de Cuéllar:

- **Matemáticas IV**
- **Matemáticas V**

INCLUYE PRECÁLCULO
ISBN 9781456286927

Cálculo diferencial con precálculo.
Acceso de 6 meses*

***También disponible 12 meses.**

Mc Graw Hill

Curso de cálculo diferencial a través de

connect®









CONTENIDO PROBADO

Matemáticas IV
Matemáticas V

APRENDIZAJE ADAPTATIVO

SMARTBOOK + CONNECT

RECURSOS PARA EL DOCENTE

Configuración del curso de acuerdo a necesidades a través de contenido adicional.

ESTRUCTURA GENERAL DEL CURSO



Dos eBooks responsivos

Dos bancos de ejercicios con cerca de 2000 reactivos.

Dos productos de aprendizaje adaptativo con más de 700 ejercicios prácticos.



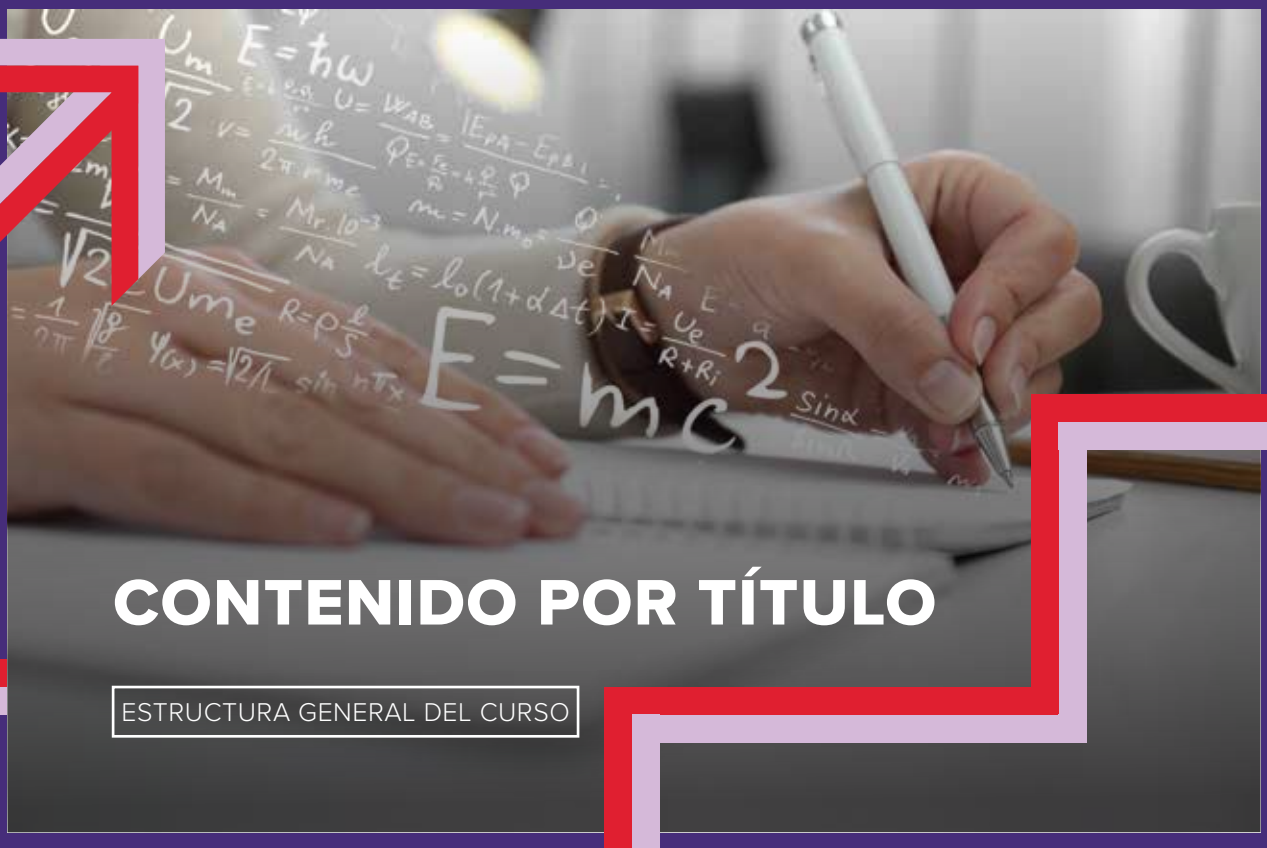
ESTRUCTURA GENERAL DEL CURSO

Los ebooks responsivos tienen correspondencia con los libros impresos y los libros de aprendizaje adaptativo.

Los dos libros de aprendizaje adaptativo (SmartBook) cuentan con poco más de 700 ejercicios para que el estudiante trabaje a su propio ritmo de aprendizaje.

Los 2 bancos de ejercicios tienen reactivos de distintos tipos:

- **Opción múltiple**
- **Verdadero o falso**
- **Canevá**
- **Redacción**
- **Multirreactivo**



CONTENIDO POR TÍTULO

ESTRUCTURA GENERAL DEL CURSO

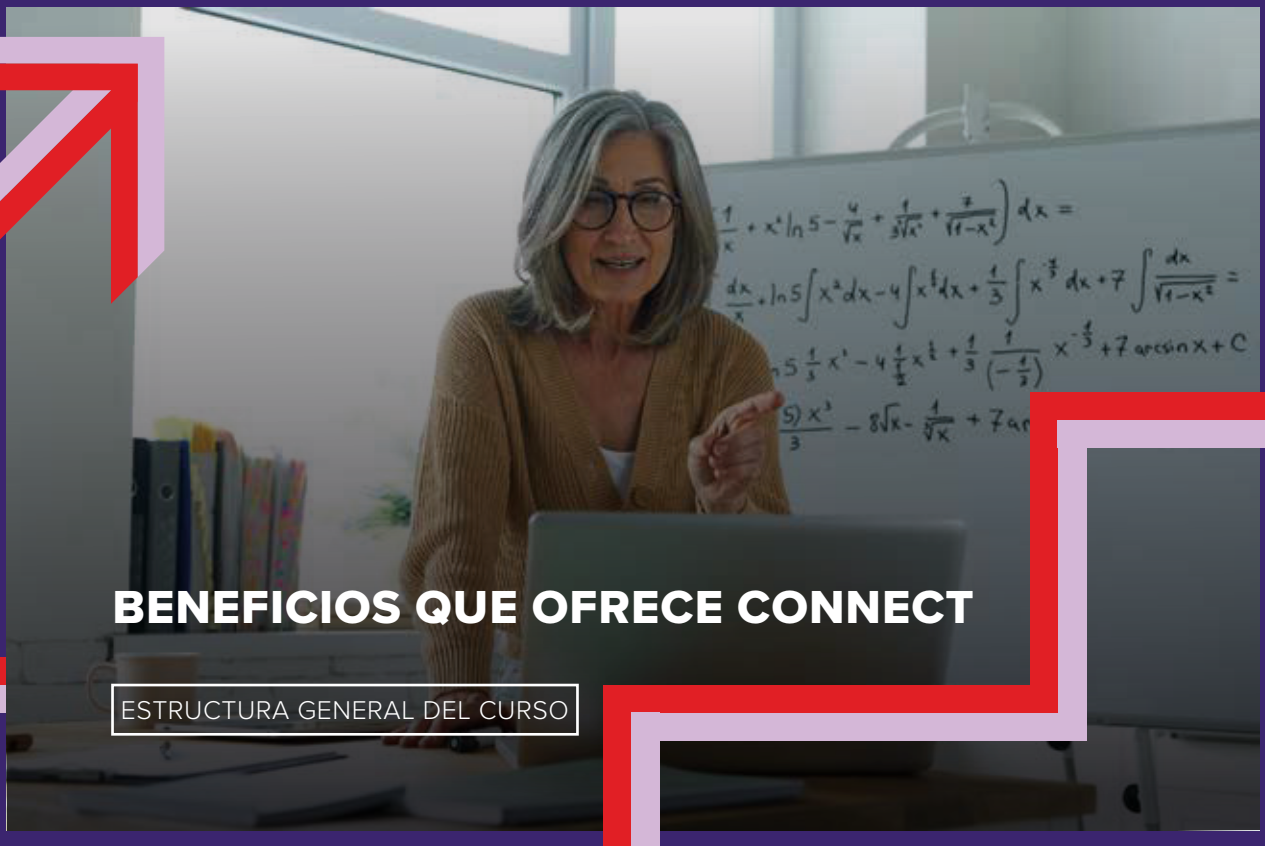
PRECÁLCULO MATEMÁTICAS IV

12 bancos de reactivos, organizados también de acuerdo con los tres momentos de un secuencia didáctica (evaluación de diagnóstico, evaluación formativa y evaluación formativa)

PRECÁLCULO MATEMÁTICAS V

9 bancos de reactivos, organizados también de acuerdo con los tres momentos de una secuencia didáctica.

CURSO DE CÁLCULO DIFERENCIAL A TRAVÉS DE CONNECT

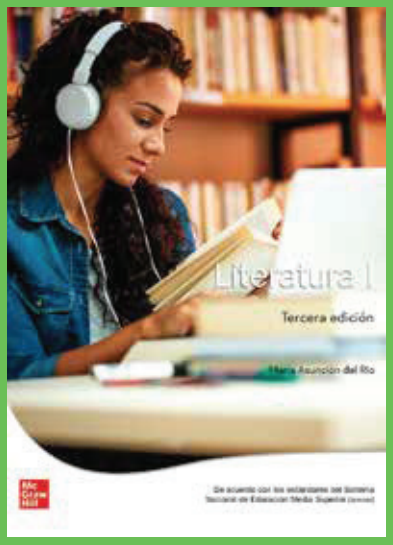


BENEFICIOS QUE OFRECE CONNECT

ESTRUCTURA GENERAL DEL CURSO

connect®

1. El profesor puede organizar los ejercicios por tema, por tipo, por grado de dificultad matemática, por nivel taxonómico, como práctica, como examen, como repaso...
2. Es posible generar reportes (medición de datos) para el estudiante, el profesor, coordinador académico, etcétera
3. Se puede optar por grabar el video de la clase
4. El profesor puede cargar sus propias actividades (recursos).



LITERATURA I

AUTORA: María Asunción del Río

3ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9781456269593

Recursos:
OLC

ISBN VS: 9781456277635
ISBN Blink: 9781456283841

Recursos:
VitalSource: eBook
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456278687

Componentes:

DESCRIPCIÓN:

La tercera edición de este libro de la prolífera y destacada autora María Asunción del Río se elaboró según los lineamientos de los planes de estudios más recientes de la DGB, los cuales se basa en el enfoque de desarrollo de competencias.

Organizado en cuatro bloques, este texto brinda distintas herramientas para que los estudiantes desarrollen el pensamiento crítico y la creatividad, mejoren sus habilidades comunicativas, y comprendan y valoren distintas manifestaciones artísticas.

Literatura I invita a los alumnos a apreciar y ser sencibles a la literatura como manifestación artística, a través de distintos géneros. El desarrollo de esta obra presenta distintas épocas literarias, desde la narrativa antigua a la contemporánea, con el fin que los estudiantes evalúen diferentes textos como parte de las formas de expresión humana de una época determinada.

CONTENIDO:

1. La literatura como arte.
2. Géneros literarios.
3. Acercamiento a las épocas literarias.
4. De la narrativa antigua a la contemporánea.

Mc Graw Hill



LITERATURA II

AUTORA: María Asunción del Río

3ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514356

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones, solucionario

ISBN VS: 9781456275556
ISBN Blink: 9781456286385

Recursos:
VitalSource: eBook
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456279264

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

La tercera edición de este libro de la prolífera y destacada autora María Asunción del Río se elaboró según los lineamientos de los planes de estudios más recientes de la DGB, los cuales se basa en el enfoque de desarrollo de competencias.

Organizado en cuatro bloques, este texto brinda distintas herramientas para que los estudiantes desarrollen el pensamiento crítico y la creatividad, mejoren sus habilidades comunicativas, y comprendan y valoren distintas manifestaciones artísticas.

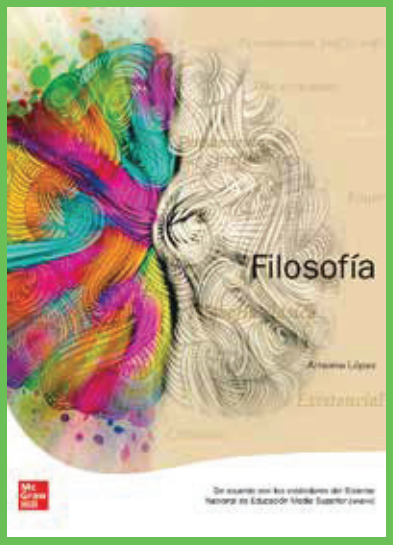
Literatura II se centra en el estudio de los géneros lírico y dramático, así como en el ensayo literario, el cual se aborda desde una perspectiva más analítica, de manera que los estudiantes puedan desarrollar su capacidad para plantear ideas, tanto por escrito como oralmente, de forma clara y coherente por medio de la creación de un ensayo literario.

Por último, revisa los nuevos formatos de la literatura, principalmente los relacionados con la tecnología, como medios de expresión actuales y cercanos a los propios estudiantes.

CONTENIDO:

1. La lírica a través del tiempo.
2. Del teatro antiguo al contemporáneo.
3. Ensayo literario.
4. Nuevos escenarios de la Literatura (literatura emergente)

Mc Graw Hill



FILOSOFÍA

AUTOR: Artemio López

1ª Edición

LIBRO IMPRESO

LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514325

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones, solucionario

ISBN VS: 9781456275570
ISBN Blink: 9781456286293

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

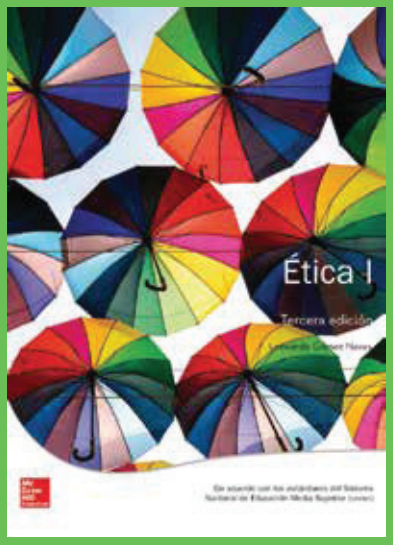
DESCRIPCIÓN:

Este nuevo título de nuestra serie basada en el enfoque de desarrollo de competencias, realiza una revisión de diferentes perspectivas filosóficas que han marcado distinas épocas de la historia de la humanidad. A través de esta exploración histórica, se va dilucidando el desarrollo del pensamiento, relacionándolo con problemáticas actuales; fomentando la comprensión y tolerancia a las distintas formas de pensar.

Por medio de la adquisición de estas nuevas herramientas los alumnos serán capaces de construir su propia visión del mundo contemporáneo, desarrollando su pensamiento crítico y reflexivo en el contexto local, nacional y global.

CONTENIDO:

1. Del pensamiento filosófico a la filosofía clásica.
2. El paso de la filosofía medieval al Renacimiento.
3. La filosofía moderna y algunas posturas filosóficas contrarias al proyecto moderno.
4. Filosofías del siglo XX



ÉTICA I

AUTOR: Leonardo Gómez Navas
3ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9781456269647

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones y solucionario

ISBN VS: 9781456271206
ISBN Blink: 9781456283773

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

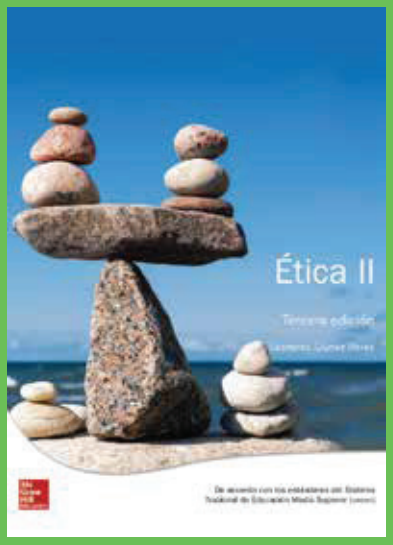
DESCRIPCIÓN:

La tercera edición de Ética I cubre las necesidades y planteamientos del nuevo programa de la DGB, por lo que considera los conocimientos, las competencias genéricas y las disciplinares que debe desarrollar todo egresado del nivel medio superior. Por ello, aborda temas de gran vigencia (la ética en situaciones específicas, la democracia, la equidad de género, la inclusión, los derechos humanos) y relevancia personal y social, con lo que se busca desarrollar conciencia cívica local y global en los estudiantes. La obra se divide en cuatro bloques y tiene como propósito brindar una visión estructurada, ordenada y accesible de la ética y de la vida moral, así como orientaciones, criterios o elementos de juicio a partir de los cuales se logre su aplicación a situaciones diversas de la vida cotidiana del lector.

Se pueden aprovechar y optimizar los recursos del texto con la licencia anual de BlinkLearning .

CONTENIDO:

Bloque I. La Ética como disciplina filosófica
Bloque II. Axiología y ética
Bloque III. La ética en diversos contextos
Bloque IV. Derechos humanos y democracia



ÉTICA II

AUTOR: Leonardo Gómez Navas
2ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514196

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones y solucionario

ISBN VS: 9781456280338
ISBN Blink: 9781456286286

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

DESCRIPCIÓN:

Ética II cubre las necesidades y planteamientos del nuevo programa del sistema DGB 2017. Considera los conocimientos y las competencias genéricas y disciplinares que debe desarrollar todo egresado de este nivel educativo. La obra se divide en cuatro bloques, que brindan una visión estructurada, ordenada y accesible de la ética y de la vida moral, así como orientaciones, criterios o elementos de juicio a partir de los cuales se logre su aplicación en situaciones diversas de la vida. Entre los recursos didácticos que ofrece la obra y que más destacan se hallan las actividades de refuerzo, diseñadas con la finalidad de que l@s estudiantes apliquen los conocimientos adquiridos en situaciones reales. El desarrollo de los contenidos y las actividades están diseñadas para fomentar en los escolares y profesores la reflexión acerca de la ética y su aplicación en la vida diaria.

CONTENIDO:

1. Ética y globalización
2. Ética, ciencia y tecnología
3. Bioética y su relación con la vida humana
4. Ética, medio ambiente, desarrollo sostenible y sustentable



EDUCAR DESDE EL BIENESTAR

AUTORES: Daniela Labra Cordero, Emiliana Rodríguez, Alejandra Jiménez, Leandro Chernico, Mateo Barkovich
1ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9781456270933

ISBN: 9781456271190

Recursos:
VitalSource: eBook

DESCRIPCIÓN:

El bienestar es una habilidad que se puede entrenar. Educar desde el bienestar es un manual conciso con actividades de reflexión significativas para el docente.
Desarrollar las competencias socioemocionales del profesor, con el fin de cultivar su propio bienestar, establecer relaciones sanas con sus colegas y estudiantes, construir un clima del aula positivo y fomentar el bienestar de sus estudiantes.

PARA DOCENTES DE TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS.

CONTENIDO:

1. La literatura como arte.
2. Géneros literarios.
3. Acercamiento a las épocas literarias.
4. De la narrativa antigua a la contemporánea.



CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

AUTORA: Beatríz Martínez Ramírez

2ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071515360

Recursos:
OLC Estudiante: presentaciones, ejercicios adicionales
OLC Profesor: presentaciones, ejercicios adicionales con soluciones

ISBN: 9786071515698

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

DESCRIPCIÓN:

En Ciencias de comunicación los aprendizajes esperados se presentan en nueve bloques, cuyo contenido corresponde a los programas de estudio de la DGB del quinto y sexto semestre. Se trata de un texto en el que se plantea el aprendizaje como un proceso fundamentalmente comunicativo, en el que el docente y el estudiante son actores fundamentales. A lo largo de la obra se presentan secciones interesantes como Activación, donde se busca que el estudiante reconozca los conocimientos que tiene sobre el tema y apoya a que el profesor oriente su práctica; En acción, que presenta actividades en las que se ejercita lo aprendido a partir de la activación; Evaluación formativa, que propone actividades para evaluar lo que los chicos han aprendido como una forma de reconocimiento de su avance; Situación integradora, que planta actividades para la transferencia de los aprendizajes logrados; y Proyecto, en la que se propone un trabajo para articular los aprendizajes obtenidos en diferentes áreas de estudio. Cabe destacar que además de un abordar los medios de comunicación masiva que primaron en el siglo XX, en el libro se brinda la información para el nivel bachillerato más actual.

CONTENIDO:

Bloque 1. El proceso comunicativo
Bloque 2. Modelos comunicativos
Bloque 3. Tipos de comunicación
Bloque 4. Comunicación y cultura
Bloque 5. El uso de internet en la comunicación
Bloque 6. El periódico como medio de comunicación masiva
Bloque 7. La radio como medio de comunicación masiva
Bloque 8. La televisión como medio de comunicación masiva
Bloque 9. El cine como medio de comunicación masiva



TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I

AUTOR: Francisco de la Torre
3ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO connect

ISBN: 9786071514172

Recursos:

OLC Estudiante

OLC Profesor: guía de evaluación.

ISBN VS: 9781456271565
ISBN Blink: 9781456283858

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456278847

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

La tercera edición de esta reconocida obra fue ajustada a los cambios establecidos por el nuevo programa de estudios la DGB, lo que implicó su reorganización en 6 bloques. En esta nueva edición se han incorporado recursos relacionados con las tecnologías de la información, y se invita a los estudiantes a potenciar su curiosidad investigando y vinculando diferentes temas de su interés y cercanos a su entorno, de manera que pueda aplicar los nuevos conocimientos en situaciones de la vida cotidiana.

El paquete con Blinklearning pone al alcance del docente todo el contenido de manera anual por lo que favorece al modelo de la educación a distancia.

CONTENIDO:

1. Proceso comunicativo.
2. Proceso de lectura.
3. Proceso de escritura.
4. Prototipos textuales.
5. Razonamiento lógico-verbal.
6. Textos expositivos.



TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II

AUTOR: Francisco de la Torre
3ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9781456269593

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones, lecturas

OLC Profesor: actividades de aprendizaje activo

ISBN VS: 9781456280277
ISBN Blink: 9781456286347

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456279462

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

La tercera edición de este libro se ajusta a los cambios, tanto de contenido como de organización, establecidos por el plan y programa de estudio de 2017. Por tanto, se incluyen solo seis bloques, así como los aprendizajes esperados en cada uno de ellos. Adicionalmente, se han colocado al final del libro la mayor parte de los ejercicios, en hojas desprendibles, de manera que los estudiantes puedan formar su portafolio de evidencias.

Esta edición revisada y actualizada ha incorporado recursos relacionados con tecnologías de la información, se invita a los estudiantes a potenciar su curiosidad investigando y vinculando diferentes temas de su interés y cercanos a su entorno, de manera que pueda aplicar los nuevos conocimientos con su vida cotidiana.

Cada bloque finaliza con un ejercicio de metacognición, que permite que el estudiante reflexione sobre los logros alcanzados y determine las áreas que debe reforzar. De esta forma, se promueve la responsabilidad personal del aprendizaje, en un sentido colaborativo y constructivo.

CONTENIDO:

1. Desarrollo de la lengua.
2. Textos funcionales.
3. Textos persuasivos.
4. Ensayo.
5. Textos orales.
6. Textos recreativos.

Mc Graw Hill



ORTOGRAFÍA PROGRAMADA

AUTOR: Wenceslao Ortega
6ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071515216

Recursos:

OLC Profesor:
solucionario

ISBN: 9786071515216

Recursos:
VitalSource: eBook

ISBN: 9781456287498

Componentes:
Ebook
Banco de ejercicios
Libro de ejercicios
OLC

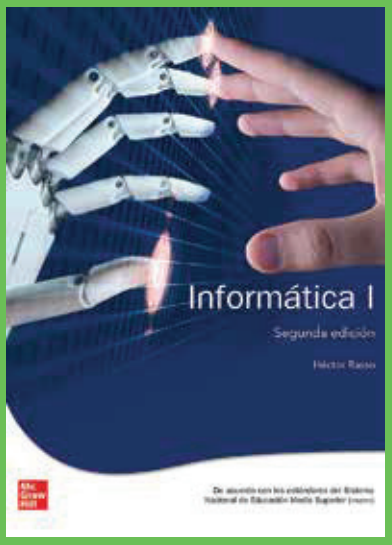
DESCRIPCIÓN:

La sexta edición de Ortografía programada obedece al deseo de renovación y mejora con la integración de las experiencias de ediciones anteriores. Por primera vez impresa en color, su método de enseñanza de la ortografía se centra, como antes, en la práctica reflexiva y continuada, y no en la memorización de reglas, salvo las generales de la acentuación. La práctica está constituida por ejercicios expresamente diseñados para aprender las aspectos ortográficos que se estudian, los cuales procuran también el enriquecimiento del léxico.

La adición de la tecnología potencia como nunca antes el aprendizaje o la mejora de la ortografía. El libro impreso, que integra un portafolio de evidencias, aunado a bancos de ejercicios electrónicos y a un libro de ejercicios multimedia e interactivo que puede emplearse incluso en teléfonos o tabletas, convierten al libro en un curso muy completo de la disciplina, que se adapta a las formas preferidas de estudiar en los tiempos que corren.

CONTENIDO:

1. Ortografía de las letras y las palabras
2. Uso de las mayúsculas y minúsculas
3. Acentuación



INFORMÁTICA I

AUTOR: Héctor Rasso Mora
2ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO connect

ISBN: 9786071514813

Recursos:
OLC Estudiante: actividades socioemocionales, insumos para programación, videos
OLC Profesor: actividades socioemocionales, videos

ISBN VS: CONFIRMAR
ISBN Blink: 9781456286316

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456278250

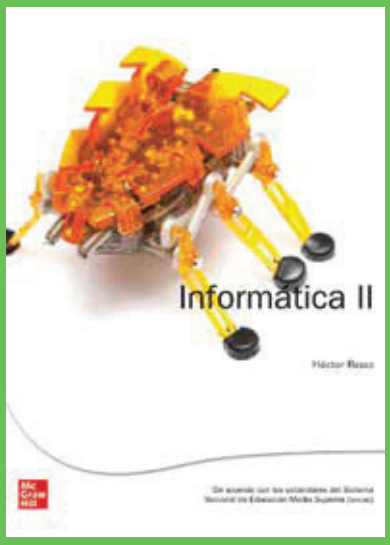
Componentes:
eBook
Banco de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

Informática I, inicia con conceptos básicos como hardware, software, internet; profundiza en el concepto de ciudadanía digital, tocando temas como valores, derechos y obligaciones, riesgos y el impacto que conlleva pertenecer a la ciudadanía digital así como la conciencia ética que debe asumir en el uso de las TIC. También incluye herramientas como navegadores, buscadores, correo electrónico, redes sociales, la nube y ambientes virtuales, de acuerdo al nivel de comunicación que requiera para el manejo de la información. El último bloque, se enfoca en la aplicación y características de procesadores de texto, presentadores y hojas de cálculo y en la elaboración de archivos.

CONTENIDO:

1. Conceptos básicos de informática y ciudadanía digital
2. Internet
3. Herramientas básicas de software de aplicación



INFORMÁTICA II

AUTOR: Héctor Rasso Mora
2ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO connect

ISBN: 9786071514349

Recursos:
OLC Estudiante: actividades socioemocionales, insumos para programación, videos
OLC Profesor: actividades socioemocionales, videos

ISBN VS: 9781456275587
ISBN Blink: 9781456286309

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456273026

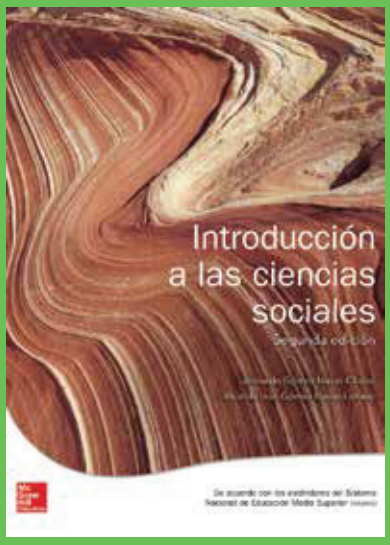
Componentes:
eBook
Banco de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

La obra evalúa los diferentes tipos de software educativo, para establecer alternativas de apoyo en el desarrollo de las actividades académicas y cotidianas: conceptos básicos, clasificación, usos y descargas. Por otro lado, propone soluciones a situaciones de la vida cotidiana, mediante el diseño de algoritmos y diagramas de flujo: conceptos básicos, elementos, manejo de software. Finalmente, integra herramientas avanzadas mediante la elaboración de documentos electrónicos: procesadores de texto, creación de blogs y páginas web utilizando procesadores, presentadores electrónicos, hojas de cálculo, incluidas algunas funciones avanzadas, bases de datos, integración de aplicaciones.

CONTENIDO:

1. Software educativo
2. Algoritmos y diagramas de flujo
3. Herramientas avanzadas de software de aplicación



INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES

AUTORES: Leonardo Gómez Navas, Ricardo Iván Gómez Navas Lozano
1ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514158

Recursos:
OLC Estudiante: ejercicios adicionales
OLC Profesor: ejercicios adicionales y solucionario

ISBN VS: 9781456280345
ISBN Blink: 9781456283780

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

DESCRIPCIÓN:

Introducción a las ciencias sociales cubre las necesidades y planteamientos del nuevo programa del sistema DGB. Por ello, considera los conocimientos y las competencias genéricas y disciplinares que debe desarrollar todo egresado de este nivel de enseñanza. La obra se divide en cinco bloques, y en ella se proporcionan las bases teóricas y metodológicas para dar a los lectores una primera visión de conjunto de las ciencias sociales, una comprensión más formal de los problemas sociales contemporáneos, y para reforzar actitudes como respeto, compromiso, tolerancia y solidaridad.

Uno de los objetivos de Introducción a las ciencias sociales es que los estudiantes adquieran conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes que les permitan comprender su entorno social y los apoyen en su desarrollo. Otro objetivo es que los participen en la constitución del conocimiento social. Para facilitar la comprensión de los contenidos se incluyen cuadros, diagramas, esquemas y secciones de evaluación de los conocimientos.

El paquete permite acceso de manera anual a la plataforma BlinkLearning con la que se pueden optimizar los recursos para clase y hacer mas fácil la labor docente sin dejar de lado la optimización de los conocimientos para el estudiante.

CONTENIDO:

1. Reconocimiento del ser social
2.Procesos de construcción del conocimiento en ciencias sociales y su ámbito de acción
3. Interpretaciones científicas en la construcción de la realidad social
4. Conceptos básicos para el estudio de fenómenos sociales
5. Interacción del individuo con las instituciones del Estado mexicano



HISTORIA DE MÉXICO I

AUTORA: Paulina Latapí Escalante
1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514790

Recursos:

OLC Estudiante:
audios

OLC Profesor:
audios

ISBN VS: 9781456277604
ISBN Blink: 9781456283865

Recursos:
VitalSource: eBook +
OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456278267

Componentes:
eBook
Banco de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

Historia de México I, conduce al estudiante para que reconozca su identidad personal y nacional, como sujeto histórico y a identificar la historia, sus conceptos y categorías.

Posteriormente, distingue las diferentes propuestas sobre el origen de los primeros pobladores en América y las diferentes rutas migratorias; explica la etapa lítica y la protoneolítica. Analiza las características geográficas y culturales de Oasisamérica, Aridoamérica y Mesoamérica. Analiza las causas que propiciaron la llegada europea a América en el siglo XV, los viajes de exploración y su impacto en ambos continentes, así como la conquista material y espiritual de Mesoamérica.

Posteriormente, identifica las características y el proceso del colonialismo, del virreinato, las reformas borbónicas y sus repercusiones históricas; finalmente, distinguen las causas internas y externas que dan origen a la Independencia: su inicio, organización, resistencia y consumación.

CONTENIDO:

1. La Historia como constructora de la identidad y su carácter científico
2. El poblamiento de América y las culturas prehispánicas
3. La llegada europea a América y el proceso de conquista



HISTORIA DE MÉXICO II

AUTORA: Paulina Latapí Escalante

1ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514318

Recursos:

OLC Estudiante:
videos

OLC Profesor:
videos

**ISBN VS:
9781456275563
ISBN Blink:
9781456277079**

Recursos:
VitalSource: eBook +
OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456277079

Componentes:
eBook
Banco de ejercicios
OLC

DESCRIPCIÓN:

Este libro, explica los proyectos de nación (monárquico, imperial, republicano) al inicio de la vida independiente, para compararlos con el sistema de gobierno actual y cómo influyen en nuestra comunidad. Examina la formación del Estado liberal mexicano mediante el análisis político, económico y social del país: Primer imperio, Constitución de 1824, Constitución de 1836, gobiernos centralistas, intervenciones extranjeras, Revolución de Ayutla, Constitución de 1857, Intervención francesa, Segundo imperio, República restaurada. Además, describe las características del Porfiriato, Revolución mexicana, Constitución de 1917. Posteriormente analiza los gobiernos posrevolucionarios, el cardenismo y las aportaciones de los movimientos culturales. Finalmente, se establecen las diferencias entre los gobiernos presidencialistas y los gobiernos de alternancia, la aparente estabilidad (1940-1970), la crisis social y económica (1968- 1982), la transición democrática (1982-1990), la alternancia en el poder (2000-2012) y las reformas estructurales.

CONTENIDO:

1. Hacia la formación de México como Estado-Nación
2. Formación del Estado mexicano
3. Porfiriato y Revolución mexicana
4. México posrevolucionario
5. Presidencialismo y alternancia política



FÍSICA 1

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
3ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514264

Recursos:

OLC Estudiante

OLC Profesor: solucionario

ISBN VS: 9781456271183
ISBN Blink: 9781456283735

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456279561

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

De acuerdo con lo estipulado recientemente por la DGB, este libro está diseñado para que el alumno adquiera conocimientos y desarrollo las competencias genéricas y disciplinares establecidas en el nuevo perfil de egreso. La obra está dividida en cuatro bloques. Se conserva el enfoque basado en competencias y se trabajan temas transversales de manera interdisciplinar.

Esta obra contribuye a que los alumnos alcancen los objetivos generales de la asignatura Física I: reconocer el lenguaje técnico de la disciplina, identificar las diferencias entre los distintos tipos movimientos, comprender el movimiento de los cuerpos a través de las leyes de Newton y de Kepler y relacionar el trabajo con la energía.

Con este paquete que incluye BlinkLearning el docente y el alumno tendrán acceso 24/7 por 12 meses a la plataforma.

CONTENIDO:

1. Introducción a la física
2. Cinemática
3. Dinámica
4. Trabajo, energía y potencia.

Mc Graw Hill



FÍSICA 2

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
3ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO connect

ISBN: 9786071514301

Recursos:

OLC Estudiante: videos

OLC Profesor: solucionario

ISBN VS: 9781456275518
ISBN Blink: 9781456286323

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456260347

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

La nueva edición de este libro consta de tres bloques (fluidos, termología y electricidad) y se apega a lo estipulado en el plan de estudio más reciente de la DGB; se conserva el enfoque de desarrollo de competencias y se trabajan temas transversales. Al mismo tiempo, se conserva el método de aprovechamiento máximo característico del autor, con lo que el texto contribuye a que el alumno alcance los objetivos generales de la asignatura.

El diseño del libro es ahora más legible, pues se compone de una sola columna, con apoyo de una columna auxiliar. Estructuralmente, la obra se compone de dos secciones: la primera, diseñada como parte guiada por el profesor, corresponde a la parte teórica de la física, con algunas actividades sencillas (de identificación y reconocimiento), en tanto que la segunda contiene la parte práctica, dedicada íntegramente a actividades para que el alumno aprenda con mayor autonomía.

CONTENIDO:

1. Fluidos
2. Termología
3. Electricidad

Mc Graw Hill



FÍSICA I

AUTOR: Carlos Gutiérrez Aranzeta
4ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9781456269661

Recursos:

OLC en desarrollo

ISBN VS: 9781456271176
ISBN Blink: 9781456283797

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

DESCRIPCIÓN:

La nueva edición de Física I integra elementos provenientes del nuevo programa de estudios de la DGB, aprendizajes claves, contenidos específicos y aprendizajes esperados. Además, conserva el enfoque basado en competencias y hace énfasis en el desarrollo ellas según se establece en el Marco Curricular Común (MCC).

De igual forma, se abordan temas transversales, los cuales se clasifican de acuerdo con cuatro ejes temáticos: social, ambiental, de salud y de habilidades lectoras. Otro aspecto importante, es la promoción de la interdisciplinariedad con otras asignaturas del mismo semestre, además de que se promueve de manera permanente el trabajo colaborativo para la obtención de aprendizajes esperados y el desarrollo de habilidades de tipo social.

El libro tiene como objetivo que el estudiante identifique las diferencias entre los distintos tipos de movimiento, comprenda el movimiento de los cuerpos según leyes tanto de Newton como de Kepler, y relacione el trabajo con la energía.

El paquete con BliinkLearning pone al alcance del docente toda esta información de manera anual, logrando optimizar la enseñanza al hacer el contenido más dinámico y apto para trabajarse bajo un modelo de educación a distancia

CONTENIDO:

1. Introducción a la Física
2. Cinemática
3. Dinámica
4. Trabajo, energía y potencia



FÍSICA II

AUTOR: Carlos Gutiérrez Aranzeta
4ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514202

Recursos:

OLC en desarrollo

ISBN VS: 9781456280352
ISBN Blink: 9781456286361

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

DESCRIPCIÓN:

Física II integra elementos como los aprendizajes claves, contenidos específicos y aprendizajes esperados. Además, conserva el enfoque basado en competencias y hace énfasis en el desarrollo de temas transversales, mismos que se clasifican a través de los ejes temáticos: eje transversal social, ambiental, de salud y de habilidades lectoras. Otro aspecto importante es la promoción de la interdisciplinariedad con otras asignaturas del mismo semestre, donde se promueve el trabajo colaborativo para la obtención de aprendizajes esperados.

El libro tiene como finalidad explicar la composición materia-energía, sus cambios y su interdependencia; referente a los fluidos, analiza los estados de reposo y movimiento; identifica la diferencia entre calor y temperatura; ayuda a comprender fenómenos como la electricidad y cómo se transmite esta para el funcionamiento de aparatos eléctricos en diferentes entornos como el hogar, la escuela, la industria, entre otros.

CONTENIDO:

1. Fluidos
2. Termología
3. Electricidad



QUÍMICA INORGÁNICA

AUTOR: Francisco Recio Del Bosque
6ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514851

Recursos:

OLC Estudiante: problemario

OLC Profesor: solucionario

ISBN: 9786071577659

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

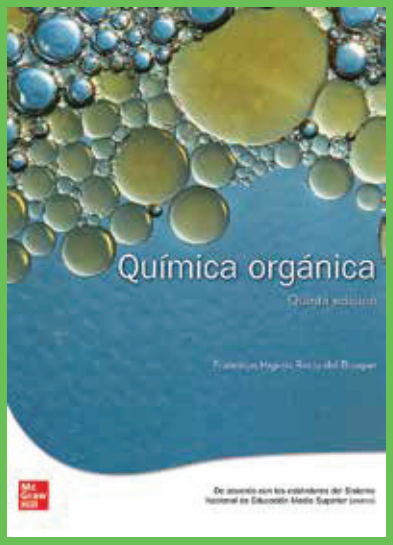
DESCRIPCIÓN:

En Química inorgánica los conocimientos referidos a la materia se presentan en siete bloques cuyos contenidos teóricos están íntimamente relacionados con la vida cotidiana mediante lecturas, laboratorios, conceptos nuevos, experiencias y ejercicios, con todo ello el estudiante advertirá el grado de comprensión que va obteniendo a lo largo del curso. Cada unidad inicia con un mapa conceptual, para que el lector anticipadamente identifique las ideas relevantes de su contenido. En orden lógico se tratan: el estudio de la química y su relación con otras ciencias, la estructura y propiedades del átomo, la distribución de los elementos químicos en la tabla periódica así como los descubiertos recientemente; también se presenta cómo se forman los compuestos y su nomenclatura así como los cambios químicos en los compuestos por la cantidad de reactivos y productos involucrados en una reacción química.

Esta nueva edición además de la actualización de los contenidos, incluye las nuevas lecturas actuales y presenta un mayor número de ejercicios y problemas a resolver en la parte final de la obra. Está sección desprendible tiene como objetivo apoyar al docente proporcionando ejercicios que puede asignar como tareas y poderlos utilizar como exámenes.

CONTENIDO:

Capítulo 1 El hombre, producto de la evolución, como unidad biopsicosocial
Capítulo 2 Conceptos de salud y enfermedad
Capítulo 3 La medicina como ciencia natural y ciencia social. Aspectos multidisciplinarios de las Ciencias de la Salud
Capítulo 4 Factores ecológicos de la salud y la enfermedad
Capítulo 5 Mecanismos de defensa e inmunidad
Capítulo 6 Historia natural de la enfermedad (génesis y evolución natural de la enfermedad) y niveles de prevención



QUÍMICA ORGÁNICA

AUTOR: Francisco Recio Del Bosque
5ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514295

Recursos:

OLC Estudiante: problemario

OLC Profesor: solucionario

ISBN: 9786071515728

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante

DESCRIPCIÓN:

En Química orgánica los conocimientos referidos a la materia se presentan en siete bloques cuyos contenidos teóricos están íntimamente relacionados con la vida cotidiana mediante lecturas, laboratorios, conceptos nuevos, experiencias y ejercicios, con todo ello el estudiante advertirá el grado de comprensión que va obteniendo a lo largo del curso. Cada unidad inicia con un mapa conceptual, para que el lector anticipadamente identifique las ideas relevantes de su contenido. En orden lógico se tratan: la importancia del átomo de carbono, los compuestos que forma al unirse con el hidrógeno, la sustitución de átomos de hidrógeno en dichos compuestos por halógenos, oxígeno y nitrógeno; se abordan las biomoléculas como un acercamiento a la bioquímica; también se incluyen temas acerca de la tecnología química, con el fin de que el alumno aprecie el impacto socioeconómico de los productos químicos derivados de petróleo. En el desarrollo de los contenidos el autor es consciente de que la química es una ciencia sumamente vinculada a la vida cotidiana. Esta nueva edición además de la actualización de los contenidos, incluye las nuevas reglas de nomenclatura de la IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry). Lleva de la mano al lector en temas difíciles (como nomenclatura). Contiene un mayor número de ejercicios y problemas a resolver en la parte final de la obra. Está sección tiene como objetivo apoya al docente proporcionando ejercicios que puede asignar como tareas y poderlos utilizar como exámenes. El material visual como los esquemas incluyen códigos de color que ayudan al lector a su mejor comprensión

CONTENIDO:

BLOQUE 1. La química orgánica y el singular elemento carbono
BLOQUE 2. Hidrocarburos
BLOQUE 3. Grupos funcionales I: derivados halogenados, alcoholes, aldehídos, cetonas y éteres
BLOQUE 4. Grupos funcionales II: ácidos carboxílicos, ésteres, halogenuros de ácido y anhídridos
BLOQUE 5. Grupos funcionales III: aminas, amidas y aminoácidos
BLOQUE 6. Biomoléculas
BLOQUE 7. Tecnología química



QUÍMICA I

AUTORA: María de Lourdes García Becerril
4ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9781456269623

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones

ISBN VS: 9781456280307
ISBN Blink: 9781456283766

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456279769

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

El libro de Química I se basa en los programas de estudio más recientes de la DGB, por lo que está diseñado para que el estudiante adquiera los conocimientos y desarrolle las competencias, genéricas y disciplinares, así como las habilidades socioemocionales correspondientes. Se conserva el enfoque basado en competencias y se trabajan temas transversales de manera interdisciplinar.

Dividida en siete bloques, la obra contribuye a que los alumnos consoliden y diversifiquen los aprendizajes logrados en educación básica, y que amplíen y profundicen los conocimientos, habilidades, actitudes y valores relacionados con el campo de las ciencias experimentales.

El paquete da acceso 24/7 a BlinkLearning de manera anual por lo que el alumno examinará las distintas propiedades de la materia y la energía, sus transformaciones, además de la relevancia de los compuestos químicos existentes y su importancia en el desarrollo sostenible de su entorno.

CONTENIDO:

1. Química como herramienta de vida
2. Interrelación entre materia y energía
3. Modelo atómico y aplicaciones
4. Tabla periódica
5. Enlaces químicos e interacciones intermoleculares
6. Nomenclatura de compuestos inorgánicos
7. Reacciones químicas



QUÍMICA II

AUTORA: María de Lourdes García Becerril
4ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9786071514189

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones

ISBN VS: 9781456280314
ISBN Blink: 9781456286354

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456272456

Componentes:
eBook
OLC

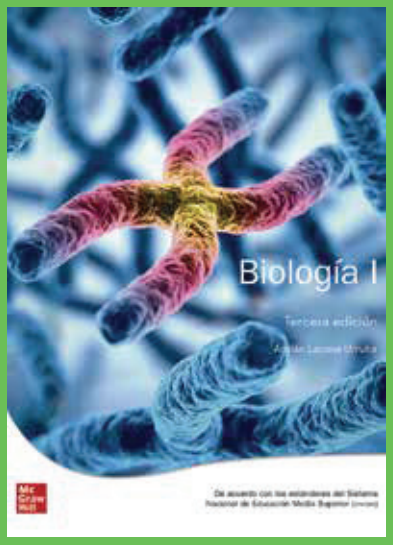
DESCRIPCIÓN:

Esta tercera edición de Química II se ajusta a los cambios del programa de estudio surgidos del Nuevo Modelo Educativo (NME) para la educación obligatoria. Por tanto, se incluyen solo tres bloques y se indican, mediante una tabla, los ejes, componentes y aprendizajes esperados que corresponden a la asignatura. Igual que en el NME, en el texto se propone abordar cuestiones socioemocionales por medio de una pequeña sección con objetivos claramente definidos.

Respecto a la edición anterior, en esta se han agrupado temas y se han eliminado algunos a fin de que durante el tiempo de clase se profundice en los que permanecieron. Como en ediciones anteriores, se han incluido diversos recursos de aprendizaje, como apostillas que amplían la información.

CONTENIDO:

Bloque 1. Estequiometría
Bloque 2. Sistemas dispersos
Bloque 3. Disoluciones, coloides y suspensiones



BIOLOGÍA I

AUTOR: Adrián Lecona Urrutia
3ª edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO | connect

ISBN: 9781456269630

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones y solucionario

ISBN VS: 9781456271213
ISBN Blink: 9781456283827

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456256937

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

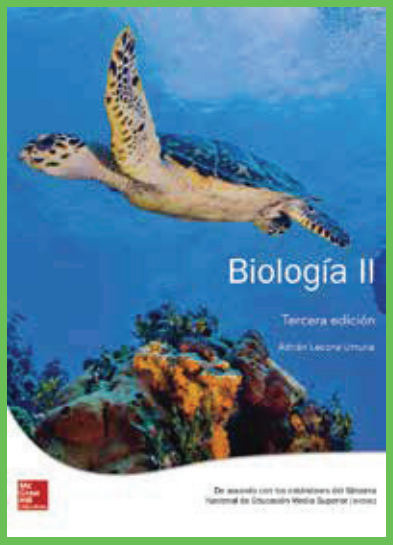
La tercera edición de Biología I cubre los contenidos que plantea el nuevo programa del sistema DGB, por lo que considera los conocimientos, las competencias genéricas y disciplinares con las que se debe desarrollar todo egresado del nivel medio superior. La obra se divide en 5 bloques, en los que se presentan métodos de enseñanza centrados en el aprendizaje; por ejemplo, en el principio de cada bloque se incluye una problemática situada que permite al estudiante relacionar lo que está por aprender con aspectos de su interés y cotidianeidad, con lo que se promueve la movilización de sus recursos cognitivos.

Se plantean asimismo diversos tipos de actividades que favorecen la apropiación de la información y la transferencia de las nuevas habilidades y lo aprendido en la solución de problemáticas situadas.

El impreso cuenta con la versión en paquete que permite acceso anual a BlinkLearning para optimizar 24/7 los aprendizajes de cada uno de los alumnos.

CONTENIDO:

1. Biología como ciencia de la vida
2. Componentes químicos de los seres vivos
3. La célula y su metabolismo
4. Genética molecular y biotecnología
5. Reproducción celular



BIOLOGÍA II

AUTOR: Adrián Lecona Urrutia
3ª edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO connect

ISBN: 9786071514219

Recursos:

OLC Estudiante: presentaciones

OLC Profesor: presentaciones y solucionario

ISBN VS: 97814562800321
ISBN Blink: 9781456286279

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

ISBN: 9781456278588

Componentes:
eBook
OLC

DESCRIPCIÓN:

Biología II cubre las necesidades y planteamientos del nuevo programa del sistema DGB 2017. Por ello, considera los conocimientos y las competencias genéricas y disciplinares que debe desarrollar todo egresado de este nivel educativo. La obra se divide en cinco bloques, en los que se incorporan métodos de enseñanza centrados en el aprendizaje. Para esto, en cada bloque siempre se presenta una problemática situada que permite al estudiante relacionar lo que está por aprender con aspectos de su interés y cotidianeidad, con lo que se promueve la movilización de sus recursos cognitivos.

Se utilizan diversos tipos de actividades que permiten adquirir el conocimiento. La propuesta implica realizar este proceso mediante aprendizaje colaborativo, tratando de que el modelo utilizado no se centre en evaluar la información que es capaz de retener el estudiante, sino en los desempeños que está capacitado para lograr con ella. Se trata de pasar de los modelos educativos centrados en conocimientos, hacia modelos centrados en desempeños. Con este fin, a lo largo de la obra en cada tema se utilizan secciones (actividades, reflexiona, expediente, aplica lo aprendido, transfiere tus conocimientos, relaciona lo aprendido, actividades experimentales) que rescatan esta propuesta, de modo que el propio estudiante de forma individual y por medio del trabajo colaborativo pueda desarrollar sus competencias.

CONTENIDO:

1. Reproducción sexual y asexual
2. Sistemas de integración, regulación y reproducción en el ser humano
3. Herencia genética
4. Evolución biológica
5. Biodiversidad y su preservación

Mc Graw Hill



ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

AUTORAS: Alicia Escobar y Alicia Flores

3ª Edición

LIBRO IMPRESO | LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514288

Recursos:

OLC Estudiante: ejercicios adicionales

OLC Profesor: ejercicios adicionales y solucionario

ISBN VS: 9781456275549
ISBN Blink: 9781456286392

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

DESCRIPCIÓN:

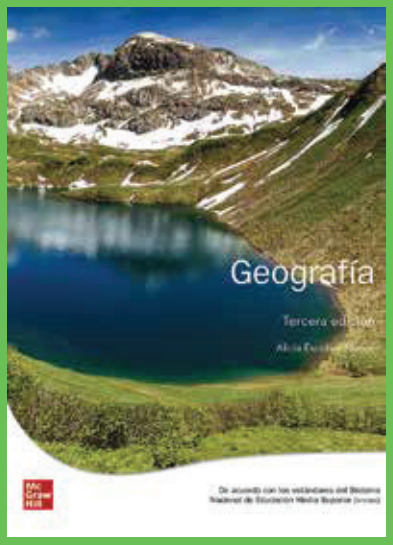
En Ecología y medio ambiente los conceptos y la información de la asignatura se desarrollan en tres bloques. Los contenidos expuestos tienen como finalidad que los estudiantes reconozcan el campo de estudio de la ecología para que se percaten de la problemática ambiental de su entorno y participen activamente en la propuesta de soluciones viables y a su alcance. Si bien esta asignatura se ubica en el campo de las ciencias naturales, en el texto se busca que los alumnos reconozcan su carácter integrador e interdisciplinario, ya que comprende otras áreas del conocimiento, como la ética y la filosofía.

En esta nueva edición, apegada por completo a los planes de estudio más recientes de la DGB, se presentan actividades de trabajo individuales, en pareja y en equipo, y todas tienen como finalidad poner en juego las habilidades desarrolladas y los aprendizajes adquiridos para que los chicos obtengan sus propias conclusiones y elaboren sus propios productos, como puede ser un informe o una exposición frente al grupo.

Ahora se presentan dos secciones nuevas que invitan a la reflexión y ofrecen una dimensión real de los temas estudiados; la primera, llamada “¡Entérate!”, brinda cápsulas en las que se incluyen datos curiosos o actuales sobre diversos temas expuestos en el libro; en la segunda, “Conexiones”, se presentan breves textos en los que se destaca la relación de la ecología con otras áreas del conocimiento.

CONTENIDO:

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



GEOGRAFÍA

AUTOR: Juan Antonio Cuéllar Carvajal
5ª Edición

LIBRO IMPRESO LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN: 9786071514257

Recursos:

OLC Profesor:
solucionario

ISBN VS:
9781456271220
ISBN Blink:
9781456267032

Recursos:
VitalSource: eBook
Blink: eBook (pdf)

DESCRIPCIÓN:

La tercera edición de Geografía satisface al 100% las habilidades y planteamientos que se incluyen en el nuevo programa de la DGB. El contenido de esta obra permite al estudiante valorar un entorno social y cultural y asumir una actitud de responsabilidad, tolerancia y solidaridad; también le permite valorar su intervención en el medio ambiente, creando conciencia y contribuyendo a la preservación de los recursos naturales a favor de su entorno y del desarrollo sustentable. La obra se divide en cinco bloques y tiene como finalidad consolidar y aplicar aprendizajes, actitudes y valores, reconociendo que la geografía como ciencia mixta es una herramienta útil para comprender el entorno físico y social actual de México y el mundo, así como contribuir al desarrollo científico y del medio ambiente. Los recursos didácticos presentes en Geografía son: Algo para recordar y Más información, textos breves que pretenden enriquecer los contenidos. Actividades individuales, en equipo y grupales, que fueron diseñadas para que los escolares apliquen los conocimientos adquiridos en situaciones significativas de su vida.

CONTENIDO:

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



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

AUTOR: Roberto Hernández Sampieri
2ª Edición

LIBRO IMPRESO

ISBN: 9781456269654

Recursos:

OLC Estudiante: historia de la investigación científica en México, Manual de la APA, 4a. ed., Manual de uso de software IDEA.

OLC Profesor: respuestas a sección "Qué aprendí"

LIBRO ELECTRÓNICO

ISBN VS: 9781456271596
ISBN Blink: 9781456283810

Recursos:
VitalSource: eBook + OLC del estudiante
Blink: eBook (pdf)

DESCRIPCIÓN:

Metodología de la investigación, es una obra que abarca, de una manera amplia, todo el proceso al realizar una investigación. Empieza por los antecedentes, la investigación científica y los tipos, la utilidad y las características de la metodología de la investigación; continua con los modelos y los métodos: método deductivo e inductivo, modelos cualitativos y cuantitativos.

El paquete que incluye BlinkLearning de manera anual permite aprovechar los recursos de esta obra haciendo más atractivo el curso para el alumno y sencillo para el docente.

CONTENIDO:

1. Introducción a la metodología de la investigación
2. Protocolo y diseño de la metodología de la investigación
3. Análisis de resultados y conclusiones del proyecto de investigación



Plataformas y tecnología

Inteligencia Artificial y aprendizaje adaptativo.

“Una máquina puede hacer el trabajo de cincuenta hombres ordinarios. Ninguna máquina puede hacer el trabajo de un hombre extraordinario”.

- Elbert Hubbard

Mc Graw Hill connect®

Eficaz, eficiente, fácil de usar.

McGraw Hill Connect® es un entorno comprobado de enseñanza y aprendizaje que fortalece el vínculo entre la institución, los estudiantes y los cursos. Los estudiantes se involucran más con el contenido del curso, pueden priorizar mejor su tiempo y llegar a clase listos para participar.

Connect incluye:

- Un espacio para todo el contenido del curso.
- Asignación y bancos de preguntas
- Profundos conocimientos sobre el rendimiento de los estudiantes
- Herramientas de aprendizaje adaptativo
- Integración simple de LMS

¿POR QUÉ CONNECT?

APRENDIZAJE PERSONALIZADO Y ADAPTATIVO
La herramienta integrada SmartBook de Connect maximiza el aprendizaje ayudando a los estudiantes a estudiar de manera más eficiente, destacando en qué tema del capítulo debe enfocarse, formulando preguntas de evaluación y conectándolos a recursos adicionales hasta que dominen el contenido.

ANÁLISIS Y REPORTES ROBUSTOS
Monitor de progreso y mejora en la eficiencia con las gráficas de Connect así como sus datos analíticos. Los informes están disponibles para capacitar a los instructores y estudiantes con medidas de rendimiento en tiempo real. Usar estos paneles permite que los estudiantes se encarguen de su aprendizaje para que el docente pueda concentrarse en concluir con las dudas de temas específicos.

MATERIAL PARA EL CURSO, FLEXIBLE Y DE ALTA CALIDAD
Personalización del curso y recursos de aprendizaje utilizando contenido específico, contenido del docente, contenido de McGraw Hill, o una combinación. Nuestros expertos en ciencias del aprendizaje y en cada materia pueden ayudarte en el diseño y desarrollo del plan de estudios para la plataforma Connect que se ajusta a tus necesidades

CONFIABILIDAD Y SOPORTE DE CONFIANZA
Connect es altamente confiable: 99.97% del tiempo trabajará continuamente, por lo que puedes dedicar tu tiempo a la enseñanza y no a resolver problemas de tecnología. Si surge un problema, ofrecemos un servicio y soporte integral por teléfono, en línea o por chat.

ACCESIBILIDAD
Libera el potencial de TODOS tus estudiantes. Estamos comprometidos a cumplir con las Pautas de Accesibilidad de Contenidos Web (WCAG 2.0) por lo que trabajaremos con tus estudiantes para encontrar las mejores soluciones a sus necesidades.



Mc Graw Hill

McGraw Hill INFINITY LIBROS VIRTUALES

Nuestra plataforma de **Streaming** de contenido educativo.

Beneficios de usar Infinity

- Autores reconocidos mundialmente.
- El estudiante podrá tener acceso ilimitado al contenido.
- Los títulos son clasificados por popularidad.
- Se integran herramientas de lectura (notas, links, marca texto).
- Disponibilidad 24/7.
- Más de 750 títulos disponibles.
- Una vez descargado el contenido, el estudiante podrá utilizarlo en modo on-line a través de Bookshelf.
- La institución elige los libros que se van a cargar en la carpeta de la Plataforma y organiza su propio acervo.













Mc Graw Hill

ALEKS®

Con ALEKS, los estudiantes logran el dominio del conocimiento más del

90% DEL TIEMPO

BENEFICIOS:

- El docente tiene la posibilidad de configurar el curso de acuerdo a sus necesidades.
- Traza una ruta de aprendizaje personalizado.
- Disponible 24/7
- Retroalimentación inmediata: le muestra a cada alumno lo que ya sabe, lo que no sabe y lo que ya está listo para aprender.
- Evita frustración en los estudiantes.
- Los alumnos aprenden 4 temas nuevos de Mate en 1 hora.



ACELERAR LAS METAS ACADÉMICAS

670 alumnos más aprobaron el curso de Álgebra Universitario en menos tiempo.

-Arizona State University

---

6 horas
Los alumnos que pasaron en promedio 6 horas en el modulo de preparación y aprendizaje lograron avanzar un nivel en su curso de Matemáticas.

DOMINIO Y RETENCIÓN

15% aumento en resultados académicos de éxito.
–Examen de ingreso a Preparatoria, Bachillerato Internacional

21 % aumento en inscripciones a carreras STEM.
- Universidad Internacional

16% aumento en calificaciones favorables.
-Instituto Cedar Valley College, Texas

94% TAZA DE APRENDIZAJE PROMEDIO

Los estudiantes aprenden temas a una tasa promedio de 94% donde ALEKS considera que están listos para aprender. No perderán el tiempo en temas que ya comprenden ni se sentirán frustrados por temas para los que carecen de los antecedentes básicos de conocimiento.



¿QUÉ ES ALEKS?

Plataforma en línea que funciona a través de un sistema de Inteligencia Artificial para evaluar el nivel de conocimiento de cada alumno respecto a su curso de matemáticas, y después colocarlo de acuerdo a sus fortalezas y debilidades respecto a ciertos temas, en el ciclo de aprendizaje necesario para incrementar su nivel de dominio y retención y reducir el nivel de frustración que le genera el no poder avanzar en clase.



NUEVO CURSO DE ESTADÍSTICA

Dentro de **ALEKS** Latinoamérica se ha puesto a disposición de los usuarios un nuevo curso tanto en la oferta de contenidos de K-12 como de Higher Ed.
Todos los temas se han localizado (unidades métricas, notaciones numéricas, símbolo de moneda y algunos otros detalles menores.

PRINCIPALES CAMBIOS EN LA LOCALIZACIÓN

- Cambio en moneda (por ejemplo, costo de vida, salarios por ocupación, precios de los alimentos, etc.).
- Nombres propios (por ejemplo, partidos políticos, ciudades / lugares de México, nombres comerciales, etc.).
- Niveles / preferencias educativas (por ejemplo, secundaria vs preparatoria, colegios comunitarios vs universidades, exámenes estandarizados, etc.).
- Cambios en vocabulario / gramática.

Las versiones de Estadística más recientes tienen herramientas completamente destinadas a comprender algunos conceptos como el **intervalo de confianza.**



CURSO DE ESTADÍSTICA EN ALEKS US

Hemos añadido a la lista de contenidos disponibles en ALEKS US (Higher Education y K-12) el curso de Introducción a la Estadística. Este curso tiene 26 tópicos adicionales.

Disponible en inglés y en español

Conoce más sobre el contenido de cada curso

ALEKS® INTL

Introducción a la estadística

(ALEKS versión Internacional)

ALEKS® LATAM

Introducción a la estadística

(ALEKS para Latinoamérica)

¡Lleva tus prácticas de laboratorio **a otro nivel!**



Virtual Labs es la solución de laboratorio experimental virtual que permite generar un impacto positivo en el éxito de los estudiantes.

Es **totalmente en línea** y puede ser utilizado como una herramienta de preparación, complemento o simplemente para cerrar la brecha de conocimiento entre la teoría y el laboratorio.

Permite realizar practicas de **Biología, Química y Física** a partir de seisiones de laboratorio divididas en fases que logran la adquisicón del conocimiento y su retención.

EL LABORATORIO SIEMPRE ESTÁ ABIERTO





Mc Graw Hill **Virtual Labs**

Contamos con licencias de
6 y 12 meses
Déjanos tus datos para mayor información:

C L I C K A Q U Í



ALUMNOS

Disponibilidad 24/7.

Aprendizaje adaptativo que te permite experimentar tantas veces como sea necesario para la retención del conocimiento, sin ocasionar ningún accidente.

A través de simulaciones de laboratorio el estudiante puede interactuar activamente durante la práctica y comprender la teoría.

Antes de iniciar la práctica el estudiante consulta un resumen general asi como conceptos claves.

DOCENTES

Por medio de las distintas fases de Virtual Labs se une el conocimiento, la práctica y la resolución de problemas. Preparación previa de laboratorio.

Valida el aprendizaje de cada alumno por medio de bancos de preguntas, cuestionarios al finalizar la práctica o con preguntas propias.

Combine Virtual Labs con una plataforma digital para crear foros de discusión para la participación de los estudiantes.

INSTITUCIÓN

Facilita el acceso a un laboratorio aún sin contar con las instalaciones e insumos necesarios.

Integra los conceptos teóricos y prácticos en un ambiente virtual atractivo. Laboratorio personalizado, permite re orientar la experiencia de acuerdo a las necesidades individuales o grupales.

Entorno seguro a través de simulaciones sin riesgos.



CATÁLOGO

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 2023

ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS

Mc Graw Hill

Servicios que gatantizan éxito en la educación

Soporte académico y curricular

Mc Graw Hill









DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE

Nuestro compromiso es liderar en el camino hacia el aprendizaje, mejorar los resultados de los estudiantes, brindar soluciones a la medida, herramientas y recursos para apoyar a cada docente en su labor.

Contamos con un equipo de especialistas académicos que apoyan a los maestros e instituciones con cursos especializados de desarrollo profesional y tendencias educativas que se adaptan a sus necesidades a través de una asesoria especializada.

Es importante mencionar que entregamos a nuestras instituciones la evaluacion y el contenido adecuado para cada una enfocándonos en maestros, directivos, padres de familia y alumnos.

School MX

HABILIDADES Y DESTREZAS DEL DOCENTE



Cultura Maker y Evaluación

El objetivo primordial del currículum es delimitar qué, cómo y para qué se aprende, además de definir los mecanismos de evaluación que demuestren el conocimiento adquirido. Uno de los principales retos de la educación actual es la vinculación de los contenidos educativos con el contexto social y cultural que viven los estudiantes. Los espacios maker son una opción alterna a la enseñanza tradicional en los que se promueven flexibilidad en las estrategias y la adquisición de habilidades (skills) que permiten realizar un proceso de evaluación continua y colaborativa.

Herramientas para aprender con sentido

En la sesión se presentan una diversidad de herramientas de aprendizaje que se pueden conducir en distintos entornos de aprendizaje. Están pensadas para que el profesor pueda generar una diversidad de actividades educativas que promuevan el aprendizaje con sentido, particularmente en el caso de estudiantes de educación media y bachillerato. Incluye herramientas para explorar la identidad del aprendiz, la comunicación oral, la comprensión y escritura de textos, el aprendizaje con autonomía y la educación emocional. Se ejemplifican algunas de estas herramientas y se promueve la reflexión y experiencia de los docentes participantes.

¿Cómo enseñar investigación en bachillerato?

En esta sesión nos comparten información relevante para que los alumnos logren desarrollar un proceso de investigación efectivo y eficiente.

Equidad e Inclusión

Se nos hablará sobre la necesidad de cultivar la diversidad, la equidad y la inclusión en los entornos educativos. Ademas destacará la importancia de proporcionar un acceso equitativo a la educación y apoyar la tolerancia considerando el efecto positivo que esto tiene en el aprendizaje de los alumnos.

Existencialismo y humanismo frente a la crisis

El ser humano enfrenta diversos sentimientos ante el cambio de concepción de la vida frente a la crisis. Existencialismo y humanismo. Los estudiantes y los docentes se enfrentan a la incertidumbre ante su propia existencia.

COVID-19. Contexto, mitos y realidades

La pandemia de COVID-19 ha causado la mayor disrupción de los sistemas educativos en toda la historia, afectando a casi 1.6 billones de de estudiantes en más de 190 países y todos los continentes. Esta sesión aborda una perspectiva biológica de la propagación del virus alrededor del mundo.

HABILIDADES Y DESTREZAS DEL DOCENTE



El COVID-19 y las vacunas

Nuestros autores de Biología utilizan esta charla para compartir con nosotros los principios basicos del virus, el detalle de COVID y el grado de efectividad de las vacunas.

La ética y la inclusión

En esta sesión se aborda el tema de la etica e inclusion en el contexto educativo actual desde una perspectiva amplia que contempla distintos entornos y contextos.

La física y la tecnología digital para su aprendizaje

En la sesión, los autores hablan sobre herramientas tecnologicas que sirven de complemento para la materia de física, y como estas maximizan el tesultado de los alumnos.

Modelo Educativo STEAM

El modelo educativo STEM implica incluir estas cuatro disciplinas (ciencia, tecnología, ingeniería ymatemáticas); Con este enfoque interdisciplinario, ayudamos a presentar a los estudiantes estasoportunidades profesionales STEM y a conectarse con aplicaciones del mundo real.

Gestión de Competencias Docentes

Abordar los principios teóricos de las 10 principales competencias docentes, mejores prácticas y recomendaciones en general para poder mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje de forma efectiva y eficiente considerando el contexto educativo actual.

Aprendizaje basado en proyectos

El aprendizaje es el objetivo de la práctica docente, la respuesta al ¿qué?. La metodología responde al ¿cómo?. En este sentido, el Aprendizaje basado en Proyectos brinda una respuesta didáctica que cada vez gana más adeptos entre los docentes por su carácterintegrador, motivador y principalmente por los beneficios que le brinda al estudiante en la autonomía de su aprendizaje.

DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE

EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL



Habilidades socioemocionales a favor del docente

Durante la sesión se abordan técnicas que detallen el concepto de Educación Socioemocional en el contexto educativo para promover un proceso efectivo que favorezca la práctica del docente en sus labores de enseñanza y en su vida cotidiana.

Habilidades socioemocionales a favor del docente

Durante la sesión se abordan técnicas que fomentan el desarrollo de habilidades socioemocionales óptimas en docentes pasado de la teoría a la práctica efectiva.

Manejo del estrés: Guía para el docente

En McGraw-Hill queremos contribuir al bienestar de cada individuo y unimos fuerza con un grupo de expertos en temas desarrollo social y emocional para desarrollar esta sesión.

Contenidos Generales:

- Qué es el estrés docente, causas y repercusiones en el ser humano.
- Estrategias de relajación y respiración.
- Hábitos Saludables que prevengan las consecuencias dañinas del estrés.
- Técnicas de modificación de pensamientos negativos y dañinos.
- Contenidos Generales de la sesión: Qué es el estrés docente, causas y repercusiones en el ser humano
- Estrategias de relajación y respiración
- Hábitos Saludables que prevengan las consecuencias dañinas del estrés.
- Técnicas de modificación de pensamientos negativos y dañinos.

Habilidades socioemocionales: el educador es el ejemplo

En esta sesion se nos hablara sobre la emociones tomando en cuenta al docente como eje central.

Poniéndo en Práctica mis Habilidades Socioemocionales

Sesión para promover un desarrollo de técnicas y habilidades sociales y emocionales en el ámbito personal y profesional del docente.

Manejo de ansiedad y estrés en tiempos de crisis

Se comparten importantes técnicas y herramientas para el adecuado manejo del estrés en situaciones difíciles.

La Educacion Socioemocional como pieza fundamental en el arte de enseñar

Se nos hablará sobre la importancia del manejo de emociones y como optimizar los pensamientos y sentimientos para que maestros ejerzan sus labores de forma eficiente y alumnos aprendan con mayor rendimiento.

LIDERAZGO ACADÉMICO

Mc Graw Hill



Liderazgo académico

Comprender las teorías e ideas clave del liderazgo, desde el contexto educativo. El participante podrá relacionarlos con su propio contexto para que puedan desarrollar sus habilidades de práctica reflexiva para ayudarlos a mejorar su propia práctica de liderazgo en clase.

DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE



Mc Graw Hill

Servicios que garantizan éxito en la educación





Plataformas Digitales

Diseñadas para adaptarse a sus necesidades institucionales y académicas.

En **McGraw Hill** sabemos que el proceso de aprendizaje de cada alumno es **único.**

Diseñamos los mejores recursos educativos para ayudar a lograr los objetivos de enseñanza mientras los estudiantes logran el éxito académico a su ritmo y motivados.

Contamos con un equipo especializado en la comprensión del aprendizaje y el desarrollo de contenido a través de tecnología de punta, esto garantiza el aprendizaje. Combinamos investigación, datos reales y prácticas para ayudar a los educadores en su proceso de enseñanza.

Nuestras plataformas digitales

ALEKS®

connect®

REDBIRD
LANGUAGE ARTS & WRITING

McGraw Hill
INFINITY
LIBROS VIRTUALES

Mc Graw Hill

NEW INTERACTIONS

The Power to Pave Your Own Learning Journey



New Interactions is a fully revised and enhanced edition of the most trusted brand name in English for Academic Purposes (EAP), the pioneer series *Interactions/Mosaic*. This new edition offers powerful digital tools that support the content with relevancy and real-world application that is crucial to learning in a fast-paced, global world.

New Interactions is a five level EAP series for students studying at Higher Education institutes requiring English as part of their studies.

Intro	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Beginner	Elementary	Pre-Intermediate	Intermediate	Post-Intermediate

***New Interactions* makes the perfect series for contemporary classrooms with:**

- Stimulating material referencing multiple aspects of modern student life to appeal to today's young adult and adult learners.
- A rich blend of print and innovative digital tools to support a range of language teaching methods.
- An interactive format perfect for a flipped classroom instructional model allowing students to study at their own pace, independently of time and location.

New Interactions is aligned to CEFR levels



Powerful, personalized solutions to boost skills and engage every learner.

Blended Solution

New Interactions is a blended solution that utilizes McGraw Hill's leading learning platform, **Connect**, to offer you the flexibility you need to create the right balance of approaches for your teaching style.

Centered on Strategy

New Interactions is focused on boosting learner success. It is built on a set of strategies and best practices crucial to learning language skills. Formal explanations of these strategies are clearly highlighted throughout *New Interactions* and each chapter references best practices that are included to enhance language teaching and learning.

Relevant Content

Clearly laid out and encompassing modern, clean imagery, it folds in the familiar—technology, social networking, global issues and more—to stimulate and engage learners.

Skills Focused

New Interactions supports important skills across a number of areas.

- It builds not only language proficiency but also systematically develops academic skills.
- It also develops skills that are essential for students to be ready for the future workforce through a focus on group work and collaboration.
- The focus on building a broad variety of skills means these materials help students succeed across a wide range of national and international ELT exams.

Personalized Learning

McGraw Hill's adaptive learning platform, **Connect**, allows every learner to benefit from a personalized learning path tailored exactly to their strengths and weaknesses. Additionally, *New Interactions* contains a placement test that can be used before the course to identify a suitable starting point for your learners.

Turn over for more on **Connect**.

Listening & Speaking	Intro	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Reading & Writing	Intro	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4



Pioneering print now with the power of personalization through **Connect**

The digital suite supporting New Interactions is based on McGraw Hill's leading **Connect** platform, used by millions of users globally. **Connect** provides an environment that supports both students and teachers with automatically graded practice, assessment, and classroom presentation tools.

3.9 million paid interactions in 2018

11.8billion questions/ interactions answered since 2009

Connect

- McGraw-Hill's **Connect** platform offers a number of powerful tools and features to make managing assignments easier, saving you time creating and administering them.
- Students engage with their coursework anytime from anywhere in a personalized way, making the learning process more accessible and efficient.
- **Connect** optimises your classroom time, enabling you to focus on course content and learning outcomes, teaching, and student learning.
- With **Connect**, students have the flexibility to study when they want it. Our ReadAnywhere app lets students access their eBook from their mobile phone or tablet. Students can also download a chapter or the entire text if they want to study offline.

Connect includes:

LearnSmart Achieve

LearnSmart® Achieve identifies concepts students have mastered as well as those they are struggling with and creates a personalized learning plan that provides additional practice and helps students deepen their understanding of the text and lesson objectives.

There's a wealth of adaptive learning resources for each different level that help students develop both their reading and writing skills, as well as their language and study skills. There are lower level adaptive learning resources especially designed to boost students' EFL grammar and vocabulary skills and as they move on to higher levels, the focus is placed on refining the students' written work and further developing their critical thinking skills.

Power of Process

Power of Process offers a hands-on tool for reviewing and analyzing journal articles.

Students gain access to a rich library of resource materials, guided by a scaffolding framework that helps to develop essential academic skills, such as understanding, analyzing and synthesizing. Power of Process guides students' reading, analysis and writing processes using instructor or student selected texts which are aligned to the competency levels. Instructors can assign additional work to students using the repository of pre-selected reading texts that includes over 150 passages of different genres, length and level of difficulty.

For more information on *New Interactions*, please visit: **learn.mheducation.com/New-Interactions.html**

Mc Graw Hill

ELLevate ENGLISH ADULT

Maximize Your Teaching Power with ELLevate English Adult



Maximize

PLANNING | **PERFORMANCE** | **PROGRESS**

Maximize Your Teaching Power with this Digital First Solution

ELLevate English is a digital first English language learning course for adults. Built by instructional designers, **ELLevate English Adult** is a complete course framework designed to help students master critical language benchmarks.

- Save time and resources building and managing your course.
- Help students develop their reading, writing, listening and speaking skills with integrated audio, video and games.
- Prepare students for success beyond the classroom with embedded 21st century skill development activities.
- Make smarter decisions by using real-time data to guide course design, content changes, and remediation.

MAXIMIZE YOUR PLAN

Whether your course is fully online or blended, **ELLevate English Adult** gives you full control over the delivery approach. Get access to all the tools and resources you need to plan and deploy a complete ELL course.

- Easily customize ELLevate by adding your own learning materials.
- Get access to a wide range of learning materials within one powerful teaching and learning platform.
- Access Teacher Guides to help you plan and develop your lessons.

Course Map

Access all available content within the course, and easily add or rearrange content for a more personalized teaching experience.

Implementation Guide

Instructors have access to a number of videos that can help with navigating the platform from Dashboard Navigation, Class Setting, Calendar to How to Create and Assign Tests.

Placement Tests

Assess your students' current language abilities in order to match them to the course most suited to their level. There are two placement tests available in ELLevate that can be delivered digitally or in print form, depending on your comfort level.

MAXIMIZE PERFORMANCE

ELLevate English takes a modular approach to improve student performance. Each lesson focuses on one skill to maximize practice and keep students focused. With the integration of 21st century skills of critical thinking, communication, creativity and collaboration you can prepare students for success beyond the classroom.

- Help students learn and practice language in a risk-free learning environment.
- Tailor in-class instruction based on student progress and engagement.
- Leverage a variety of multimedia learning assets to create a truly immersive and interactive learning experience.

Student Book & Workbook

Access all essential course content and assign language practice, giving students the opportunity to apply what they've learned and instructors the ability to track student performance.

Read Anywhere Mobile App

Read Anywhere Mobile App gives students access to the Student Book content via phones and tablets so they can learn on-the-go.

Practice Tests

Help students prepare for certification exams with access to 3 authentic TOEFL practice tests.

MAXIMIZE PROGRESS

Collect, analyze and act upon class and individual student performance data. Make real-time course updates and teaching decisions backed by data.

- Visually display class and student performance data.
- Easily identify key relationships between assignments and student performance.
- Make class time more effectiv by using data insights to focus on the topics where students need the most help.

Activity Performance Reporting

An interactive reporting and visual analytics dashboard provides immediately actionable, at-a-glance information about student and class performance.

Student Performance Reporting

Quickly identify which students are struggling with comprehensive activity performance reporting. Maximize in-class time by using data to focus on areas where students need the most help.

Automated AssessmentELLevate English Adult

automatically grades students' assignments so valuable time can be focused on teaching, not on grading tests and quizzes.

Maximize Your Course. Your Way.

ELLevate English Adult takes a lot of the time and stress out of curating, building and vetting your ELL course. Whether you're looking to create a fully online or blended course, **ELLevate English** provides you with a course framework to deploy and manage your ELL course the way you want.

- Feel confident you're delivering a course that is designed to achieve critical language benchmarks. **ELLevate English** consists of 24 modules and is aligned to CEFR levels A1-B2.
- Use the course management tools available within **ELLevate English** to add your own content for a more personalized learning experience.
- Choose to deliver your course fully online or in a blended format with a print option, giving you full control over how and when you integrate technology.

The result is a complete course framework that is pedagogically sound–offering you the benefit of time savings with the flexibility an control you expect and need.



The Future of English Language Learning.

Boost your teaching power

For more product information including a demo video, please visit the ELLevate English website at:

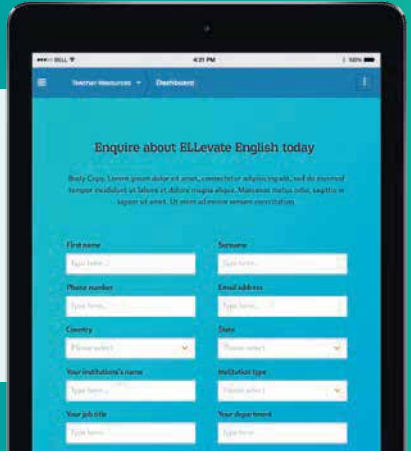
www.ellevateenglish.com

CEFR	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6
B2						
B1						
A2						
A1						



Request a Demo

If you would like your regional ELLevate English Consultant to visit your school to demonstrate the product, or to find out more, please reach out to **info.school@mheducation.com**



#ELLevateYourPotential



CATÁLOGO
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 2023

SOPORTE E IMPLEMENTACIÓN

Mc Graw Hill

Soporte e implementación

Soporte en cada paso, soluciones a la medida.



Estamos aquí para ayudarle en donde sea que suceda el proceso de enseñanza- aprendizaje.Contamos con un equipo de especialistas que brindan a nuestros docentes e Instituciones el soporte requerido en el momento que adquieren nuestras plataformas, soluciones digitales y contenido en cualquier formato.Brindamos la asesoría adecuada a cada Institución, evaluamos las necesidades de cada una y realizamos un plan de seguimiento que involucra las diversas áreas de Mcgraw Hill.

ENTRENAMIENTOS:

- Entrenamiento a docentes en uso de plataforma
- Entrenamiento académico en metodología de producto y curricular
- Desarrollo profesional docente
- Entrenamiento de gestión y reporteo a administradores

EVENTOS ESPECIALES:

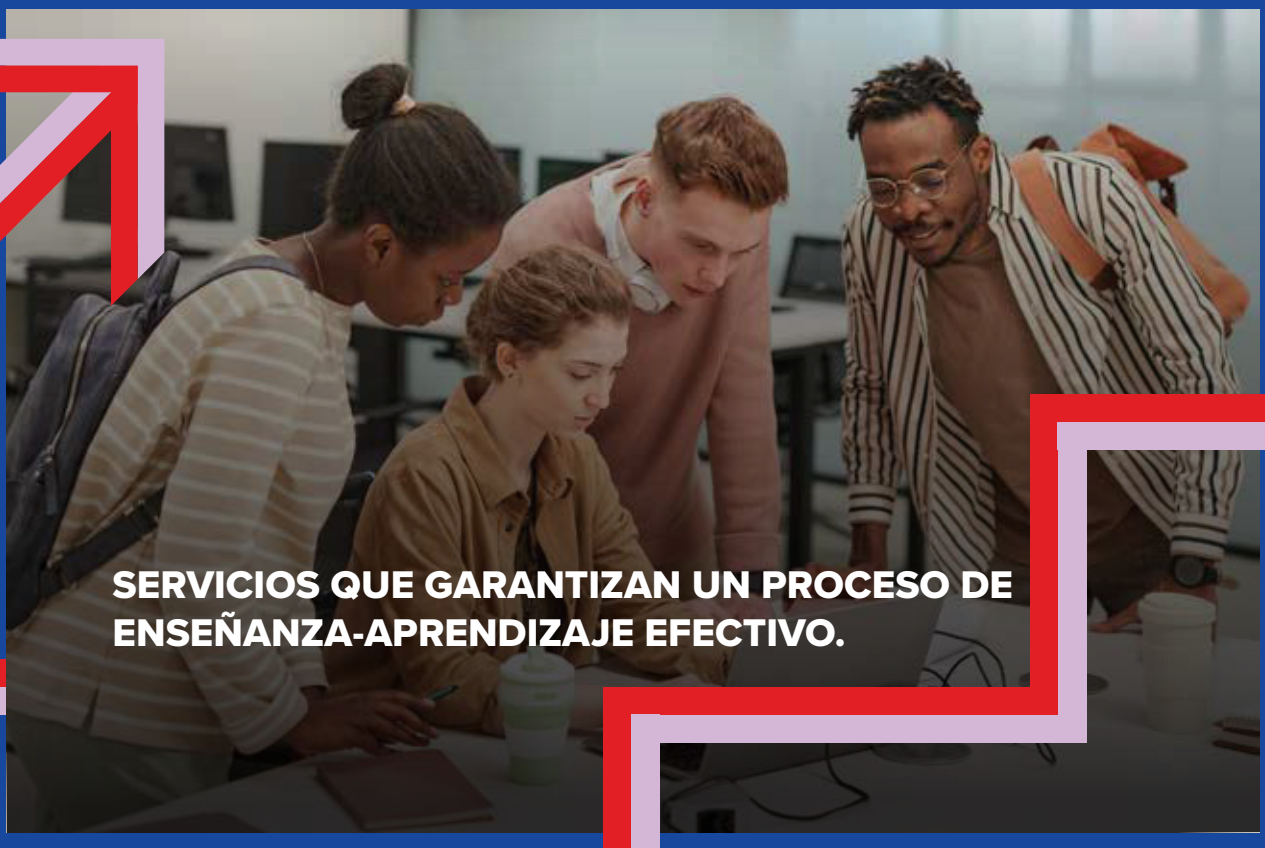
- **Soporte:**
  - Soporte previo y posterior al inicio de clases.
  - Sesiones con padres de familia
  - Implementación:
    - Alta de cuentas de maestros
    - Carga y asignación de subscripciones para alumnos

TALLERES:

- Nuestra oferta de talleres se adapta a las necesidades Institucionales, contamos con un equipo de expertos y autores en distintas áreas.

CUENTAS INSTITUCIONALES ALEKS:

- Alta de escuelas y distritos
- Clonación de semillas
- Reportes mensuales y personalizados de uso
- Pilotajes



SERVICIOS QUE GARANTIZAN UN PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EFECTIVO.

En McGraw Hill, nuestro principal compromiso y misión es seguir contribuyendo a la educación a través de contenido de excelencia en el formato que lo requiera.

Estamos preparados para ser tu apoyo y cubrir cada una de las necesidades que puedas tener como docente y a nivel institucional.

Al ser usuarios de nuestro contenido, también son acreedores de una serie de beneficios que pueden ser de interés para su institución:

Desarrollo profesional y apoyo académico

Soporte digital e implementación

Soporte en Plataformas Digitales



DIRECTORIO DE REPRESENTANTES POR ZONA

Consultor educativo	ZONA 1	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
Josett Álvarez	Puebla	2224480188	Josett.Alvarez@mheducation.com
Catalina De La O	CDMX y Zona Metropolitana,	55 18 77 98 63	Catalina.DeLaO@mheducation.com
Ingrid Pineda	CDMX y Zona Metropolitana	55 37 19 02 27	ingrid.pineda@mheducation.com
Sandra Valero	CDMX y Zona Metropolitana	55 37 96 14 30	Sandra.Valero@mheducation.com
Sofía Guerrero	Guanajuato	477 274 6322	sofia.guerrero@mheducation.com
Javía Cadena	Jalisco	33 11 24 49 13	Javier.Cadena@mheducation.com
Pedro Cantú	Nuevo Leon	81 13 95 10 73	Pedro.Leonides@mheducation.com
Diana Cantú	Nuevo Leon	81 19 17 37 21	diana.cantu@mheducation.com
Elizabeth Jaramillo	CDMX	5543651388	elizabeth.jaramillo@mheducation.com

Mc Graw Hill



DIRECTORIO DE REPRESENTANTES POR ZONA

Consultor educativo	ZONA 2	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
Josett Álvarez	Veracruz, Nuevo Leon, Baja California	2224480188	Josett.Alvarez@mheducation.com
Catalina De La O	Toluca	55 18 77 98 63	Catalina.DeLaO@mheducation.com
Ingrid Pineda	Hidalgo, Sonora , Oaxaca	55 37 19 02 27	ingrid.pineda@mheducation.com
Sandra Valero	Queretaro	55 37 96 14 30	Sandra.Valero@mheducation.com
Sofía Guerrero	Aguascalientes, San Luis Potosí, Jalisco	477 274 6322	sofia.guerrero@mheducation.com
Javía Cadena	Michoacan	33 11 24 49 13	Javier.Cadena@mheducation.com
Pedro Cantú	Coahuila, Durango, Chihuahua, Baja California	81 13 95 10 73	Pedro.Leonides@mheducation.com
Diana Cantú	Tamaulipas, Veracruz	81 19 17 37 21	diana.cantu@mheducation.com
Elizabeth Jaramillo	Sinaloa,Yucatan,Guerrero,Campeche, Colima,Tabasco	5543651388	elizabeth.jaramillo@mheducation.com



www.mheducation.com.mx

Síguenos en:

/MHELatam

@MHELatam

@MHELatam

McGraw-Hill Latam