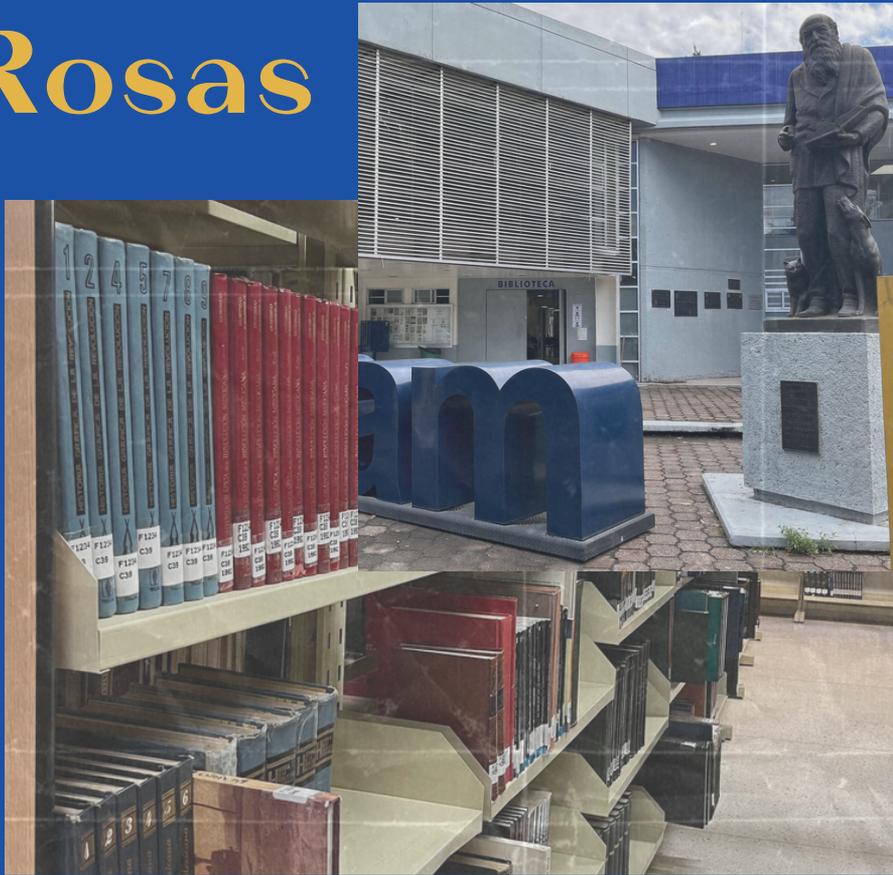


BIBLIOTECA Prof. Raúl Martínez y Rosas



Presentación

Este boletín de nuevas adquisiciones tiene el propósito de presentar las novedades de materiales que formarán parte del acervo de la biblioteca “Prof. Raúl Martínez y Rosas”.

En este número se incluyen, además, dos reseñas realizadas por profesoras de los colegios de Química e Historia, esperando que sean de guía para el alumnado en la revisión de los materiales. Asimismo, el libro destacado de este boletín será una gran herramienta para las y los estudiantes que se inician en el desarrollo de una investigación.

Extendemos una invitación a las y los lectores de este número a consultar el catálogo de la biblioteca y del sistema bibliotecario de la UNAM.

Índice

- 2 Fundamentos de Química
ANA MA. GURROLA TOGASI
- 3 Hernán Cortés
MAYRA SANTOS MEDINA
- 4 Nuevas adquisiciones
- 17 Destacado - Cómo hacer un proyecto de investigación

El préstamo para el periodo vacacional iniciará a partir del 7 de diciembre. ¡Llévate un libro para las vacaciones!

Efemérides

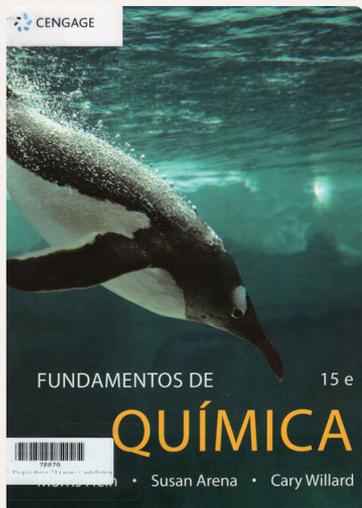
12 de noviembre 2023

DÍA NACIONAL DEL LIBRO

NATALICIO DE SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

20 de noviembre 2023

DÍA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



**QD33
H4518
2018**

Reseña

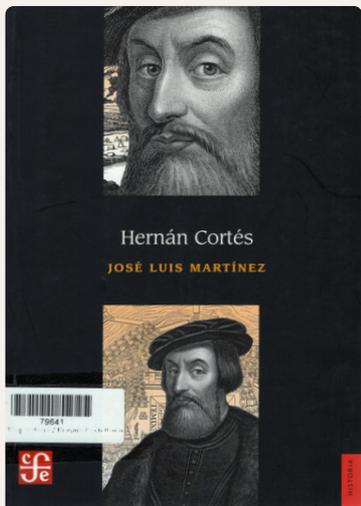
Hein, M., Arena, S., Willard, C. (2018).
Fundamentos de Química. 15ª. Ed.
Cengage.

Por
Ana Ma. Gurrola Togasi

El texto es de gran tradición en al enseñanza de la Química del bachillerato, consta de 20 capítulos que abarcan el estudio de las características de la Ciencia, sistemas y unidades de medición. Contempla temas básicos como la clasificación, características y estructura de la materia, los principales tipos de compuestos inorgánicos, y las reglas para su escritura y nomenclatura. Asimismo, aborda la escritura y balanceo de ecuaciones químicas que sirven de base para cálculos estequiométricos.

Los primeros 16 capítulos son muy útiles para los estudiantes de la asignatura de Química III, debido a que contempla prácticamente todos los conceptos químicos incluidos en el programa de estudios. La principal diferencia se encuentra en la estructuración, el texto los organiza de acuerdo con los principios de la Química, mientras que el programa de la materia lo hace entorno a situaciones de aprendizaje contextualizados en problemas sociales como la generación de residuos sólidos, la contaminación del aire y la escasez de agua. Los 4 capítulos restantes son recomendables para las asignaturas de Química del sexto año tanto de área I y II.

El texto contiene una sección llamada “Química en acción” con breves lecturas que contextualizan los contenidos químicos en entornos sociales, tecnológicos e históricos. Adicionalmente cuenta, al final de cada capítulo, con una serie de preguntas y ejercicios de repaso, algunos con la respuesta correcta, que favorecen el autoestudio.



F1230
.C835
M385
2021

Reseña

Martínez, J. (2021). *Hernán Cortés*. Fondo de Cultura Económica.

Por
Mayra Santos Medina

El texto titulado *Hernán Cortés*, aborda la vida de un personaje que el mismo autor califica como “contradictorio y sorprendente” debido al papel protagónico que se le ha atribuido en el sometimiento de los pueblos del México antiguo. La tarea llevada a cabo para mostrar la vida de este personaje, supone una necesidad ante la exigencia de complementar datos que no habían sido mostrados en otras obras, por ejemplo, el juicio de residencia llevado a cabo en su contra o lo referente a sus empresas realizadas entre los años 1530 y 1540.

Las fuentes consultadas que permiten al autor revelar información sobre Cortés provienen de documentación escrita por el mismo conquistador como las Cartas de Relación y los Documentos cortesianos, los cuales abarcaron los años de 1518 a 1548. Del mismo modo, se tomaron en cuenta narraciones, tanto de origen indígena como español de aquella época, lo cual lleva a mostrar una visión más amplia sobre el personaje estudiado.

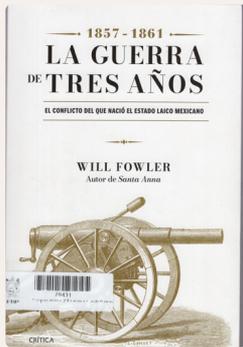
Así, el autor nos lleva a un fascinante recorrido de veintiséis capítulos donde nos muestra una visión general de la primera mitad del siglo XVI, y es que, aunque el tema central del libro es Cortés, también nos presenta muchos otros aspectos, entre ellos, lugares, personajes así como los elementos culturales de aquella época.



Contabilidad y gestión administrativa

Gabriela Escobedo Izquierdo
Eugenia de los Angeles Segovia Mora
Cengage

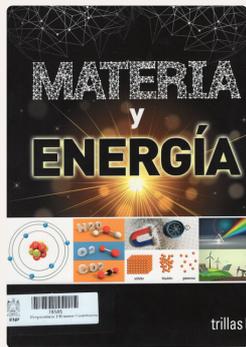
CLASIFICACIÓN:
HF5651
E758



La guerra de tres años. 1857-1861

Will Fowler
Crítica

CLASIFICACIÓN:
F123
F675



Materia y energía

Joseph Midthun y Samuel Hiti
Trillas

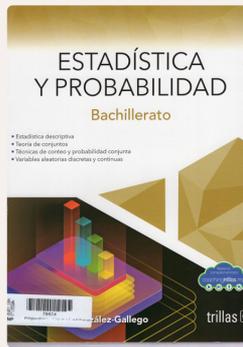
CLASIFICACIÓN:
QC25
M3718



Arduino trucos y secretos

Pablo Aliverti
Marcombo

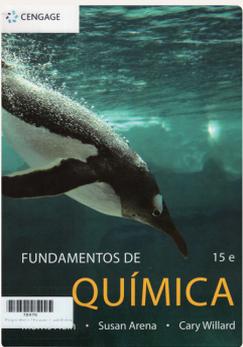
CLASIFICACIÓN:
TJ223.P76
A5518



Estadística y Probabilidad

Julio González-Gallego
Trillas

CLASIFICACIÓN:
QA276.2
G646



Fundamentos de Química

M. Hein, S. Arena y C. Willard
Cengage

CLASIFICACIÓN:
QD33
H4518 2018



Matemáticas IV

Richard N. Aufmann
Joanne S. Lockwood
Cengage

CLASIFICACIÓN:
QA154.2
A84518 2021



Java a fondo

Pablo Sznajdleder
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QA76.73 J38
S93 2020



El archivo y el campo

Saurabh Dube

COLMEX

CLASIFICACIÓN:
GN345 .2
D828

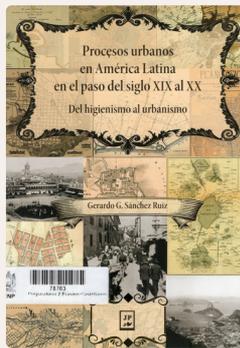


Precálculo

Ron Larson

Cengage

CLASIFICACIÓN:
QA331 .3
L3718 2018



Procesos urbanos en América Latina en el paso del siglo XIX al XX

Gerardo G. Sánchez

Juan Pablos Editor

CLASIFICACIÓN:
HT169 .L3
S35



Optimización. Algoritmos programados con MATLAB

Erik Cuevas et. al.

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QA76
C84



El aprendizaje basado en problemas (ABP)

Alicia Escribano y Ángela del Valle

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
LB1027.42
A685 2020



Google Assistant

Tomás Domínguez

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QA76.76
E95 D655

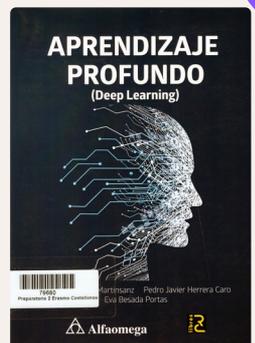


Biología

C. Starr, R. Taggart, C. Evers y L. Starr

Cengage

CLASIFICACIÓN:
QH504
B5618 2018



Aprendizaje profundo

G. Pajares, P. Herrera y E. Besada

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
Q325.5
P34

5



De la violencia de género a la educación de la equidad social

M. Quinteo, E. Velázquez y S. Padilla

UAEMex; MA Porrúa

CLASIFICACIÓN:

HV6250 .4

W65 Q85



Mitos y malentendidos del desarrollo humano

Horacio Jaramillo

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

BF637 .S4

J373



La comprensión de los medios en la era digital

J. Islas, F. Gutiérrez y L. Strate

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

P92 .5

M3 C65



Aulas inclusivas

Ma. Eugenia Pérez

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

LC1200

P47



Seguridad nacional

Enrique Flores

MA Porrúa

CLASIFICACIÓN:

UA603

F56



Aumenta tu empresa con la realidad aumentada y la realidad virtual

Roger Pastor

Alfaomeba

CLASIFICACIÓN:

HD30 .2122

P37



Ciencia para curiosos

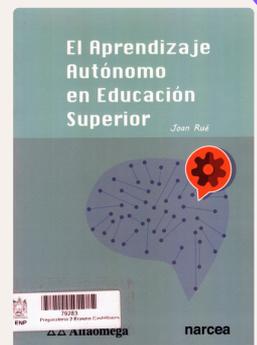
B. Fichou y M. Beynié

Albatros

CLASIFICACIÓN:

Q163

F5318



El aprendizaje autónomo en educación superior

Joan Rué

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

LC32 R84

2016



Escupamos sobre Hegel y otros escritos

Carla Lonzi

Traficantes de sueños

CLASIFICACIÓN:

HQ1233 L6418

2018



El gran libro de Android

Jesús Tomás y Beatriz Tirado

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

QA76 .76 A65

T65 2020



La poética como crítica del sentido

Henri Meschonnic

Territorios

CLASIFICACIÓN:

PN1043

M4718



Adopción de sistemas silvopastoriles en el trópico mexicano

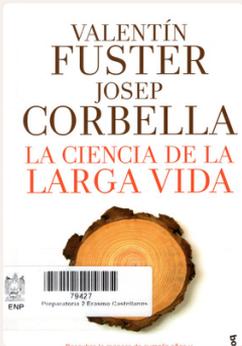
Francisco Guevara y René Pinto

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

S494.5

A45 A36



La ciencia de la larga vida

V. Fuster y J. Corbella

Planeta

CLASIFICACIÓN:

QP85

F87



Recordar el Quijote Segunda parte

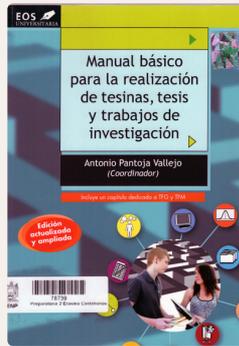
Nieves Rodríguez y Aurelio González

COLMEX

CLASIFICACIÓN:

PQ6352

R429



Manual básico para la realización de tesinas, tesis y trabajos de investigación

Antonio Pantoja (coord.)

EOS

CLASIFICACIÓN:

LB2369 M3363

2015



ARM Cortex M4 & ESP32. Programación y ejemplos

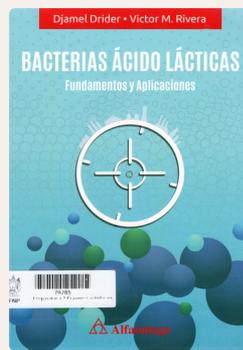
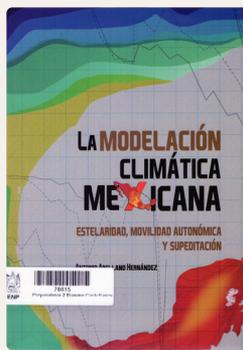
Daniel Schmidt

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

TK7895.M5

S38



La salud emocional en la infancia

La modelación climática mexicana

Creatividad

Bacterias ácido lácticas

Alfaomega

Antonio Arellano

Mavilo Calero

Djamel Drider y Victor Rivera

Sonsoles Perpiñán

MA Porrúa

Alfaomega

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

CLASIFICACIÓN:

CLASIFICACIÓN:

CLASIFICACIÓN:

B723 .E6

QC986 .M4

LB1590 .5

QR121

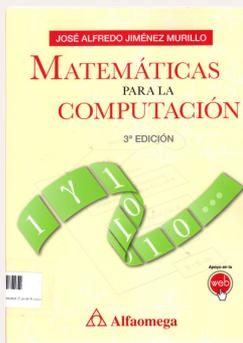
P47 2016

A742

C35

D75

8



Matemáticas para computación

El aborto en el derecho transnacional

Cuentos que enseñan a vivir

Ecuaciones diferenciales

José Jiménez

R. Cook, J. Erdman y B. Dickens (eds.)

Fátima Ramos y José Vadillo

C. Cornejo, P. Quintana y E. Villalobos

Alfaomega

FCE

Alfaomega

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

CLASIFICACIÓN:

CLASIFICACIÓN:

CLASIFICACIÓN:

QA76 .9 M35

K642

LB1042 R356

QA371.3

J55 2015

A94

2013

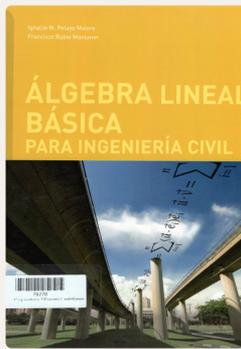
C67



Autoestima para quererse más y relacionarse mejor

L.A. Beuregard, R. Bouffard y G. Duclos
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
BF697.5 S46
B4318 2013



Álgebra lineal básica para ingeniería civil

Ignacio M. Pelayo y Francisco Rubio
Alfaomega

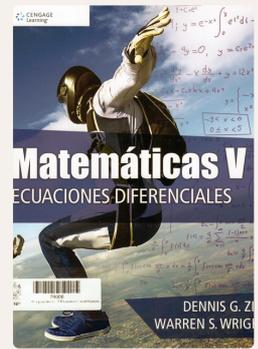
CLASIFICACIÓN:
QA184.2
P45 2018



Historia de México

Osiris Ibarra y Fernando Leyva
Cengage

CLASIFICACIÓN:
F1226
I3285



Matemáticas V
Ecuaciones Diferenciales

Dennis G. Zill y Warren S. Wright
Cengage

CLASIFICACIÓN:
QA371 Z5518
2018



Electrónica

J. Durán, et. al.
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
TK146 E543
2021



Ecología para curiosos

Norma Cantoni
Albatros

CLASIFICACIÓN:
QH541.14
C35



Espacio inmersividad

Claudia Mosqueda y Edmar Olivares
UAM; Juan Pablos Editor

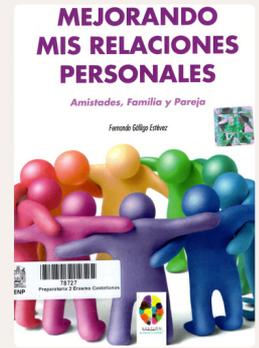
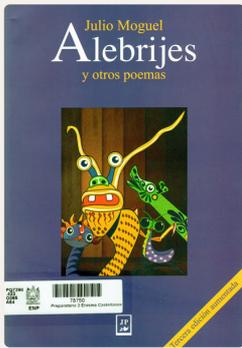
CLASIFICACIÓN:
QP443
E76



Programación de controladores avanzados SIMATIC S7 1500 con TIA Portal AWL y SCL

Luis P. Belmonte
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
TJ223.P76
P44



Alebrijes y otros poemas

Decoración con calcas cerámicas de Chichinabo

Negocios familiares en México

Mejorando mis relaciones personales

Julio Moguel

Patricia Lázaro

Luis A. Medina

Fernando Gáligo

Juan Pablos Editor

GGDiY

MA Porrúa

Editorial EOS

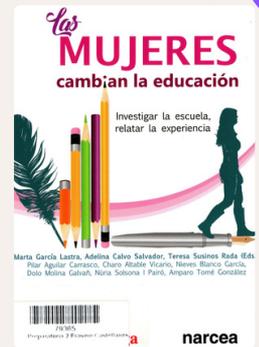
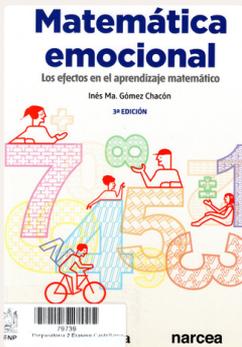
CLASIFICACIÓN:
PQ7298.423
O365 A54

CLASIFICACIÓN:
TP815
L39

CLASIFICACIÓN:
HD62.25
M43

CLASIFICACIÓN:
HM1106
G33

10



Matemática emocional

La relación de apego y sus posibilidades educativas

Uso del celular para mayores

Las mujeres cambian la educación

Inés Ma. Gómez

Carmen Ávila

Marisa Tormo

M. García, A. Calvo y T. Susinos (eds.)

Alfaomega

Alfaomega

Alfaomega

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
BF456.N7
G65 2020

CLASIFICACIÓN:
LB1072
A85

CLASIFICACIÓN:
TK6564.4
C45 T67

CLASIFICACIÓN:
LB2332.3
M85 2020



Su Majestad Británica contra la Revolución Mexicana, 1900-1950

Lorenzo Meyer

COLMEX

CLASIFICACIÓN:
F1228.5 G7
M49 1991A



Cognotécnicas

Felipe Ramírez

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
BF455
R35

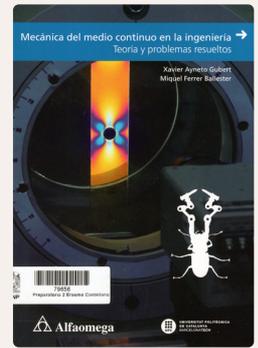


Introducción a las Ciencias Sociales

Héctor Martínez

Cengage

CLASIFICACIÓN:
H62
M377

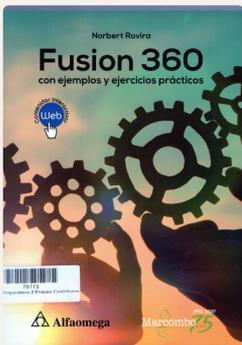


Mecánica del medio continuo en la ingeniería

Xavier Ayneto y Miquel Ferrer

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QA808.2
A85 2020



Fusion 360

Norbert Rovira

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
T386.F87
R68



Taller de arduino

Germán Tojeiro y Gerardo Reino

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
TJ223.P76
T64

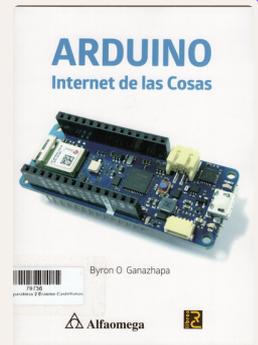


Matemáticas discretas

Ramón Espinosa

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QA39.3
E76 2017

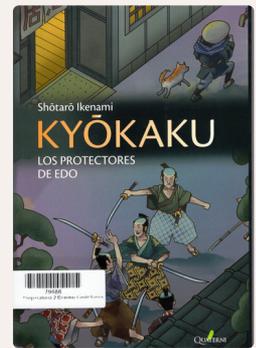
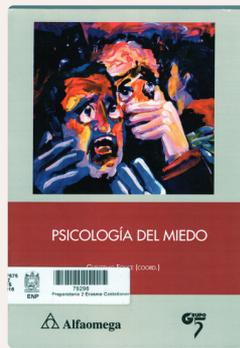


Arduino. Internet de las cosas

Byron Ganazhapa

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
TJ223.P76
G35



El capital social en el project management y en la gestión de las operaciones

Marcos Serer

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
HM708 S47
2021

El crédito documentario y el mensaje SWIFT

Luis Sánchez

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
HG3751
S35

Psicología del miedo

Guillermo Fouce
(coord.)

Alfaomega

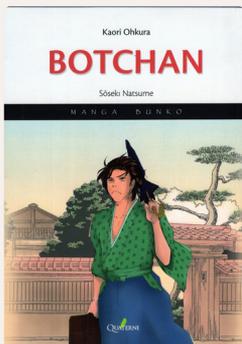
CLASIFICACIÓN:
BF575.F2
P75 2016

Kyokaku

Shōtarō Ikenami

Quaterni

CLASIFICACIÓN:
PL853.K4
K9618

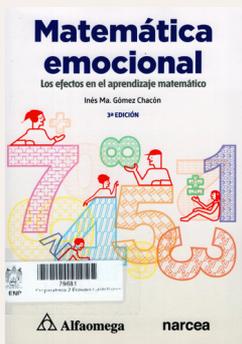


Botchan

Sōseki Natsume

Quaterni

CLASIFICACIÓN:
PN6790.J33
O458718

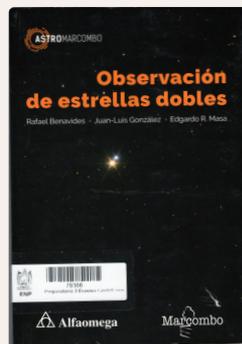


Matemática emocional

Inés Ma. Gómez

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
BF456.N7
G65 2021



Observación de estrellas dobles

R. Benavides, J. González y E. Masa

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QB821
B45

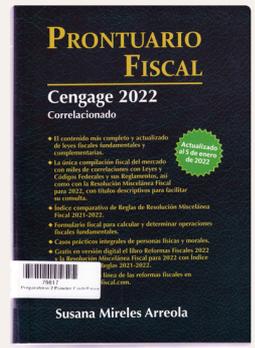


Tablas dinámicas

Mauricio Flores

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
HF5548.4
M523 F5556



Cómo hacer un proyecto de investigación

Aprende coreano fácil

Asesinato en la estación terminal

Prontuario fiscal

Raúl Tafur y Manuel Izaguirre
Alfaomega

Beatriz Vera y Kim Chi
Ghi
Quaterni

Kyotaro Nishimura
Quaterni

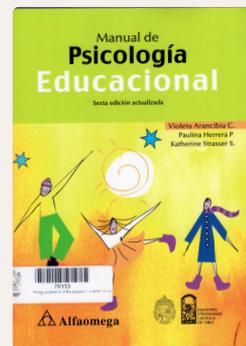
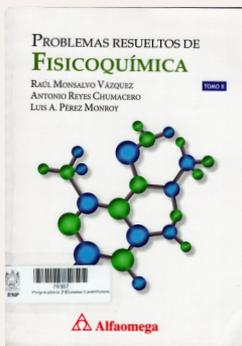
Susana Mireles
Cengage

CLASIFICACIÓN:
Q180.55 M44
T33 2016

CLASIFICACIÓN:
PL913.4
V47

CLASIFICACIÓN:
PL857.l78
T4718

CLASIFICACIÓN:
HJ1966.A5
P76 2022



Atmósferas planetarias

Problemas resueltos de Físicoquímica

Manual de Psicología Educacional

Estudios multidisciplinares en Ciencias de la Salud

Santiago Pérez
Alfaomega

R. Monsalvo, A. Reyes y L. Pérez
Alfaomega

V. Arancibia, P. Herrera y K. Strasser
Alfaomega

Rogelio Scougall (coord.)
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QB601
P47

CLASIFICACIÓN:
QD453.3
M655 2017

CLASIFICACIÓN:
LB1051
A662 2009

CLASIFICACIÓN:
R129
E77



Gestión administrativa del comercio internacional

Francisca Peirats y Pablo Ninot
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
HF1379 P425
2020



Historia universal contemporánea

Jackson Spielvogel
Cengage

CLASIFICACIÓN:
CB245 S8718
2019



Estadística para Administración y Economía

Jorge Domínguez y Jorge Domínguez
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
HF1017
D65



Pequeños poemas en prosa

Charles Baudelaire
Juan Pablos Editor

CLASIFICACIÓN:
PQ2191
P41518 2017



Probabilidad y estadística para las ciencias sociales del comportamiento y la salud

W. Mendenhall, R. Beaver y B. Beaver
Cengage

CLASIFICACIÓN:
HA32
E57



Cálculo en una variable

V. Tomeo, I. Uña y J. San Martín
Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
QA308
T65



Los elefantes no vuelan

David Montalvo
LID

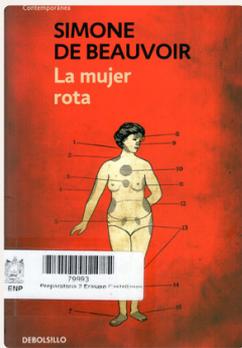
CLASIFICACIÓN:
BF637.L53
M64



La celestina

Fernando de Rojas
Castalia

CLASIFICACIÓN:
PQ6426
A1 2012B



La mujer rota

Ahora podemos

Contabilidad para no contadores

Física I

Simone de Beauvoir

Penguin Random House

CLASIFICACIÓN:

PQ2603.E362

F4518 2011

Ariela Kreimer

Albatros

CLASIFICACIÓN:

HQ1121

K74

Gerardo Guajardo y Nora Andrade

Mc Graw Hill

CLASIFICACIÓN:

HF5635

G83 2012

Juan A. Cuéllar

Mc Graw Hill

CLASIFICACIÓN:

QC30 C84

2019

15



Ecología y medio ambiente

Prevención de riesgos laborales. Personal de cocina

En busca de una opinión pública moderna

Búsqueda y desarrollo del talento

Adrián Lecona

Alba Ramírez

María E. Claps

María Ángeles

Mc Graw Hill

Alfaomega

Juan Pablos Editor

ESIC

CLASIFICACIÓN:

QH541

L43

CLASIFICACIÓN:

T55

R386

CLASIFICACIÓN:

PN5124.F62

S53

CLASIFICACIÓN:

HQ2037

C43



Derechos fundamentales de los mexicanos

David Cienfuegos

MA Porrúa

CLASIFICACIÓN:
KGF3003
C54

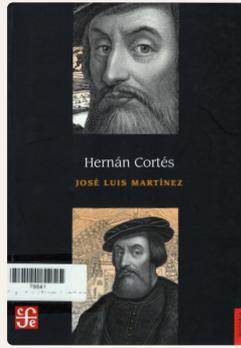


Libro de frases Francés

Dan Alexander y
Geraldyn Koeberlein

Trillas

CLASIFICACIÓN:
PC2129 .E8
F7418

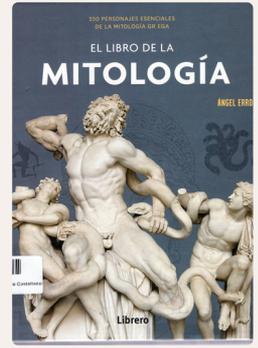


Hernán Cortés

José L. Martínez

FCE

CLASIFICACIÓN:
F1230.C835
M385 2021

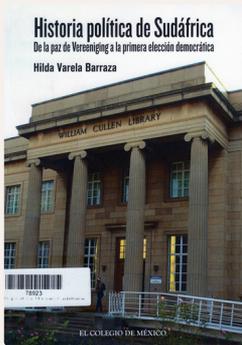


El libro de la mitología

Ángel Erro

Librero

CLASIFICACIÓN:
BL722
E77 2021



Historia política de Sudáfrica

Hilda Varela

COLMEX

CLASIFICACIÓN:
DT1945
V37

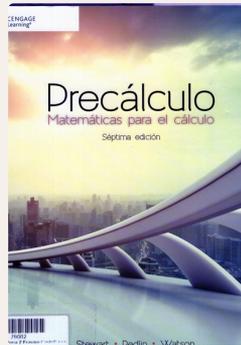


El libro de la física

Clifford A. Pickover

Librero

CLASIFICACIÓN:
QC7
P3518

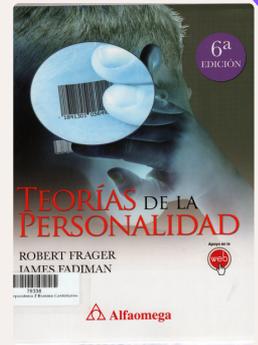


Precálculo. Matemáticas para el cálculo

Stewart, Redlin y
Watson

Cengage

CLASIFICACIÓN:
QA39.2
S7418 2017



Teorías de la personalidad

Robert Frager y
James Fadiman

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:
BF698
F3318 2010

Destacado

Cómo hacer un proyecto de investigación

Raúl Tafur Portilla y Manuel Izaguirre Sotomayor

Alfaomega

CLASIFICACIÓN:

Q180

.55

M4

T33

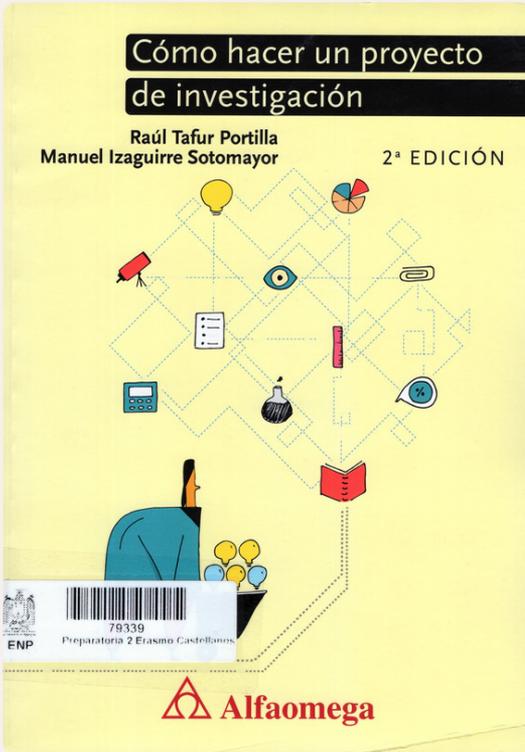
2016

TEMAS:

Investigación - Metodología
| Ciencia - Metodología

278 páginas

17



Este libro enseña a utilizar herramientas para realizar un proyecto de investigación, tales como el portafolio electrónico, diagramas, fichas, matrices, mapas conceptuales, etc. Además, tiene como propósito dar a conocer los procedimientos para el aprendizaje de la investigación científica.

Con el objetivo de aprender haciendo, el estudiante es el protagonista principal en el desarrollo de su investigación, mientras que el docente podrá controlar las tareas asignadas mediante la revisión del portafolio compuesto por la información, los ejercicios, los textos, las evaluaciones y los materiales facilitados por los docentes. Con este libro, usted podrá emprender un proyecto de investigación paso a paso, utilizando las pautas, técnicas e instrumentos y metodologías de la investigación científica, apoyándose en múltiples disciplinas como la lógica, la estadística, la epistemología y las ciencias de la comunicación.

Con este libro usted podrá conocer quién elige el tema de la tesis, cuáles son las principales dificultades para elegir un tema, cómo se precisan los temas, cuáles son los criterios de selección, qué es una monografía, entre otros temas relacionados con el desarrollo de un proyecto de investigación.

Convocatoria

A la planta docente de la Escuela Nacional Preparatoria, plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto", se les invita a colaborar con una reseña a ser publicada en el siguiente número. Para más informes, escribir a academica.p2@enp.unam.mx



Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Rector

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria General



Escuela Nacional Preparatoria N° 2 Erasmó Castellanos Quinto

Mtra. María del Carmen Crispín Martínez
Directora

Mtro. José Alberto Gasca Salas
Secretario General

Mtro. Sergio López Luna
Secretario Académico

Mtra. Ana Isabel Guzmán Moctezuma
Secretaria de Iniciación Universitaria

Lic. Josué López Vargas
Jefe de Biblioteca T.M

Catalina Marcial Belmont
Jefa de Biblioteca T.V

Ana Gabriela Cruz Hernández
Realización y diseño de la edición



Escuela Nacional Preparatoria

Biól. María Dolores Valle Martínez
Directora General

Ing. Raymundo Velázquez Martínez
Secretario General

M. en C. Ana Laura Gallegos y Téllez Rojo
Secretaria Académica

Lic. Mónica Estrella Aguilar Rocha
Coordinadora General de Bibliotecas



Biblioteca
Prof. Raúl Martínez y Rosas

Horario de atención
lunes a viernes
07:30 - 22:00

Correo:
biblioteca_p2@enp.unam.mx
Página web:
enp2.bibliotecas.unam.mx

Facebook:
[Biblioteca Prof. Raúl Martínez y
Rosas - ENP 2](https://www.facebook.com/Biblioteca-Prof.-Raúl-Martínez-y-Rosas-ENP-2)