



# BOLETÍN DE NUEVAS ADQUISICIONES 2022

---

## BIBLIOTECA DE INGENIERIA CIVIL

---

### Estimado usuario:

Estimado usuario:

El sistema de Bibliotecas de la UTMACH, con la finalidad de satisfacer sus necesidades de información, le extiende el presente listado de ejemplares para dar a conocer las nuevas adquisiciones disponibles en Biblioteca.

[Nuevas Adquisiciones de la Biblioteca de Ingeniería Civil : 20 registro\(s\)](#)

---

### **20 Mitos y realidades del Fracking / Bertinat, Pablo (c2014)**

20 Mitos y realidades del Fracking [texto impreso] / Bertinat, Pablo, Autor; D' Elia, Eduardo, Autor . - Buenos Aires (Argentina) : El Colectivo, c2014. - 256 p.: il.

\$10,00.

6 Política, derecho y economía:6.30 Desarrollo económico y social

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : QUE ES LA FRACTURA HIDRAULICA O FRCKING;CUAL HA SIDO EL ROL DE LAS EMPRESAS PETROLERAS CON RESPECTO A LOS YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES

**Clasificación** : 338.2 (Industrie minière)

**ISBN** : 978-987-1497-69-0

---

**Ahorro energético en la construcción y rehabilitación de edificios / Coscollano Rodríguez, José (2002 c)**

Ahorro energético en la construcción y rehabilitación de edificios [texto impreso] / Coscollano Rodríguez, José, Autor . - Madrid (28001, España) : Thonson Ediciones Paraninfo, S.A, 2002 c. - 319 p.: il.

\$10,00.

6 Política, derecho y economía:6.45 Ingeniería de minas, civil y militar

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : LEGISLACIÓN;EL AHORRO ENERGÉTICO EN EL PROYECTO DE EJECUCIÓN;EL AHORRO ENERGÉTICO EN LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

**Clasificación** : 690 Construcción

**ISBN** : 84-283-2803-X

---

**Anfibios, reptiles y aves de la provincia de El Oro / Garzón Santomaro, César (2019 c)**

Anfibios, reptiles y aves de la provincia de El Oro : Una guía de identificación de especies de páramo al manglar [texto impreso] / Garzón Santomaro, César, Autor; Sánchez Nivicela ,Juan, Autor . - [S.l.] : GADPEO-INABIO.Quito -Ecuador, 2019 c. - 423 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.55 Ciencias ambientales e ingeniería

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : ASPECTOS GENERALES PARA EL ESTUDIO DE ANFIBIOS, REPTILES Y AVES DE LA PROVINCIA DE EL ORO;ANFIBIOS Y REPTILES DEL PÁRAMO AL MANGLAR;AVES DEL PÁRAMO AL MANGLAR;PATRONES DE DIVERSIDAD Y HALLAZGOS RELEVANTES DE ANFIBIOS, REPTILES Y AVES DE LA PROVINCIA DE EL ORO;AMENAZAS Y OPORTUNIDADES DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL DE EL ORO

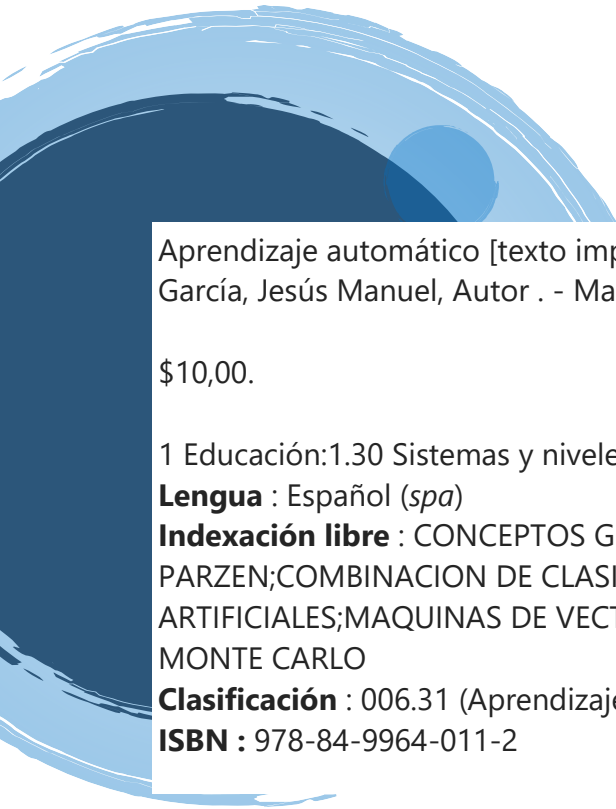
**Clasificación** : 597 Vertebrados

**ISBN** : 978-9942-8714-3-5

---

**Aprendizaje automático / Pajares Martinsanz, Gonzalo (c2010)**





Aprendizaje automático [texto impreso] / Pajares Martinsanz, Gonzalo, Autor; De la Cruz García, Jesús Manuel, Autor . - Madrid (España) : Ra-Ma, c2010. - 376 p.: il.

\$10,00.

1 Educación:1.30 Sistemas y niveles de enseñanza

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : CONCEPTOS GENERALES;APRENDIZAJE ESTADISTICO;VENTANA DE PARZEN;COMBINACION DE CLASIFICADORES;REDES NEURONALES ARTIFICIALES;MAQUINAS DE VECTORES SOPORTE;REDES BAYESIANAS;SIMULACION DE MONTE CARLO

**Clasificación** : 006.31 (Aprendizaje)

**ISBN** : 978-84-9964-011-2

---

### [Desarrollo local turístico y sostenibilidad / Calle Iñiguez, Melissa \(c2015\)](#)

Desarrollo local turístico y sostenibilidad [texto impreso] / Calle Iñiguez, Melissa, Autor . - c2015. - 121 p.: il.

\$10,00.

6 Política, derecho y economía:6.30 Desarrollo económico y social

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : DESARROLLO LOCAL TURÍSTICO, INTRODUCCIÓN, CONTEXTUALIZACIÓN E IMPORTANCIA DEL DESARROLLO LOCAL, DEFINICIONES, IMPORTANCIA, ANÁLISIS DEL DESARROLLO TURÍSTICO, EL ROL EN EL TERRITORIO LOCAL, ASPECTOS A CONSIDERAR DEL TERRITORIO Y SU POBLACIÓN QUE INTERVIENEN EN EL DESARROLLO LOCAL,

**Clasificación** : 351.754 (Comercio-Turismo)

**ISBN** : 978-9978-316-85-6

---

### [Diccionario de arquitectura, construcción y obras públicas / Putnam,R.E. \(c2003\)](#)

Diccionario de arquitectura, construcción y obras públicas [texto impreso] / Putnam,R.E., Autor; Carlson, G.E., Autor . - 7ma. ed.. - c2003. - 535 p.: il.

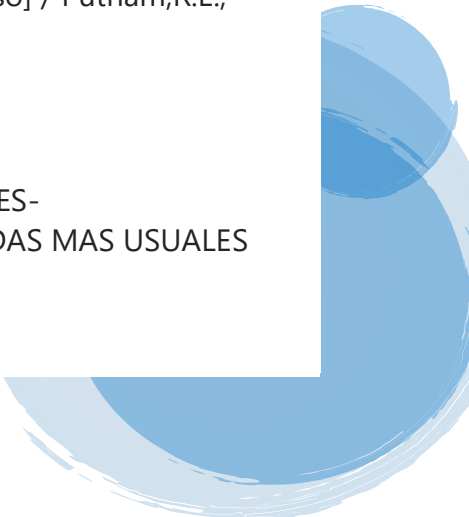
6 Política, derecho y economía:6.45 Ingeniería de minas, civil y militar

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : TERMINOS LEGALES;GLOSARIO DE TERMINOS INGLES-ESPAÑOL;APENDICE, TABLA Y DATOS SOBRE EQUIVALENCIAS Y MEDIDAS MAS USUALES

**Clasificación** : 720.3 (Diccionario de arquitectura)

**ISBN** : 84-283-1560-4



---

**Ecosistemas dulceacuícolas de la provincia de El Oro / Valdiviezo Rivera, Jonathan (2018 c)**

Ecosistemas dulceacuícolas de la provincia de El Oro : Peces y macroinvertebrados acuáticos como indicadores biológicos del parame manglar [texto impreso] / Valdiviezo Rivera, Jonathan, Autor . - [S.l.] : GADPEO-INABIO. Quito -Ecuador, 2018 c. - 350 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.75 Ciencias naturales

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : CARACTERÍSTICAS RELEVANTES DE LA PROVINCIA DE EL ORO;GRUPOS ESTUDIADOS Y OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DULCEACUICOLAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO;PATRONES DE DIVERSIDAD EN LAS FUENTES HIDRICAS DE LA PROVINCIA DE EL ORO;UNIDAD HIDROLÓGICA 1395- CUENCA DEL RIO SIETE;UNIDAD HIDROLÓGICA CUENCA DEL RIO JUBONES U.H. 1394

**Clasificación** : 577 (Ecología)

**ISBN** : 978-9942-8714-1-1

---

**El megasismo de Chile de 2010 y lecciones para Ecuador / Aguiar Falconí, Roberto (2011 c)**

El megasismo de Chile de 2010 y lecciones para Ecuador [texto impreso] / Aguiar Falconí, Roberto, Autor . - Ecuador : Sección Nacional del Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, 2011 c. - 184 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.60 Polución, catástrofes y seguridad

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : SISMO INTERPLACA TIPO THRUST;ESPECTROS SÍSMICOS;INFORMACIÓN MACROSISMICA;CENTROS DE SALUD;AISLADORES DE BASE;PUENTES;EDIFICIOS

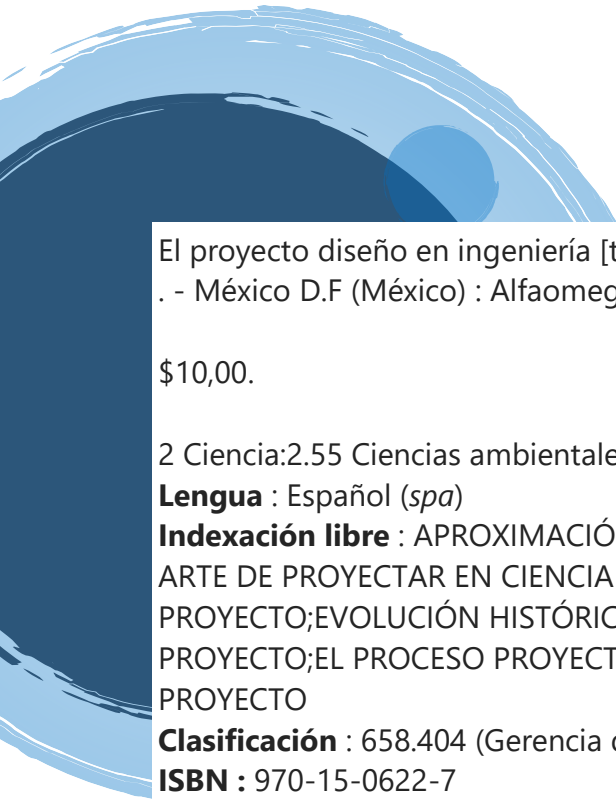
**Clasificación** : 303.485 Desastres

**ISBN** : 978-9978-92-979-7

---

**El proyecto diseño en ingeniería / Gómez, Eliceo (2001 c.)**





El proyecto diseño en ingeniería [texto impreso] / Gómez, Eliceo, Autor; Martínez, Senent, Autor . - México D.F (México) : Alfaomega, 2001 c.. - 452 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.55 Ciencias ambientales e ingeniería

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : APROXIMACIÓN AL PROYECTO;DEFINICIONES;TRANSFORMACIÓN DEL ARTE DE PROYECTAR EN CIENCIA DE PROYECTAR;LA NECESIDAD DE UNA TEORÍA DE PROYECTO;EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA TEORÍA DEL PROYECTO;LOS FACTORES DEL PROYECTO;EL PROCESO PROYECTUAL Y LAS FASES DEL PROYECTO;LA ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO

**Clasificación** : 658.404 (Gerencia de proyectos)

**ISBN** : 970-15-0622-7

---

### [Hormigón de alta resistencia / González Isabel, Germán \(1993 c\)](#)

Hormigón de alta resistencia : Características, dosificación, puesta en obra, posibilidades [texto impreso] / González Isabel, Germán, Autor . - España : Grafman S.A.-Gallarta (Vizcaya), 1993 c. - 316 p.: il.

\$10,00.

6 Política, derecho y economía:6.45 Ingeniería de minas, civil y militar

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : GENERALIDADES;MICROESTRUCTURA DE LOS MATERIALES SÓLIDOS;MATERIALES CONSTITUYENTES;MÉTODOS DE DOSIFICACIÓN;FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DEL HORMIGON;PROPIEDADES MECÁNICAS;DURABILIDAD;CONTROL DE CALIDAD;NORMAS Y PROCEDIMIENTOS

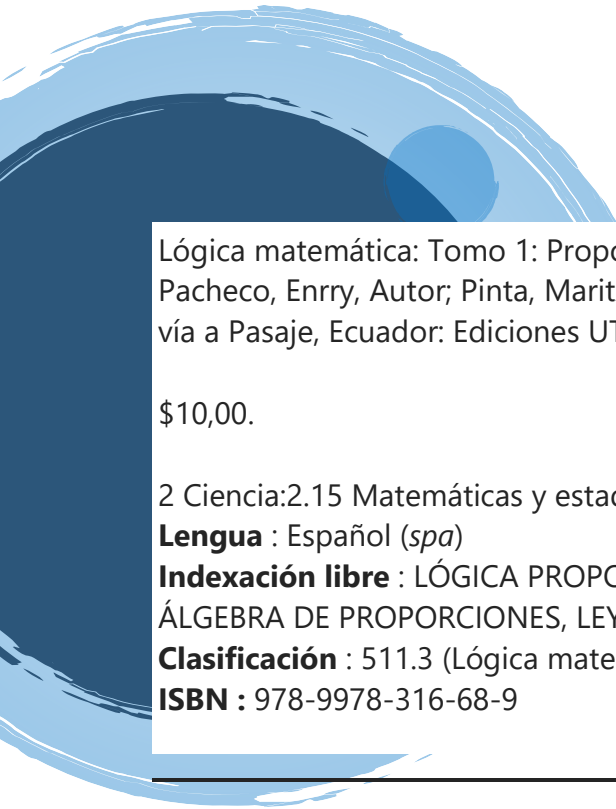
**Clasificación** : 693.54 (Hormigón con Armadura (Hormigón Armado))

**ISBN** : 84-87892-13-2

---

### [Lógica matemática / Castillo Pacheco, Enrry \(c2015\)](#)





Lógica matemática: Tomo 1: Proposiciones y leyes de inferencia [texto impreso] / Castillo Pacheco, Enrry, Autor; Pinta, Maritza Alexandra, Autor . - 2da. ed.. - Av. Panamericana km 5 1/2 vía a Pasaje, Ecuador: Ediciones UTMACH, c2015. - 235 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.15 Matemáticas y estadística

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : LÓGICA PROPORCIONAL, PROPOSICIONES, OPERADORES LÓGICOS, ÁLGEBRA DE PROPORCIONES, LEYES DE INFERENCIA, EJERCICIOS DE REPASO

**Clasificación** : 511.3 (Lógica matemática)

**ISBN** : 978-9978-316-68-9

---

### [Mamíferos de la provincia de El Oro / Brito,Jorge \(c2018\)](#)

Mamíferos de la provincia de El Oro : Una guía de identificación de especies de mamíferos del páramo al mar [texto impreso] / Brito,Jorge, Autor; Garzón Santomaro, César, Autor . - [S.l.] : GADPEO-INABIO.Quito -Ecuador, c2018. - 281 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.75 Ciencias naturales

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : GENERALIDADES PARA EL ESTUDIO DE MAMÍFEROS EN LA PROVINCIA DE EL ORO;OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL ESTUDIO DE MAMIFEROS EN LA PROVINCIA DE EL ORO;MAMÍFEROS DE LA PROVINCIA DE EL ORO, ANÁLISIS GENERAL DE DIVERSIDAD, ENDEMISMO Y CONSERVACIÓN;CARACTERIZACIÓN DE MAMÍFEROS EN LOS BIOMAS COSTEROS DE LA PROVINCIA DE EL ORO

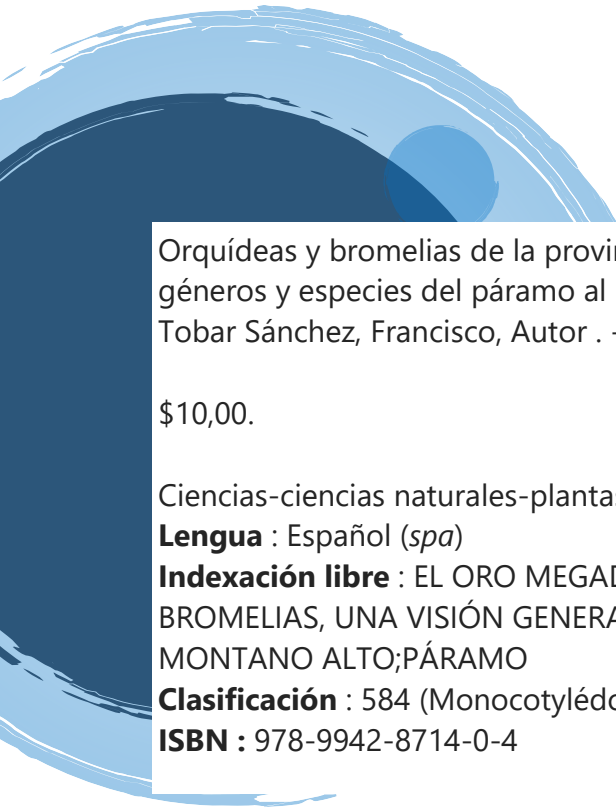
**Clasificación** : 599 (Mamíferos)

**ISBN** : 978-9942-8714-2-8

---

### [Orquídeas y bromelias de la provincia de El Oro / Fernández Fernández, Diana \(2018 c\)](#)





Orquídeas y bromelias de la provincia de El Oro : Una guía de identificación para los principales géneros y especies del páramo al manglar [texto impreso] / Fernández Fernández, Diana, Autor; Tobar Sánchez, Francisco, Autor . - [S.l.] : GADPEO-INABIO.Quito -Ecuador, 2018 c. - 404 p.: il.

\$10,00.

Ciencias-ciencias naturales-plantas-ajo

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : EL ORO MEGADIVERSO, DEL PÁRAMO AL MANGLAR;ORQUÍDEAS Y BROMELIAS, UNA VISIÓN GENERAL;BOSQUE PEIMONTANO;BOSQUE MONTANO;BOSQUE MONTANO ALTO;PÁRAMO

**Clasificación** : 584 (Monocotylédones)

**ISBN** : 978-9942-8714-0-4

---

**Principios de la ecología general / Granda Velepucha, Silvio (c2015)**

Principios de la ecología general [texto impreso] / Granda Velepucha, Silvio, Autor . - Av. Panamericana km 5 1/2 vía a Pasaje, Ecuador : Ediciones UTMACH, c2015. - 259 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.55 Ciencias ambientales e ingeniería

**Lengua** : Español (*spa*)

**Clasificación** : 577 (Ecología)

**ISBN** : 978-9978-316-95-5

---

**Problemas resueltos de maquinas eléctricas / Bachiller Soler, Alfonso (2008 c)**

Problemas resueltos de maquinas eléctricas [texto impreso] / Bachiller Soler, Alfonso, Autor . - 2da. ed.. - 2008 c. - 325 p.: il.

\$10,00.

6 Política, derecho y economía:6.45 Ingeniería de minas, civil y militar

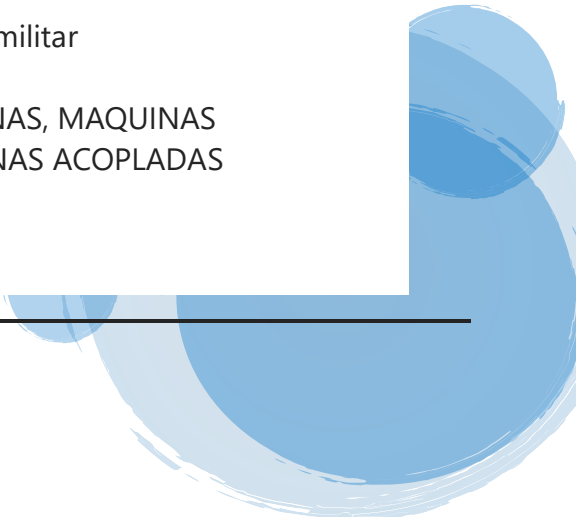
**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : TRANSFORMADORES, MAQUINAS SINCRONAS, MAQUINAS ASINCRONAS;MAQUINAS DE CORRIENTE CONTINUA, MAQUINAS ACOPLADAS

**Clasificación** : 621.310 42 Maquinaria y equipo electrónico

**ISBN** : 978-84-9732-535-3

---





**Propuesta del subsistema de áreas naturales de conservación y diseño del corredor ecológico de la provincia de El Oro / Garzón Santomaro, César (2019 c)**

Propuesta del subsistema de áreas naturales de conservación y diseño del corredor ecológico de la provincia de El Oro : Una guía para el desarrollo de estrategias de investigación, conservación y manejo de la biodiversidad orense [texto impreso] / Garzón Santomaro, César, Autor; Prieto Albuja, Francisco, Autor . - [S.l.] : GADPEO-INABIO. Quito -Ecuador, 2019 c. - 404 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.55 Ciencias ambientales e ingeniería

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : EL ORO MEGADIVERSO DEL PÁRAMO AL MANGLAR;ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA PROVINCIA DE EL ORO;PERICO DE EL ORO, ESPECIE EMBLEMÁTICA DEL PATRIMONIO NATURAL PROVINCIAL;DISEÑO Y ZONIFICACIÓN DEL CORREDOR ECOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE EL ORO;PROPUESTA DE ÁREAS NATURALES DE CONSERVACIÓN DE LA PROVINCIA DE EL ORO

**Clasificación** : 577 (Ecología)

**ISBN** : 978-9942-8714-5-9

---

**Reducción de desastres / Kuroiwa, Julio (2002 c.)**

Reducción de desastres : Vivienda en armonía con la naturaleza [texto impreso] / Kuroiwa, Julio, Autor . - [S.l.] : Quebercor World Perú S.A., 2002 c.. - 428 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.60 Polución, catástrofes y seguridad

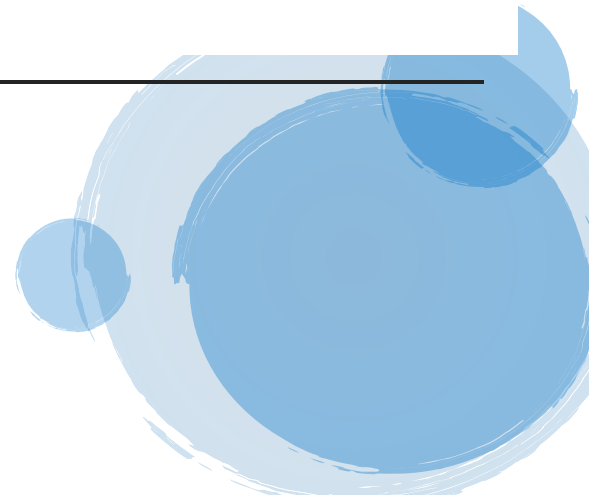
**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : VIVIENDA EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA PARA REDUCIR LOS DESASTRES;CIUDADES SOSTENIBLES;FENÓMENOS DE ORIGEN GEOLÓGICO;TSUNAMIS;DESASTRES CLIMÁTICOS;DESASTRES TECNOLÓGICOS Y MEDIO AMBIENTE;IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LOS DESASTRES;REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL;HACIA UNA CULTURA DE PREVENCIÓN EN EL SIGLO XXI

**Clasificación** : 303.485 Desastres

**ISBN** : 9972-9477-0-X

---





### [Sistemas microinformáticos y redes; Servicios en red / Sivianes Castillo, Francsco \(2010 c\)](#)

Sistemas microinformáticos y redes; Servicios en red [texto impreso] / Sivianes Castillo, Francsco, Autor; Sánchez Antón, Gemma, Autor . - Madrid (España) : Paraninfo, 2010 c. - 241 p.: il.

\$10,00.

5 Información y comunicación:5.40 Tecnología de la información (programas)

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE CONFIGURACIÓN DINÁMICA;INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE RESOLUCION DE NOMBRES;INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS DE ACCESO REMOTO;INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE FICHEROS;INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS DE CORREO ELECTRÓNICO;INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS WEB;INTERCONECCION DE REDES PRIVADAS CON REDES PUBLICAS;VOZ IP

**Clasificación** : 003 (Sistemas. Clasifique aquí Investigación operativa; teoría, análisis, diseño, optimización de sistemas; modelos (simulación)aplicados a sistemas del mundo real)

**ISBN** : 978-84-9732-765-7

---

### [Temas escogidos de la didáctica de la física / Gil Pérez, Daniel \(1996 c\)](#)

Temas escogidos de la didáctica de la física [texto impreso] / Gil Pérez, Daniel, Autor; Cruz Sánchez, Armando, Autor . - La Habana, Cuba : Pueblo y Educación, 1996 c. - 122 p.: il.

\$5,00.

2 Ciencia:2.15 Matemáticas y estadística

**Lengua** : Español (*spa*)

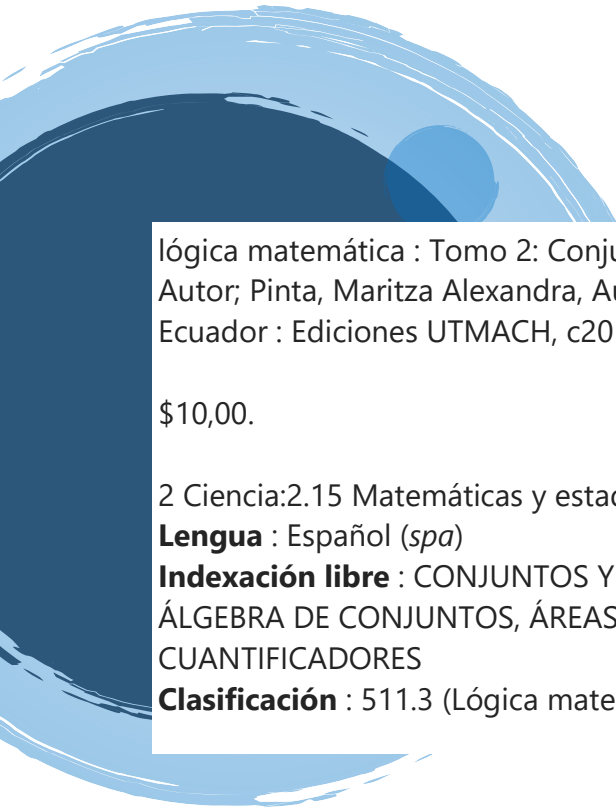
**Indexación libre** : TENDENCIAS ACTUALES EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA FÍSICA;LAS CONCEPCIONES ALTERNATIVAS DE LOS ESTUDIANTES Y SUS IMPLICACIONES DIDÁCTICAS, LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA, DE LOS EJERCICIOS DE APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS, LA PREPARACIÓN PARA LOS CONCURSOS DE CONOCIMIENTOS DE FÍSICA, LA ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA EL APRENDIZAJE DEL MÉTODO EXPERIMENTAL EN LA FÍSICA

**Clasificación** : 530 (Física)

**ISBN** : 959-13-0437-4

---

### [Tomo II. lógica matemática / Castillo Pacheco, Enrry \(c2015\)](#)



lógica matemática : Tomo 2: Conjuntos y predicados [texto impreso] / Castillo Pacheco, Enrry, Autor; Pinta, Maritza Alexandra, Autor . - 2da. ed.. - Av. Panamericana km 5 1/2 vía a Pasaje, Ecuador : Ediciones UTMACH, c2015. - 285 p.: il.

\$10,00.

2 Ciencia:2.15 Matemáticas y estadística

**Lengua** : Español (*spa*)

**Indexación libre** : CONJUNTOS Y PREDICADOS, NOCIONES BÁSICAS DE CONJUNTOS, ÁLGEBRA DE CONJUNTOS, ÁREAS RAYADAS DE CONJUNTOS, PREDICADOS Y CUANTIFICADORES

**Clasificación** : 511.3 (Lógica matemática)

