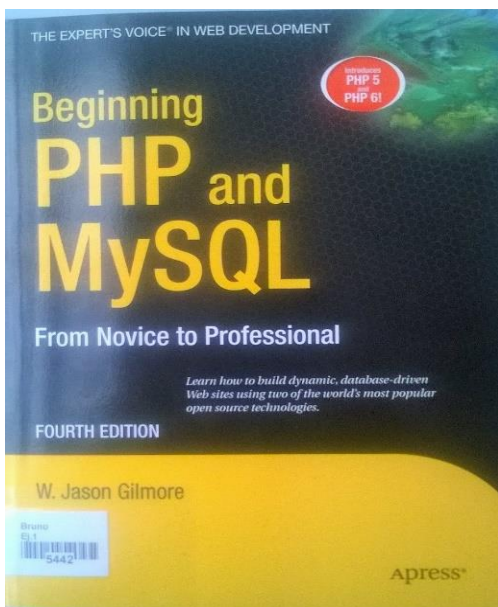
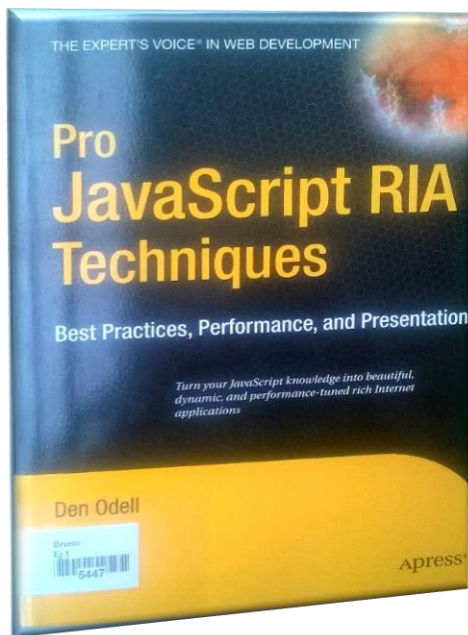
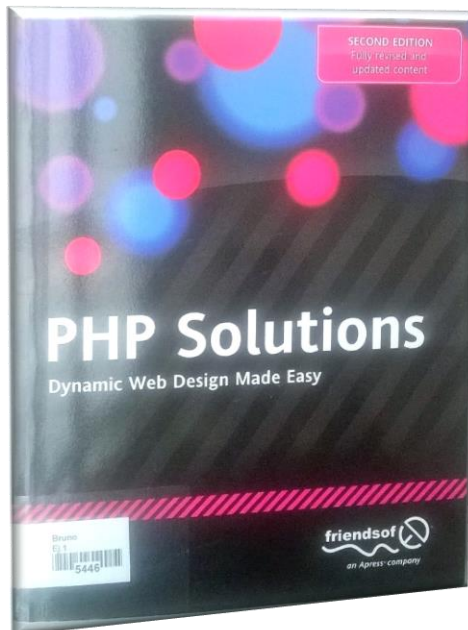




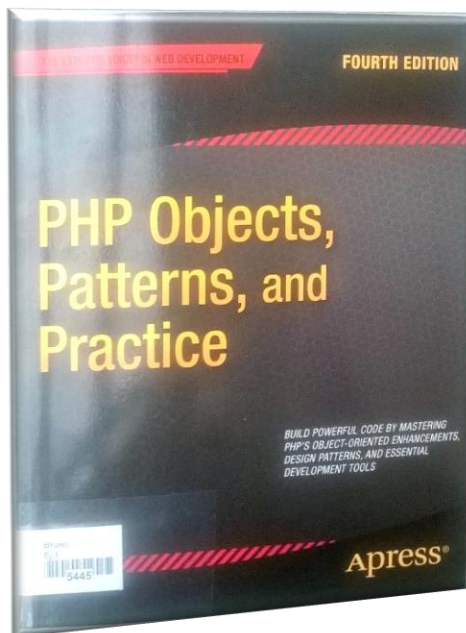
Titulo	Beginning PHP and MySQL from novice to professional
Autores	W. Jason Gilmore
Editorial / Año	Apress, 2010
ISBN	978-1-4302-3114-1
Asignatura Topográfica	004.43 G488 4ed 2010
Cantidad	1
Contenido	Chapter 1: Introducing PHP -- Chapter 2: Configuring your environment -- Chapter 3: PHP basics -- Chapter 4: Functions -- Chapter 5: Arrays -- Chapter 6: Object-Oriented PHP -- Chapter 7: Advanced OOP features -- Chapter 8: Error and exception handling -- Chapter 9: String and regular expressions -- Chapter 10: Working with the file and operating system -- Chapter 11: PEAR -- Chapter 12: Date and time -- Chapter 13: Working with HTML forms -- Chapter 14: Authenticating your users -- Chapter 15: Handling file uploads -- Chapter 16: Networking -- Chapter 17: PHP and LDAP -- Chapter 18: Session Handlers -- Chapter 19: Templating with smarty - Chapter 20: Web services -- Chapter 21: Securing your web site -- Chapter 22: Creating ajax-enhanced features with jquery and PHP -- Chapter 23: Building web sites for the world -- Chapter 24: Introducing the zend framework -- Chapter 25: Introducing MySQL -- Chapter 26: Installing and configuring MySQL -- Chapter 27: The many MySQL clients -- Chapter 28: MySQL storage engines and data types -- Chapter 29: Securing MySQL -- Chapter 30: Using PHP with MySQL -- Chapter 31: Introducing PDO -- Chapter 32: Stored routines -- Chapter 33: MySQL triggers -- Chapter 34: MySQL views -- Chapter 35: Practical database queries -- Chapter 36: Indexes and searching -- Chapter 37: Transactions -- Chapter 38: Importing and exporting data



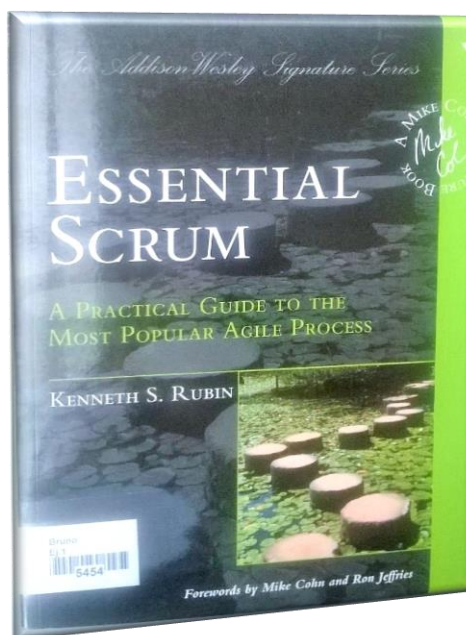
Título	Pro JavaScript RIA Techniques, Best Practices, Performance, and Presentation
Autores	Den Odell
Editorial / Año	Apress, 2009
ISBN	978-1-4302-1935-4
Asignatura Topográfica	005.136 O232 2009
Cantidad	1
Contenido	Part 1: Best practices -- building a solid foundation -- javascript for rich internet applications Part 2: Performance -- Understanding the web browser -- performance tweaking -- smoke and mirrors: perceived responsiveness Part 3: Presentation -- beautiful typography -- multimedia playback -- form controls -- offline storage - when the lights go out -- binary ajax -- drawing in the browser -- accessibility in rich internet applications



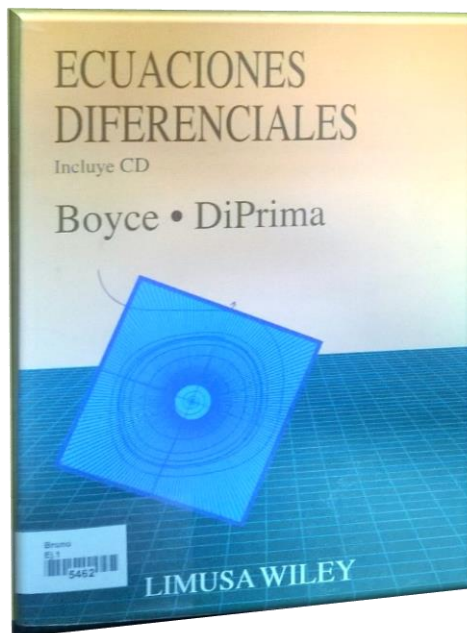
Título	Php solutions: dynamic web desing made easy
Autores	David Powers
Editorial / Año	Friendsof, 2010
ISBN	978-1-4302-3250-6
Asignatura Topográfica	004.43 P888 2ed 2010
Cantidad	1
Contenido	Chapter 1: What is PHP - and why should i care? -- Chapter 2: Getting ready to work with PHP -- Chapter 3: How to write PHP scripts -- Chapter 4: Lightening ypur workload with includes -- Chapter 5: Bringing forms to life -- Chapter 6: Uploading files -- Chapter 7: Using PHP to manage files -- Chapter 8: Generating thumbnail images -- Chapter 9: Pages that remember: simple login and multipage forms -- Chapter 10: Getting started with MySQL -- Chapter 11: Connecting to MySQL with PHP and SQL -- Chapter 12: Creating a dynamic online gallery -- Chapter 13: Managing content -- Chapter 14: Formatting text and dates -- Chapter 15: Pulling data from multiple tables -- Chapter 16: Managing multiple database tables -- Chapter 17: Authenticating users with a database



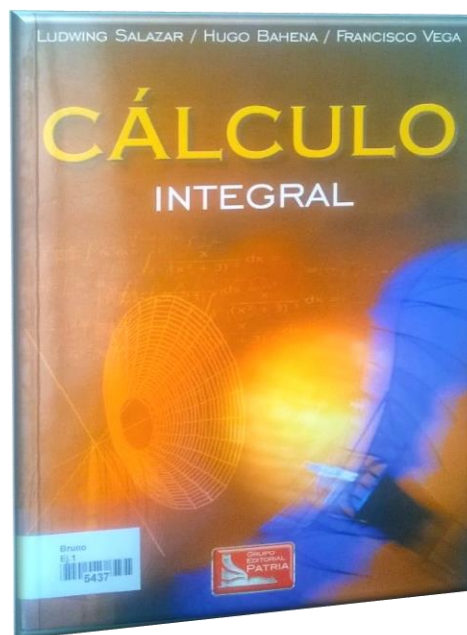
Título	Php Objects, Patterns, and Practice
Autores	Matt Zandstra
Editorial / Año	Apress, 2013
ISBN	978-1-4302-6031-8
Asignatura Topográfica	004.43 Z27p 4ed 2013
Cantidad	1
Contenido	Chapter 1: PHP: Desing and management -- Chapter 2: Objects - Chapter 3: Object basics -- Chapter 4: Advanced features -- Chapter 5: Object Tools -- Chapter 6: Objects and desing -- Chapter 7: What are desing patterns? why use them? -- Chapter 8: Some pattern principles -- Chapter 9: Generating objects -- Chapter 10: Patterns for flexible object programming -- Chapter 11: Performing and representing tasks -- Chapter 12: Enterprise patterns -- Chapter 13: Database patterns -- Chapter 14: Good (and bad) pratice -- Chapter 15: An introduction to pear and pyrus -- Chapter 16: Generating documentation with phpdocumentor -- Chapter 17: Version control with git -- Chapter 18: Testing with PHPunit -- Chapter 19: Automated build with phing -- Chapter 20: Continuous integration -- Chapter 21: Objects, patterns, practice



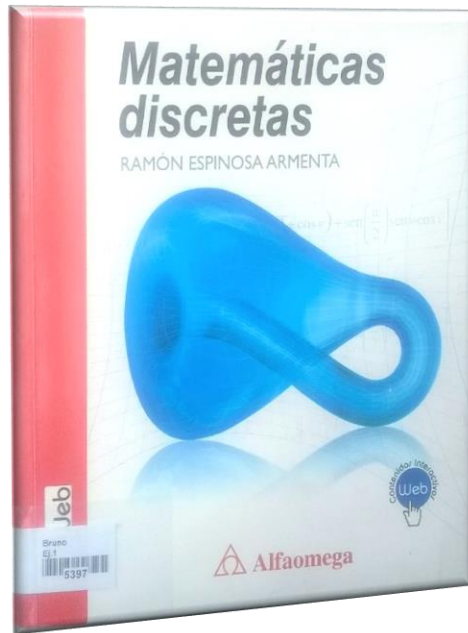
Título	Essential Scrum, a practical guide to the most popular agile process
Autores	Kenneth Rubin
Editorial / Año	Addison Wesley, 2013
ISBN	978-0-13-704329-3
Asignatura Topográfica	005.1 R896 2013
Cantidad	1
Contenido	Part 1: Core Concepts -- Scrum framework -- Agile principles -- Sprints -- Requirements and User Stories -- product backlog -- estimation and velocity -- technical debt Part 2: Roles -- product owner -- Scrummaster -- Development team -- Scrum team structures -- managers Part 3: Planning -- Scrum planning principles -- multilevel planning -- portfolio planning -- envisioning (product planning) -- release planning (longer-term planning) Part 4: Sprinting -- sprint planning -- sprint execution -- Sprint review -- sprint retrospective - the path forward



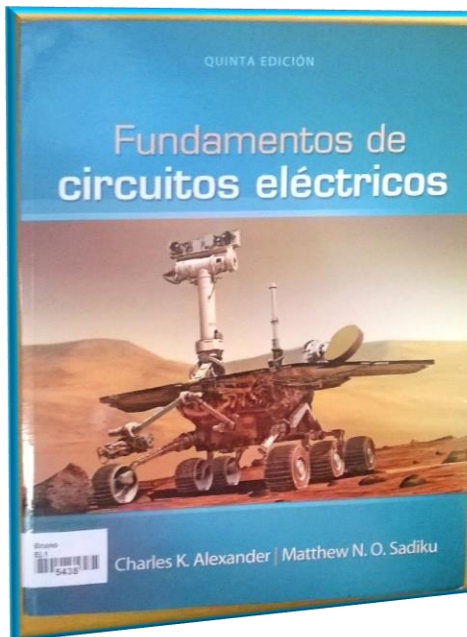
Título	Ecuaciones Diferenciales
Autores	William Boyce; Richard DiPrima
Editorial / Año	Limusa, 2010
ISBN	978-607-05-0161-6
Asignatura Topográfica	515.35 B790e 2010
Cantidad	1
Contenido	Cap.1: Introducción -- Cap.2: Ecuaciones diferenciales de primer orden -- Cap.3: Ecuaciones lineales de segundo orden -- Cap.4: Ecuaciones lineales de orden superior -- Cap.5: Soluciones en series de ecuaciones lineales de segundo orden -- Cap.6: La transformada de Laplace -- Cap.7: Sistemas de ecuaciones lineales de primer orden -- Cap.8: Métodos numéricos -- Cap.9: Ecuaciones diferenciales no lineales y estabilidad



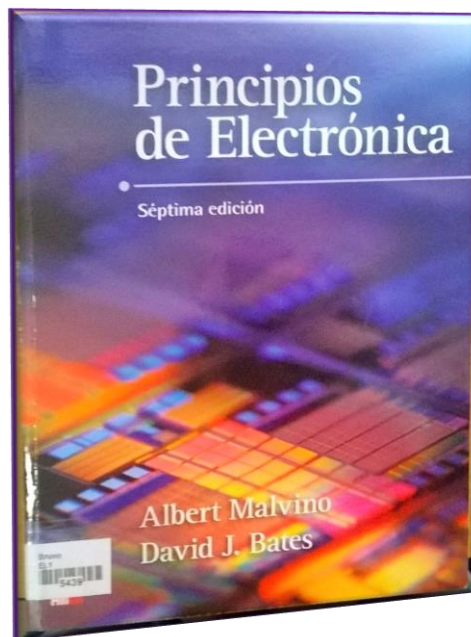
Título	Calculo Integral
Autores	Ludwing Salazar Guerrero
Editorial / Año	Grupo Editorial Patria, 2010
ISBN	978-970-24-0855-0
Asignatura Topográfica	515.43 L948 2010
Cantidad	1
Contenido	Unidad 1: Integral de Riemann -- problemas que dieron origen al cálculo integral -- diferentes métodos para el cálculo del área bajo la curva Unidad 2: Integrales directas I -- la anti diferencial y el concepto de integral indefinida -- integrales de función potencia $Y=KX^n$ -- Integral de la suma de dos o más funciones -- integrales que tienen como función primitiva un logaritmo natural -- integrales que tienen como función primitiva un logaritmo de base diez -- integrales que tienen como función primitiva una función exponencial / Unidad 3: Integrales directas II -- integrales cuya función primitiva es una función trigonométrica -- integrales de las funciones trigonométricas inversas / Unidad 4: Métodos de integración I -- cambio de variable -- integración por partes / Unidad 5: Métodos de integración II -- integración por sustitución trigonométrica -- integración por fracciones parciales / Unidad 6: Potencias de funciones trigonométricas -- integración de potencias de senos y cosenos -- integración de potencias de tangente, secante, cotangente y cosecante / Unidad 7: Aplicaciones de la integral -- integral definida - áreas bajo la curva -- áreas entre dos curvas -- áreas entre curvas utilizando el eje vertical -- volumen de sólidos de revolución -- longitud de arco -- ecuaciones diferenciales -- movimiento -- trabajo -- crecimiento y decrecimiento



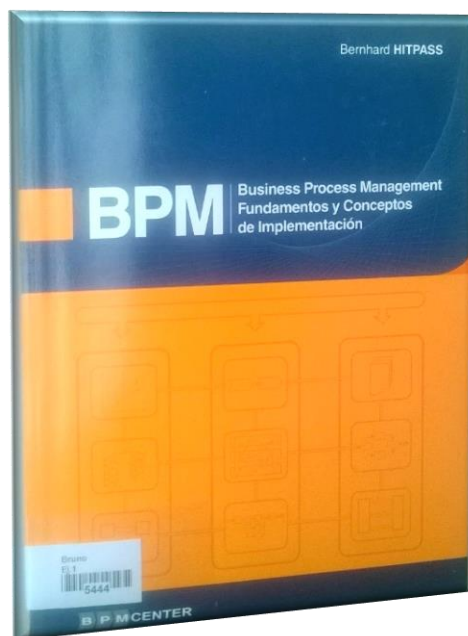
Título	Matemáticas discretas
Autores	Ramón Espinosa Armenta
Editorial / Año	Alfaomega, 2010
ISBN	978-607-7854-57-9
Asignatura Topográfica	519.4 E775 2010
Cantidad	1
Contenido	Parte 1: Fundamentos -- cap.1: lógica, conjuntos e inducción -- cap.2: teoría de números -- cap.3: relaciones y funciones Parte 2: Estructuras algebraicas discretas -- cap.4: grupos, anillos y campos -- cap.5: polinomios -- cap.6: matrices -- cap.7: álgebras booleanas Parte 3: Enumeración combinatoria -- cap.8: conteo -- cap.9: funciones generadoras y recurrencia Parte 4: teoría de los grafos -- cap.10: grafos y algoritmos -- cap.11: temas selectos de grafos



Título	Fundamentos de circuitos eléctricos
Autores	Charles Alexander; Matthew Sadiku
Editorial / Año	McGraw-Hill / 2013
ISBN	978-607-15-0948-2
Asignatura Topográfica	621.3191 S125f 5ed 2013
Cantidad	1
Contenido	Parte 1: Circuitos de cd -- cap.1: conceptos básicos -- cap.2: leyes básicas -- cap.3: métodos de análisis -- cap.4: teoremas de circuitos -- cap.5: amplificadores operacionales -- cap.6: capacitores e inductores -- cap.7: circuitos de primer orden -- cap.8: circuitos de segundo orden Parte 2: Circuitos de ca -- cap.9: senoides y fasores -- cap.10: análisis senoidal en estado estable -- cap.11: análisis de potencia de ca -- circuitos trifásicos -- cap.13: circuitos magnéticamente acoplados -- cap.14: respuestas en frecuencia Parte 3: Análisis avanzado de circuitos -- cap.15: introducción a la transformada de Laplace -- cap.16: aplicaciones de la transformada de Laplace -- cap.17: las series de Fourier -- cap.18: transformada de Fourier -- cap.19: redes de dos puertos



Título	Principios de electrónica
Autores	Albert Malvino; David Bates
Editorial / Año	McGraw-Hill / 2007
ISBN	978-84-481-5619-0
Asignatura Topográfica	621.381 M262p 7ed 2007
Cantidad	1
Contenido	Cap.1: Introducción -- Cap.2: Semiconductores - - Cap.3: Teoría de diodos -- Cap.4: Circuitos de diodos -- Cap.5: Diodos de propósito especial -- Cap.6: Transistores de unión bipolares -- Cap.7: Fundamentos de los transistores -- Cap.8: Polarización de los transistores -- Cap.9: Modelos de alterna -- Cap.10: Amplificadores de tensión -- Cap.11: Amplificadores en colector común y en base común -- Cap.12: Amplificadores de potencia -- Cap.13: FFET -- Cap.14: Mosfet -- Cap.15: Tiristores -- Cap.16: Efectos de la frecuencia -- Cap.17: Amplificadores diferenciales -- Cap.18: amplificadores operacionales -- Cap.19: realimentación negativa -- Cap.20: Circuitos lineales con amplificador operacional -- Cap.21: Filtros activos -- Cap.22: Circuitos no lineales con amplificador operacional -- Cap.23: Osciladores -- Cap.24 Fuentes de alimentación reguladas -- apéndices: derivaciones matemáticas -- equivalente de Thevenin del convertidor D/A R/2R



Título	BPM: Business process management, fundamentos y conceptos de implementacion
Autores	Bernhard Hitpass
Editorial / Año	BPM Center, 2014
ISBN	978-1478153153
Asignatura Topográfica	658.438 H675 3ed 2014
Cantidad	1
Contenido	I Fundamentos del BPM -- 1: introducción y definición del BPM -- 2: la organización y la estructura del BPM -- 3: arquitectura empresarial en el contexto del BPM -- 4: Modelos de madurez para BPM -- 5: Desarrollo organizacional en el contexto de BPM -- 6: técnicas de modelado de procesos -- 7: técnicas de análisis y mejora II Conceptos de implementación -- 8: conceptos generales -- 9: capa BPG: Business Process Governance -- 10: Capa BPE: Business Process Execution -- 11: capa SOA: Service Oriented Architecture