



# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA

## CENTRO DE INFORMACIÓN

### LISTA DE TÍTULOS ADQUIRIDOS ENERO-DICIEMBRE 2011

TÍTULO	AUTOR	EDICIÓN	AÑO	EDITORIAL
¡BASTA DE HISTORIAS!	Andrés Oppenheimer	1a.	2010	DEBATE
Administración de Proyectos con CD	Ted Klasterin	1a.	2005	ALFAOMEGA
Algebra Lineal	Bernard Kolman, David R. Hill	8a.	2006	PEARSON
Algebra Lineal Matemáticas 4	Stanley L. Grossman		2011	MCGRAWHILL
Algebra Lineal Una Introducción Moderna	David Poole	2a.	2007	CENGAGE
Algebra Lineal y sus Aplicaciones con CD	David C. Lay	3a.	2007	PEARSON
An Introduction to Programming and Numerical methods in matlab	S.R.Otto / J.P. Denier		2005	SPRINGER
Analysis of plastics	M.J. Forrest	Vol. 13 No.5	2002	RAPRA
Aplicaciones con Visual Basic.NET	Enrique Gómez Jiménez	1a.	2010	ALFAOMEGA
Applied Numerical Methods Using Matlab	Won Yang / Wenwu Cao / Tae-Sang Chung		2005	WILEY
Applied Numerical Methods with Matlab	Steven C. Chapra	2a.	2008	MCGRAW-HILL
Auditoría Informática ( Un enfoque práctico )	Mario G. Piattini / Emilio del Peso	2a.	2001	ALFAOMEGA RA-MA
Bases de Datos diseño, implementación y Administración	Carlos Coronel / Steven Morris /Peter Rob	9a.	2011	CENGAGE
Bio-Based Polymers and Composites	Richard P. Wooñ / Xiuzhi Susan Sun	1a.	2005	ELSEVIER ACADEMIC PRESS
Blown Film Extrusion con CD	Kirk Canton	2a.	2011	HANSER
Brock Biología de los Microorganismos	Michael Madigan / John Martinko	10a.	2004	PEARSON
Cálculo Una Variable	George B. Thomas	12a.	2010	PEARSON
Cálculo Varias Variables ( Conceptos y Contextos)	James Stewart	4a.	2010	CENGAGE
Cálculo 2 de Varias Variables	Ron Larson / Bruce H. Edwards	9a.	2010	MCGRAW-HILL
Cálculo de Varias Variables (Trascendentes tempranas )	James Stewart	6a.	2008	CENGAGE
Cálculo Diferencial Matemáticas 1	Ron Larson /Robert Hostetler / Bruce Edwards		2009	MCGRAWHILL
Cálculo Diferencial problemas Resueltos	Ernesto Javier Espinosa Herrera		2008	REVERTÉ
Cálculo Integral Matemáticas 2	Ron Larson / Bruce H.Edwards		2009	MCGRAWHILL
Calidad de Sistemas Informáticos	Mario G.Piattini / Félix O.García	1a.	2007	ALFAOMEGA
Characterisation of Polymers Volumen 1	T.R. Crompton		2008	SMITHERS RAPRA
Data Mining ( Practical Machine Learning Tools..)	Ian H. Witten / Eibe Frank / Mark Hall	3a.	2011	MORGAN KAUFMANN



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA**  
**CENTRO DE INFORMACIÓN**  
**LISTA DE TÍTULOS ADQUIRIDOS ENERO-DICIEMBRE 2011**

TÍTULO	AUTOR	EDICION	AÑO	EDITORIAL
Database Systems	Thomas Connolly / Carolyn Begg	5a.	2010	ADDISON WESLEY
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE	Manuel M. Villapececlín Cid	1a.	2005	ALFAOMEGA
Desarrollo de Bases de Datos (Casos Prácticos....	Dolores Cuadra / Elena Castro	1a.	2008	ALFAOMEGA
Digital Logic Circuit Analysis & Design	Victor P.Nelson / H.Troy Nagle		1995	PRENTICE-HALL
Diseño de Experimentos (Estrategis y Análisis en Ciencia y Tecnología)	Eduardo Castaño y Jorge Dominguez		2010	UAQ
Diseño y análisis de experimentos	Douglas Montgomery	2a.	2011	LIMUSAWILEY
Domine Microsoft SQL Server 2008	César Pérez López	1a.	2010	ALFAOMEGA
Ecuaciones Diferenciales con aplicaciones de modelado	Dennis G. Zill	9a.	2010	CENGAGE
Ecuaciones Diferenciales con problemas con valores en la frontera	Dennis G.Zill / Michael R. Cullen	7a.	2009	CENGAGE
Ecuaciones Diferenciales y aplicaciones	Ma.Carmen Cornejo , Eloisa Villalobos,Pedro Quintana	1a.	2008	REVERTÉ
El arte de dirigir proyectos	Angel Diaz Martin	3a.	2011	ALFAOMEGA
El proceso de la Investigación Científica	Mario Tamayo y Tamayo	5a.	2009	LIMUSA
Electricidad y Magnetismo (Estrategias para la Resolución de Problemas y aplicaciones)	Víctor Serrano Domínguez / Graciela García Arana	1a.	2001	PEARSON
Estadística Elemental	John E. Freund / Gary A. Simon	8a.	1994	PEARSON
Estructuras de datos ( Especificación, Diseño e implementación )	Xavier Franch Gutiérrez	4a.	2002	ALFAOMEGA
Excel for Scientists and Engineers Numerical methods con CD	E. Joseph Billo		2007	WILEY
Fábricas de Software: Experiencias, tecnologías y organización	Mario Piattini Velthuis / Javier Garzás Parra	1a.	2007	ALFAOMEGA RA-MA
Física Volumen 1	Robert Resnick / David Halliday / Kenneth Krane	5a.	2011	GRUPO PATRIA CULTURAL
Física Volumen 2	Robert Resnick / David Halliday / Kenneth Krane	5a.	2011	GRUPO PATRIA CULTURAL
Física Electricidad y Magnetismo	Raymond Chang / John Jewett	7a.	2009	CENGAGE
Física para Ciencias e Ingeniería Volumen 1	Douglas Giancoli	4a.	2008	PEARSON
Física para Ciencias e Ingeniería Volumen 2	Paul A. Tipler, Gene Mosca	5a.	2005	REVERTÉ
Física para Ciencias e Ingeniería Volumen 1	Douglas C. Giancoli	4a.	2008	PEARSON
Física para ciencias e Ingeniería Volumen 1	Raymond Serway /John Jewett	7a.	2008	CENGAGE



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA**  
**CENTRO DE INFORMACIÓN**  
**LISTA DE TÍTULOS ADQUIRIDOS ENERO-DICIEMBRE 2011**

TÍTULO	AUTOR	EDICION	AÑO	EDITORIAL
Física para Ciencias e Ingeniería Volumen 2	Raymond Serway / John Jewett	7a.	2008	CENGAGE
Física para ciencias e Ingeniería con Física Moderna Volumen 2	Raymond Serway / John Jewett	7a-	2009	CENGAGE
Física para Ingeniería y ciencias Volumen 1	Hans C. Ohanian / John Markert	3a.	2009	MCGRAWHILL
Física para Ingeniería y ciencias Volumen 2	Hans C. Ohanian / John Markert	3a.	2009	MCGRAWHILL
Física para la Ciencia y la Tecnología Volumen 1A	Paul A. Tipler, Gene Mosca	5a.	2005	REVERTÉ
Física Universitaria Volumen 1	Hugh Young / Roger A. Freedman	12a.	2009	PEARSON EDUCACION
Física Universitaria Volumen 2	Hugh Young / Roger A. Freedman	12a.	2009	PEARSON EDUCACION
Física Universitaria con Física Moderna Vol 2	Hugh Young / Freedman	12a.	2009	PEARSON
Fundamentos de Física Volumen 1	David Halliday, Robert Resnick	8a.	2008	PATRIA CULTURAL
Fundamentos de Física Volumen 2	David Halliday, Jaerl Walker	8a.	2010	PATRIA CULTURAL
Fundamentos de Física Volumen 1	David Halliday / Robert Resnick / Jearl Walker	8a.	2010	GRUPO PATRIA CULTURAL
Fundamentos de Ingeniería Ambiental	James Mihelcic		2008	LIMUSAWILEY
Genes IX	Benjamin Lewin		2008	JONES AND BARTLETT
Gestión de proyectos de E-Learning	David Roldán y Varios	1a.	2011	ALFAOMEGA
Getting Started With Matlab ( A quick introduction for....)	Rudra Pratap		2010	OXFORD UNIVERSITY PRESS
Industrial Hydraulics Manual ( EATON )	Eaton Corporation		2010	EATON CORPORATION
Ingeniería Industrial Métodos, estándares y Diseño de Trabajo	Benjamín W.Niebel / andris Freivalds	12o.	2009	MCGRAW-HILL
Ingeniería Mecánica DINÁMICA	R.C. Hibbeler	12a.	2010	PEARSON
Ingeniería Mecánica ESTÁTICA	R.C. Hibbeler	12a.	2010	PEARSON
Inteligencia Artificial con aplicaciones a la Ingeniería	Pedro Ponce Cruz	1a.	2010	ALFAOMEGA
Introducción a la Ingeniería un Enfoque Industrial	Omar Hernández		2007	CENGAGE
Introducción a la Microbiología Volumen 1	John Ingraham, Catherine Ingraham		1998	REVERTÉ
Introducción a la Microbiología Volumen 2	John Ingraham, Catherine Ingraham		1998	REVERTÉ
Introducción a la probabilidad y estadística	William Mendenhall / Robert Beaver	13a.	2010	CENGAGE
Introducción a la Programación (Algoritmos y su implementación)	Felipe Ramírez	2a.		ALFAOMEGA
Introducción a la Química Ambiental	Stanley E. Manahan		2007	REVERTÉ



# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA

## CENTRO DE INFORMACIÓN

### LISTA DE TÍTULOS ADQUIRIDOS ENERO-DICIEMBRE 2011

TÍTULO	AUTOR	EDICION	AÑO	EDITORIAL
Introducción a los procesos químicos (principios, análisis y síntesis)	Regina M. Murphy		2007	MCGRAWHILL
Introducción al álgebra lineal	Roland E. Larson / Bruce H. Edwards		2010	LIMUSA
Introducción al álgebra lineal	Howard Anton	4a.	2010	LIMUSA WILEY
Introducción al Análisis de Regresión Lineal	Douglas Montgomery / Elizabeth Peck	3a.	2007	PATRIA CULTURAL
Introduction to plastics Recycling	Vanessa Goodship	2o.	2007	SMITHERS RAPRA
La Meta Un proceso de mejora continua	Eliyahu M. Goldratt / Jeff Cox	1a.	2007	GRANICA
La Química La Ciencia Central	Theodore L. Brown / Eugene LeMay	11a.	2009	PEARSON
Manual de Aire Acondicionado Carrier	Carrier Air Conditioning		2009	MARCOMBO
Matemáticas Avanzadas para Ingeniería 2	Dennis G. Zill	3a.	2008	MCGRAWHILL
Materials Science of Polymers for Engineers	Tim A. Oswald / George Menges	2a.	2003	HANSER
Matlab Una introduccion con ejemplos prácticos	Amos Gilat	2a.	2005	REVERTÉ
Mecánica Vectorial para Ingenieros Dinámica	Ferdinand P. Beer / Russell Johnston	9a.	2010	MCGRAW-HILL
Mecánica Vectorial para Ingenieros Estática	Ferdinand P. Beer / Russell Johnston	9a.	2010	MCGRAW-HILL
Medición y estimación del Software (Técnicas y métodos.....)	Mario Piattini / Félix O. García	1a.	2008	ALFAOMEGA RA-MA
Metodología de la Investigación con CD	Roberto Hernández Sampierl	5a.	2010	MCGRAWHILL
Metodología de la programación orientada a objetos	Leobardo López Román	1a.	2006	ALFAOMEGA
Microsoft SQL Server 2005 (Administración y Análisis de Bases de Datos)	César Pérez	1a.	2007	ALFAOMEGA-RAMA
Numerical Methods for Chemical Engineering Applications in Matlab	Kenneth J. Beers	1a.	2007	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
Numerical Methods for Engineers and Scientists	Amos Gilat / Vish Subramaniam	2a.	2011	WILEY
Numerical methods in Biomedical Engineering	Stanley M. Dunn / Alkis Constantinides		2006	ELSEVIER ACADEMIC PRESS
Numerical methods in Engineering with Matlab	Jaan Kiusalaas	2a.	2009	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
Numerical Methods Using Matlab	John H. Mathews / Kurtis Fink	4a.	2004	PEARSON PRENTICE HALL
Numerical Methods with VBA Programming	James W. Hiestand		2009	JONES AND BARTLET
Plastics Materials and Processing	A. Brent Strong	3a.	2006	PEARSON PRENTICE-HALL
Polymer Characterization Physical Techniques	D. Campbell, R.A. Pethrick	2a.	2000	CRC TAYLOR & FRANCIS
Probabilidad y Estadística aplicadas a la Ingeniería	Douglas Montgomery / George Runger	2a.	2011	LIMUSA WILEY



# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA

## CENTRO DE INFORMACIÓN

### LISTA DE TÍTULOS ADQUIRIDOS ENERO-DICIEMBRE 2011

TITULO	AUTOR	EDICION	AÑO	EDITORIAL
Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias	Jay L.Devore	7a.	2008	CENGAGE
Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias	Ronald Walpole, Raymond Myers	8a.	2007	PEARSON
Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias	Jay L. Devore	8a.	2012	CENGAGE
Problem Solving in Chemical and Biochemical, Engineering with Polymath Excel, and Matlab	Michael B. Cutlip	2a.	2008	PRENTICE HALL
Producción más limpia (Paradigma de Gestión Empresarial)	Bart Van Hoof / Néstor Monroy	1a.	2008	ALFAOMEGA
Programación de Bases de Datos con C#	Alfonso González	1a.	2010	ALFAOMEGA
Programación en C.C++ JAVA Y UML	Luis Joyanes Aguilar / ignacio Zahonero Martínez		2010	MCGRAW-HILL
Química	Raymond Chang	10a.	2010	MCGRAWHILL
Química General	Darrel Ebbing / Steven Gammon	9a.	2010	CENGAGE
Química General	John E.MacMurry / Robert C.Fay	5a.	2009	PEARSON
Química La Ciencia Central	Theodore L. Brown / Eugene LeMay /	11o.	2009	PEARSON
Química Orgánica	John McMurry	7a.	2008	CENGAGE
Química Orgánica	Francis Carey	6a.	2006	MCGRAWHILL
Química Orgánica Guía de Estudio y Respuestas	Graham Salomons		2000	LIMUSA
Química Orgánica Fundamental	Henry Rakoff		2006	LIMUSAWILEY
Química y Reactividad Química	John Kotz / Paul Treichel / Gabriela Weaver	6a.	2005	THOMSON
Recursos de la Tierra (Origen, uso e impacto ambiental)	James Craig, Dav id Vaughan	3a.	2007	PEARSON
Redes Neurales	James A. Anderson	1a.	2007	ALFAOMEGA
Simple Methods for Identification of Plastics	Dietrich Braun	4a.	1999	HANSER
Sistemas de Información Herramientas prácticas para la Gestión	Alvaro Gómez V. /Carlos Suárez R.	3a.	2010	ALFAOMEGA
Tecnología y diseño de Bases de Datos	Mario G.Piattini / Esperanza Marcos	1a.	2007	ALFAOMEGA-RAMA
Tecnologías inteligentes para la gestión empresarial	Enrique Bonsón	1a.	1999	ALFAOMEGA
Thermal Analysis of Plastics	Gottfried Ehrenstein / Gabriela Riedel / Pia Trawiel		2004	HANSER
Videoconferencia Tecnología, Sistemas y aplicaciones	Javier Luque Ordóñez	1a.	2009	ALFAOMEGA
Visual Basic. Net Curso de Programación con CD	Francisco Javier Ceballos	1a.	2008	ALFAOMEGA