



**Universidad Interamericana de Puerto Rico**  
**Recinto de Fajardo**  
**Departamento de Ciencias y Tecnología**

LISTADO DE LIBROS

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	AÑO/EDICIÓN	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
COMP 5100	Data Structures and Algorithms in Java: 1/e	Drake, P	2011	978-0131469143	Prentice Hall	\$213.32
	Estructuras de Datos Algoritmos y Programación	Heileman, G.	2008	978-8448111731	McGraw-Hill Interamericana	\$735.78
COMP 5110	Algebraic Theory of Automata & Languages	Ito, M.	2010	978-9810247270	World Scientific Publishing Company	\$110.80
COMP 5120	Decision Support Systems and Intelligent Systems	Turban, E. Aronson, J & Liang, T.	2011 7ma Ed.	978-0130461063	Prentice Hall	\$129.99
COMP 5325	Advanced Topics in Types and Programming Languages	Pierce, B.	2011	978-0262162289	MIT Press	\$79.95
COMP 5510	Organizational Patterns of Agile Software Development	Coplien, J & Harrison, N.	2010	9780131467408	Prentice Hall	\$ 35.00
COMP 6200	Squeak: Object-Oriented Design with Multimedia Applications	Gudzial, M.	2012	978-0130280282	Prentice Hall	\$6.05
COMP 6300	Data Communications and Networks	Millar, D.	2011	978-0072964042	McGraw-Hill	\$13.08
	Data Communications and Network Security	Houston H., Sander, C.	2006	978-0072976045	McGraw-Hill	\$10.00
COMP 6315	Operating Systems Design and Implementation	Tanenbaum, A.	2008	978-0131429383	Prentice Hall	\$235.48



**Universidad Interamericana de Puerto Rico**  
**Recinto de Fajardo**  
**Departamento de Ciencias y Tecnología**

<b>MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CIENCIAS EN COMPUTADORAS (cont.)</b>						
<b>CURSO</b>	<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>AÑO/EDICIÓN</b>	<b>ISBN</b>	<b>CASA EDITORA</b>	<b>PRECIO ESTIMADO</b>
COMP 6400	Interconnection Networks: An Engineering Approach	Duato, J.	2009	1558608524	Elsevier Science & Technology	\$39.73
COMP6500	Database Design Using Entity-Relationship Diagrams	Bagui, S. & Earp, R.	2010	978-0849315480	CRC Press	\$220.88
<b>MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR</b>						
<b>CURSO</b>	<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>AÑO/EDICIÓN</b>	<b>ISBN</b>	<b>CASA EDITORA</b>	<b>PRECIO ESTIMADO</b>
BIOL 6990	How to Write and Publish a Scientific Paper	Day, R.A. & Gastel, B.	2016 8th ed.	978-1440842801	Westport CN: Greenwood Press.	\$45.00