

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Tetramestral**

Estos requerimientos son válidos exclusivamente para el período Septiembre - Diciembre 2016.



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1 agosto de 2016

Clave	Curso	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BTAD2001	Negocios exitosos en un mundo cambiante	No requiere	Osterwalder, A. y Pigneur, Y. (2013). Generación de Modelos de Negocio. España: Deusto. ISBN: 9788423427994	Fernández E., Junquera, B y Del Brío, J. (2008). Iniciación a los negocios. Aspectos directivos. España: Paraninfo. ISBN: 9788497326643 Brealey, R., Myers, S. y Allen, F. (2009). Principios de Finanzas Corporativas. México: Mc Graw Hill. ISBN: 9789701072837
BTCN1001	Transformación de la materia	No requiere	Burns, R. (2011). Fundamentos de química (5ª ed.). México: Pearson. ISBN:9786073206839	Timberlake, K. (2008). Química (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9789702612247
BTCN1002	El carbono y sus compuestos	No requiere	López, L., Gutiérrez, M., Arellano, L. M. y Ochoa, A. (2009) Química orgánica. Aprende haciendo (2ª ed.). México: Pearson Education. ISBN: 9786073201148 ISBN (eBook): 9786073205542	Bailey, P. y Bailey, C. (2006). Química orgánica (5ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9789701701201 Gorzynski, J. (2008). Organic chemistry (2ª ed.). New York: McGraw-Hill. ISBN: 0073049867

BTCN1003	Chemistry I	No requiere	Burns, R. (2003). Fundamentals of chemistry (4th Ed.). USA: Pearson. ISBN: 0130337196	Dingrando, L. (2003). Química materia y cambio. México: McGraw Hill ISBN: 9789701038584 Phillips, J. (2007). Química conceptos y aplicaciones (2ª ed.) México: McGraw Hill ISBN: 9789701062906 Timberlake, K. (2008). Química (2ª ed.) México. Pearson. ISBN: 9789702612247
BTCN1004	Chemistry II	No requiere	McMurry, J. (2008). Organic Chemistry (7th Ed). USA: Thomson. ISBN: 9780495112587	No requiere
BTCN1007	Materia y energía I	Phet	No requiere	Tippens, P.E. (2011). Física: Conceptos y aplicaciones (7ª ed.). México: McGraw-Hill/Interamericana Editores. ISBN: 978-607-15-0471 Giancoli, D.C. (2006). Física: principios con aplicaciones (7ª ed.). México: Pearson Educación. ISBN: 970-26-0695-0 Serway, R.A. (2013). Fundamentos de Física (9ª ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 607-48-1780-4

BTCN1008	Matter and energy I	No requiere	No requiere	<p>Tippens, P.E. (2009). Physics (7th Ed.). United States: McGraw-Hill Higher Education. ISBN: 978-0-07-301267-4</p> <p>Giancoli, D.C. (2005). Physics: Principles with applications (7th Ed.). United States: Pearson Education Inc. ISBN: 0-13-060620-0</p> <p>Serway, R.A. (2015). College Physics (10th Ed.). United States: Cengage Learning. ISBN: 128-57-3702-4</p>
BTCN2001	Ciencias de la vida	No requiere	<p>De Erice, E. y González, A. (2012). Biología: la ciencia de la vida (2ª ed.). México: McGraw Hill. ISBN: 9786071507082 ISBN (e-Book): 9781456203443 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx/</p>	<p>Audesirk T., Audesirk, G. y Byers, B. (2008). Biología. La vida en la tierra (8ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9789702611943</p> <p>Oñate, L. (2010). Biología I con enfoque en competencias. México: Cengage learning. ISBN: 9786074812770 ISBN (e-Book): 9786074814170</p> <p>Starr, C. y Taggart, R. (2009). Biología. La unidad y la diversidad de la vida (12ª ed.). México: Cengage learning. ISBN: 9786074812770 ISBN (e-Book): 9786074814170</p>

BTCN2002	Cuidado del cuerpo humano	No requiere	Michael, J. y Sircar, S. (2012). Fisiología humana (1ª ed.). México: Manual Moderno. ISBN: 978-607-448-167-9	Barret, K. E., Barman, S. M., Boitano, S. y Brooks, H. I. (2010). Fisiología médica (23° ed.). E.E.U.U.: McGraw-Hill ISBN: 9786071503053 Drake, R. L. (2010). Anatomía para estudiantes (2°ed.). España: Elsevier. ISBN: 9788480866712 Dvorkin, M. A., Cardinali, D. P. y Lermoli, R. (2010). Bases fisiológicas de la práctica médica (14ª ed.). Argentina: Médica Panamericana. ISBN: 9789500602532 Guyton, C. G. y Hall, J. E. (2011). Tratado de fisiología médica (12ª ed.). México: Médica
BTCN2003	Life science	No requiere	Life Science and Health Science Original de Silvia Mader(2010) Seleccion de Theresa Dalton en colaboración con McGraw Hill E-ISBN: 9781121925632	No requiere
BTCN2004	Human body care	No requiere	Dalton, T. (2014). Human Body Care. México:McGrawHill. ISBN: 9781308313740	No requiere

BTCN2005	Materia y energía II	No requiere	No requiere	<p>Tippens, P. (2011). Física, conceptos y aplicaciones (7a ed.). México: McGraw-Hill. ISBN: 978-6071-5047-15 ISBN (e-Book): 978-145-620-3726 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p> <p>Sears, F. y Zemansky, M. (2013). Física universitaria con física moderna (13a ed.). México: Pearson/Addison-Wesley. ISBN: 978-607-332-1245 ISBN (e-Book): 978-607-322-1252</p>
----------	----------------------	-------------	-------------	--

BTCN2006	Matter and energy II	Circuit Wizard	No requiere	<p>Tippens, P. (2011). Física, conceptos y aplicaciones (7th Ed.). Mexico: McGraw-Hill. ISBN: 978-6071-5047-15 ISBN-eBook: 978-145-620-3726</p> <p>Sears, F. y Zemansky, M. (2013). Física universitaria con física moderna (13th Ed.). Mexico: Pearson. ISBN: 978-607-332-1245 ISBN-eBook: 978-607-322-1252</p> <p>Walker, J., Halliday, D. & Resnik, R. (2013). Fundamentals of Physics: Extended (10th Ed.). United States: Wiley. ISBN: 978-1118230725</p> <p>Young, H. & Freedman, R. (2015). Sears and Zemansky's University Physics with Modern</p>
BTCN2007	Pensamiento científico	No requiere	<p>Hernández, R. (2013) Metodología de la Investigación.(5ta Edición) México: McGraw Hill ISBN: 9781456215606</p> <p>Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p>	<p>Cegarra, J. (2011) Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica. España: Díaz de Santos.</p> <p>Ondarza, R. (2013) Bioética y Biotecnología.: La Bioética Protege la Naturaleza Humana, La era de la Clonación. México: Trillas.</p>

BTCN2009	Ecología y Geografía	No requiere	<p>Salinas, A. (2012). Geografía. Competencias+Aprendizaje+Vida (2ª ed.)México: Pearson. ISBN: 9786073215237 ISBN ebook: 9786073215244</p> <p>García, L. y Fernández, D. (2014). Ecología y medio ambiente. Competencia+Aprendizaje+Vida (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9786073226318 ISBN ebook: 9786073210591</p>	<p>Escobar, A. (2012). Geografía. Enfoque por competencias (2ª ed.) México: McGraw Hill. ISBN: 9786071505720 ISBNeBook: 9781456207502</p> <p>Escobar, A. (2010). Ecología y medio ambiente. Enfoque por competencias.México: McGraw Hill. ISBN: 9789701066539 ISBN ebook: 9781456203498</p>
BTCN2010	Ecology and geography	No requiere	<p>Salinas, A. (2012). Geografía. Competencias+Aprendizaje+Vida(2ª ed.)México: Pearson. ISBN: 9786073215237 ISBN ebook: 9786073215244</p> <p>García, L. y Fernández, D. (2014). Ecología y medio ambiente. Competencia+Aprendizaje+Vida (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9786073226318 ISBN ebook: 9786073210591</p>	<p>Escobar, A. (2012). Geografía. Enfoque por competencias(2ª ed.) México: McGraw Hill. ISBN: 9786071505720 ISBNeBook: 9781456207502</p> <p>Escobar, A. (2010). Ecología y medio ambiente. Enfoque por competencias.México: McGraw Hill. ISBN: 9789701066539 ISBN ebook: 9781456203498</p>

BTCN2011	Scientific thought	No requiere	Chang, M. (2014) Principles of Scientific Methods. USA: CRC Press. ISBN: 9781482238105 e-book: ISBN: 9781482238099	Marder, M. (2014) Research Methods for Science. United Kingdom: Cambridge University Press ISBN: 9780521145848 Carey, S. (2011) A Beginner's Guide to Scientific Method (4th Ed.). USA: Wadsworth Cengage Learning ISBN: 978-1111305550
BTEC2001	México en el siglo XXI	No requiere	Delgado de Cantu, G. (2014). México. Estructuras Política Economica y Social. (4a ed.). México: Pearson. ISBN 9786073227865	COLMEX (2013). Los grandes problemas de México. Edición abreviada Vol I-IV. México: COLMEX. ISBN: 978-607-462-289-8. COLMEX (2010). Los grandes problemas de México. Vol I-XVI. México: COLMEX.
BTHU1002	Historia de México	No requiere	Salinas, L. (2010). Historia de México 1. México: Fernández. ISBN: 9786074981223	Flores, J. (2012). Historia de México I. México: Cengage Learning. ISBN: 9786074814262 Rico, S. y Rivera, C. (2007). Historia de México I. México: Cengage Learning. ISBN: 9706867589
BTHU1003	México contemporáneo	No requiere	Jaramillo, G. (2008). Nueva historia mínima de México ilustrada. México: SEDF. ISBN: 9786077844112	Velázquez, E. (2010). Nueva historia general de México. México: COLMEX. ISBN: 9786074621792 Delgado, G. (2010). k. México: Hitos. ISBN: 9786074425024

BTHU1006	Lectura y redacción	No requiere	Castillo, A. y Gutiérrez, F. (2013). Taller de Lectura y Redacción I (3a ed.). México: Mac Millan. ISBN 978-607-463-329-0	Illescas, C. (2013). La palabra es nuestra: prácticas de lectoescritura. México: Nómada. ISBN 978-607-00-7203-1
BTHU1007	Comunicación integral	No requiere	Ochoa, A. y Raufflet, E. (2012). Taller de Lectura y Redacción 2. Competencias. México: Pearson. ISBN: 9786073209687	Espinosa, S. y Herrera, S. (2008). Lengua Española II. México: Pearson. ISBN: 9702608325 Fonseca, S., Correa, A., Pineda, M. y Lemus, F. (2011). Comunicación Oral y Escrita. México: Pearson. ISBN: 9786073204767 Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2010). Metodología de la Investigación (5ª ed.). México: McGraw Hill. ISBN: 9786071502919 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx

BTHU1008	Expresión literaria	Simulaciones: https://phet.colorado.edu/es/	Betancourt, M. (2012). Literatura I. México: McGraw Hill. ISBN: 978-607-15-0706-8	Betancourt, M. (2012). Literatura II. México: McGraw Hill. ISBN: 978-607-15-0924-6 Ramos, L. y Garza, A. (2012). Tareas de lectura, expresión oral y escrita (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 978-607-32-1044-7 (2006). Enciclopedia de Conocimientos Fundamentales. Literatura: México: Universidad Nacional Autónoma de México / McGraw Hill.
BTHU1009	El Ser Humano en Sociedad	No requiere	Cielo, S., Castro, B. y Zaragoza, S. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Santillana. ISBN: 9786070107757	Pérez, L. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Patria. ISBN: 9786074383775
BTHU1010	Human being in society	No requiere	Cielo, S., Castro, B. y Zaragoza, S. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Santillana. ISBN: 9786070107757	Pérez, L. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Patria. ISBN: 9786074383775

BTHU2001	Historia Universal Contemporánea	No requiere	Sánchez, H., Romo, L., Parceró, R., Becerra, E. y Goytia, K. (2009). Historia Universal. México: Pearson. ISBN: 9786074423129 ISBN ebook: 9786074423181	Villares, R. y Bahamonde, A. (2012). El Mundo Contemporáneo. Del Siglo XIX al XXI. México: Taurus. ISBN: 9786071121455 ISBN ebook: 9788430601271 Brom, J. (2013). Esbozo de Historia Universal. México: Grijalbo. ISBN: 9786073118071 ISBN ebook: 9786073119429
BTHU2003	Historia del Arte	No requiere	Farga, M. y López A. (2012). Historia del arte (2ª ed.). México: Pearson Educación. ISBN: 9786073214384	Alvear, C. (2008). Introducción a la Historia del Arte. México: Limusa. ISBN: 9681858182 Borobio, L. (2009). Historia Sencilla del Arte. España: Rialp. ISBN: 9788432137617
BTHU2004	Universal Contemporary History	No requiere	Rogers, P. (2003). Aspects of World Civilization. Vol II Problems and Sources in History. Pearson Education. USA. ISBN: 0130808334.	No requiere
BTHU2006	Los grandes escritores universales	No requiere	Correa, A. y Orozco, A. (2011). Literatura universal (3ª ed.). México: Pearson Educación. ISBN: 9786073207157 ISBN e-Book: 9786073207164	Ramos, H. Raygoza, C. y Robles, C. (2012). Literatura 1 (2ª ed.). México: Cengage Learning. ISBN-10: 6074818371 ISBN-13: 9786074818376

BTHU2007	Great Universal Writers	No requiere	No requiere	<p>Libros de apoyo: Quevedo, F. (2007). Love Constant beyond Death. Retrieved from: http://albalearning.com/audiolibros/quevedo/amorconstante-en.html</p> <p>Quevedo, F. (2008). To a Man with a Big Nose. Retrieved from http://artsonline.monash.edu.au/colloquy/download/colloquy_issue_fifteen/salavert.pdf</p> <p>Shakespeare, W. (2003). The Tragedy of Othello, Moor of Venice. Retrieved from: http://www.opensourceshakespeare.org/views/plays/play_view.php?WorkID=otello&Scope=entire&pleasewait=1&msg=pl</p> <p>Wallis Budge, E.A. (n.d.).</p>
BTHU2008	Antropología: cultura y conciencia social	No requiere	Ember, C., Ember, M. & Peregrine, P. (2010). Anthropology (13th Ed.). UK: Pearson. ISBN: 9780205738823/0205738826	Scupin, R. (2013). Cultural Anthropology: A Global Perspective [International Edition](8th Ed.). UK: Pearson. ISBN: 9781292027555/0205158803
BTHU2009	Art History	No requiere	Mittler, G. (2005) Art in Focus (2nd Ed.). United States: Glencoe. ISBN: 9780078685453	Fichner-Rathus, L. (2013). Understanding Art. (10th Edition) USA: Cengage. ISBN-10: 1111836957 ISBN-13: 9781111836955

BTHU2010	Arte y cultura	No requiere	Farga, M. y López A. (2012). Historia del arte (2ª ed.). México: Pearson Educación. ISBN: 9786073214384	Alvear, C. (2008). Introducción a la Historia del Arte. Mexico: Limusa. ISBN: 9681858182 Borobio, L. (2009). Historia Sencilla del Arte. España: Rialp. ISBN: 9788432137617
BTHU2011	Art and culture	No requiere	Fichner-Rathus, L. (2013). Understanding Art. (10th Edition) USA: Cengage. ISBN-10: 1111836957 ISBN-13: 9781111836955	No requiere
BTHU2012	Contemporary world	No requiere	Spielvogel, Jackson. (2007). World History. McGraw Hill Education. ISBN-13: 9781456213015. (e-book)	No requiere
BTHU2013	El mundo contemporáneo	No requiere	Sánchez, H., Romo, L., Parcerro, R., Becerra, E. y Goytia, K.(2009). Historia Universal. México: Pearson. ISBN: 9786074423129 ISBN ebook: 9786074423181	Villares, R. y Bahamonde, A. (2012). El Mundo Contemporáneo. Del Siglo XIX al XXI. México: Taurus. ISBN: 9786071121455 ISBN ebook: 9788430601271 Brom, J. (2013).Esbozo de Historia Universal. México: Grijalbo. ISBN: 9786073118071 ISBN ebook: 9786073119429

BTHU2014	Escenarios mundiales	No requiere	<p>Spielvogel , J.(2012). Historia universal (2a ed)México: McGraw Hill. ISBN: 9786071506092 ISBN ebook: Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p>	<p>Montoya, P. (2011). Historia Universal Contemporánea. Enfoque por competencias.México: McGraw Hill. ISBN: 9786071506924 ISBN ebook: 978-145-620-7601 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p> <p>COLMEX (2010). Los grandes problemas de México. Vol III. México: COLMEX. http://2010.colmex.mx/tomos.html ISBN: 9786074623635</p>
BTHU2015	Pensamiento filosófico	No requiere	<p>Buss Mitchell, H.(2011). Raíces de la Sabiduría (6a ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 978-607-481-2954 ISBN eBook: 978-607-519-5711</p>	<p>Priani, E. y López, I. (2009). Historia de las doctrinas filosóficas. México: Pearson Educación. ISBN: 978-607-442-313-6 ISBN eBook: 9786074423198</p> <p>Savater, F. (2010). Historia de la Filosofía sin temor ni temblor.México: Espasa. ISBN: 978-607-07-0314-0 ISBN eBook: 978-846-70-2857-7</p>

BTHU2017	Anthropology, culture and social conscience	No requiere	<p>Kottak, C. Phillip (2011). Antropología Cultural (14ª ed.). Mexico: Mc Graw Hill. ISBN: 978-0-07-811698-7</p> <p>Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p>	<p>Burgos Ortiz, N. (2011). Investigación Cualitativa: Miradas desde el trabajo social. Argentina: Espacio. ISBN: 97895080223414</p> <p>Patricia Bautista, N. (2011). Proceso de la investigación cualitativa. Epistemología, metodología y aplicaciones. Bogotá: Manual moderno. ISBN: 9789589446409 ISBN (e-book): EB9789589446461</p> <p>Ember, C., Ember M., & Peregrine, P. (2011). Anthropology (13th ed). USA: Pearson Education. ISBN:978-0-205-73882-3</p>
BTHU2018	Expresión musical	No requiere	No requiere	No requiere

BTIN2001	Ciencia y tecnología para el desarrollo	No requiere	<p>Romero, O., Muñoz, D. y Romero, S. (2015). Introducción a la ingeniería. (2a. ed) México: Cengage Learning. ISBN e-book: 978-607-519-543-8</p>	<p>Stincer, J. (2012). Introducción a la ingeniería industrial. México: Red Tercer Milenio S.C. ISBN e-book: 978-607-733-077-6</p> <p>Krajewski, J., Ritzman, B. y Malhotra, M. (2013). Administración de operaciones, procesos y cadena de suministro. (10a ed.). México: Pearson. ISBN: 9786073221221</p> <p>Niebel, B. y Freivalds, A. (2014). Ingeniería Industrial de Niebel, Métodos, Estándares y Diseño (13a. ed). México: Mc Graw Hill. ISBN: 978-607-151-154-6 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx/</p>
----------	---	-------------	---	---

BTLI1001	Conceptos y dilemas éticos	No requiere	<p>Gutiérrez, R. (2009). Introducción a la ética (8ª ed.). México: Esfinge. ISBN: 9707821493</p> <p>Ordieres, A; McCadden M., Carlos J. (2010) Fundamentos para una ética ciudadana. México: McGraw-Hill Interamericana. ISBN : 9789701068939 ISBN ebook: 9781456217877</p> <p>Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p>	<p>Miranda, G. (2013). La moral. Una respuesta de amor. Catholic.net.</p> <p>Montuschi, L. (s.f.). El aprendizaje moral de los individuos y las corporaciones: Las etapas de Kohlberg, la cultura organizacional y los códigos de ética.</p> <p>Ojeda, M., Arizmendi, P. y Rivero, E. (2007). Ética. Una visión global de la conducta humana. México: Pearson Educación. ISBN: 9789702607816 ISBN ebook: 9786074425826</p>
BTLI1002	Habilidades y valores I: bienestar	No requiere	No requiere	<p>Quintero, L. (2012). Hábitos de estudio (4ª ed.). México: Trillas. ISBN: 9786071710383</p> <p>Ertze, F. (2010). Quiero adquirir el hábito de estudio: Aprende y práctica el método HDE. México: Trillas. ISBN: 9786071705280</p> <p>Gutiérrez, J. (2008). Estrategias de autoaprendizaje. México: Trillas. ISBN: 978968248184</p>

BTLI1003	Habilidades y valores II: ser crítico	No requiere	Garza, R. M. y De la Garza, R. (2010). Pensamiento crítico. México: Cengage Learning. ISBN: 9786074812367	De Sánchez, M. (1995). Desarrollo de habilidades del pensamiento: procesos básicos del pensamiento (2ª ed.). México: Trillas. ISBN: 9789682452680
BTLI1004	Habilidades y valores III: ser creativo	No requiere	Sánchez, M. (2007). DHP III Creatividad. México: Trillas. ISBN: 968244442X	Sánchez, M. (2007). DHP II Razonamiento verbal y solución de problemas. México: Trillas. ISBN: 9682444494 Urquijo, A. (2007). Pensamiento crítico y aprendizaje colaborativo (2ª ed.). México: Jit Press. ISBN: 968-7788-37-2
BTLI2001	Habilidades y valores IV: plan de vida y carrera	No requiere	Casares, D. y Siliceo, A. (2009). Planeación de vida y carrera: Vitalidad personal y organizacional, desarrollo humano y crisis de madurez, asertividad y administración del tiempo (29ª ed.) Mexico: Limusa. ISBN: 9681847432	Tovar, E. (2011). Plan de vida y carrera. México: Trillas. ISBN: 9786071707277 Van-der Hofstadt Román, C.J. y Gómez Gras, J. M.. (2006). Competencias y habilidades profesionales para universitarios. Madrid: Díaz de Santos. ISBN: 8479787961

BTLI2002	Habilidades y valores V: lenguaje, emoción y cuerpo	No requiere	Echeverría, R. (2010). Ontología del lenguaje. (6a ed.). Chile: J. C. Sáez. ISBN: 956-780-233-5 ISBN e-Book: 978-956-306-092-8	Castro, M. (2010) Coaching Multidimensional. México:Trillas. ISBN: 978-607-17-0470-2 Goleman, D. (2011). El cerebro y la inteligencia emocional. España: Ediciones B. ISBN: 978-607-480-372-3 ISBN e-Book: 978-849-019-438
BTLI2003	Habilidades y valores VI: Integración y toma de decisiones	No requiere	No requiere	Ben-Shahar, Tal (2011). Felicidad. España: ALIENTA. Covey, Sean (2013). Las decisiones más importantes de tu vida, Ediciones Palabra, S.A. ISBN 978-84-9840-971-0 Emmons, Robert A.; McCullough, Michael E.; Tsang, Jo-Ann Emmons, Robert & Shelton, Charles. (2002). Part VI. Interpersonal Approaches. En Handbook of Positive Psychology (p. 459-471). New York: Oxford University Press. Echeverría, Rafael (2009). El observador y su mundo. Santiago de Chile: JC Saez Editor. ISBN 9789563060430

BTMA1001	Matemáticas I: lenguaje de la ciencia	No requiere	Cuellar, J. A. (2012). Matemáticas 1 (3ª ed.). México: McGraw-Hill. ISBN: 978-607-15-0637-5 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx	Arriaga, A., Benítez, M. y Ramírez, L. (2009). Matemáticas, 1. México: Progreso ISBN: 9786074561241
BTMA1002	Matemáticas II: pensamiento matemático	Graphmatica Microsoft Office: Word y Excel	Allen, A. (2013). Álgebra Intermedia (8ª ed.). (eBook). México: Pearson. ISBN: 9786073221993 ISBN ebook: 9786073222006	Swokowski, E. y Jeffery, C. (2011). Álgebra y trigonometría con geometría analítica (13ª ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 9786074816129 Aufmann, R. y Lockwood, J. (2013). Álgebra Intermedia (8ª ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 9786074819090
BTMA1003	Matemáticas III: periodicidad y repetición	Graphmatica	Jiménez, R. (2011). Matemáticas II. Geometría y trigonometría (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9786074427738 ISBN ebook: 9786074427745	Aguilar, A. y Bravo, F. (2010). Geometría y trigonometría. México: Pearson. ISBN: 9786074423501 Swokowski, E. y Jeffery, C. (2011). Álgebra y trigonometría con geometría analítica (13ª ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 9786074816129

BTMA1004	Math II: mathematical thinking	No requiere	Allen, A. (2013). Intermediate Algebra for College Students (8ª ed.). (eBook). Mexico: Pearson. ISBN-10: 0321620917 ISBN-13: 9780321620910	No requiere
BTMA1005	Math III: regularity and repetition	Graphmatica	Jiménez, R. (2011). Matemáticas II. Geometría y trigonometría (2nd ed.). México: Pearson. ISBN: 9786074427738 ISBN (eBook): 9786074427745	Aguilar, A. & Bravo, F. (2010). Geometría y trigonometría. México: Pearson. ISBN: 9786074423501 Swokowski, E. & Jeffery, C. (2011). Álgebra y trigonometría con geometría analítica (13th ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 9786074816129
BTMA2001	Matemáticas IV: modelos matemáticos	Graphmatica	De Oteyza, E., Lam, E., Hernández, C., Carrillo, Á. y Ramírez, A. (2011). Geometría Analítica (3ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9786073206891 ISBN ebook: 9786073206907	Vázquez Sánchez, A. y De Santiago Castillo, J. (2007). Geometría Analítica. México: Pearson. ISBN: 9789702609384 Swokowski, E.W. y Cole, J. A. (2011). Álgebra y trigonometría con geometría Analítica (13ª ed.) México: Cengage Learning. ISBN: 9786074816129

BTMA2002	Cálculo diferencial	No requiere	<p>Stewart, J. (2013). Cálculo de una variable. Trascendentes tempranas (7ª ed.) México: Cengage Learning. ISBN: 9786074817843 ISBN eBook: 9786074818819</p>	<p>Galván, D. (2013). Cálculo diferencial: un enfoque constructivista para el desarrollo de competencias mediante la reflexión y la interacción (2ª ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 9786074818871 ISBN eBook: 9786074818888</p> <p>Zill, D. G. y Wright W. S. (2011). Cálculo de una variable. Trascendentes tempranas (4ª ed.). México: Mc Graw Hill. ISBN: 9786071505019 ISBN eBook: 9781456202866</p> <p>Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx/</p>
BTMA2003	Cálculo integral	No requiere	<p>Larson, R., Edwards, B. (2011). Cálculo 1: De una variable (9a ed.). México: McGraw Hill. ISBN: 9781456218102</p> <p>Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p>	<p>Purcell, E., et al. (2007). Cálculo diferencial e integral (9a ed.). México: Pearson Educación. ISBN: 9702609895</p> <p>Cienfuegos, D., Galván, D., y Romero, J. (2014). Matemáticas con aplicaciones. México. CENGAGE Learning. ISBN: 9786075191065</p>

BTMA2004	Math IV: mathematical models	Graphmat ca	Vasquez, A. & Santiago, J. (2008). Analytic Geometry. USA: Pearson. ISBN: 9789702612827	Larson, R. & Hostetler, R. (2012). Algebra and Trigonometry. USA: Cengage Learning.
BTMA2005	Differential Calculus	No requiere	Stewart, J. (2010). Cálculo, conceptos y contextos. (4ª Ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 9786074812374.	Larson, Ron. 2005. Cálculo Diferencial e Integral. (7ª Ed.). México: McGraw-Hill. Purcell, E. 2007. Cálculo Diferencial e Integral. (9ª Ed.). México: Pearson Educación.
BTMA2006	Integral Calculus	No requiere	Purcell, E., Varberg, D., & Rigdon, S. (2007). Calculus (9th ed.). USA. Pearson Education. ISBN: 0131429248	No requiere
BTSU2001	Bienestar integral	No requiere	Soriano del Castillo, J.M. (2011). Nutrición básica humana (2ª ed.). España: PUV. ISBN: 978-84-370	Guyton, AC. y Hall, JE. (2011). Tratado de fisiología médica. (12ª ed.). España: Elsevier Inc. ISBN: 978-84-8086-819-8 Pérez, FV. (2010). Psicología del aprendizaje. España: SINTESIS. ISBN: 9788497567053

BTTI1001	Tecnologías de la Información I	Microsoft Office 2013: Word, Excel y PowerPoint Scratch	Peña, R., Balart, L., Cuartero, J. y Orbegozo, B. (2013). Office 2013 Manual práctico para todos (2ª ed.). México: Alfaomega/Altaria. ISBN: 9786077075998	Lifelong Kindergarten Group. (2013). Getting Started. USA: MIT Media Lab. López, J. (2009). Educación Básica Algoritmos y programación (Guía para docentes) (2a ed.). Colombia: Fundación Gabriel Piedrahita Uribe.
BTTI1002	Tecnologías de información II	Adobe Dreamweaver Adobe animate CC2015	Media Active, (2012). Aprender Flash CS6 con 100 ejercicios prácticos. España: Alfaomega. ISBN: 9786077075363 Media Active, (2012). Aprender Dreamweaver CS6 con 100 ejercicios practicos. España: Alfaomega. ISBN 9786077075134	Se recomienda visitar el tutorial de Adobe Flash CS6: Adobe Systems Software Ireland Ltd. (2014). Ayuda de Flash Professional. Recuperado de http://helpx.adobe.com/es/flash/topics.html Se recomienda visitar el tutorial de Adobe Dreamweaver CS6: Adobe Systems Software Ireland Ltd. (2014). Ayuda de Dreamweaver. Recuperado de http://helpx.adobe.com/es/dreamw
BTTI1003	Computación III	Adobe Master Collection CS6 Dreamweaver	No requiere	Marín, A. y Sierra A. (2008). Programador Certificado JAVA 2. México: Alfaomega. ISBN: 9788478978175

BTTI1004	Information technologies	Office 2013 Microsoft Word 2013 Microsoft PowerPoint 2013 Microsoft Excel 2013 Scratch Software gratuito Link de descarga: http://scratch.mit.edu/scratch_1.4/	Peña, N., Balart, L., Cuartero, J. y Obergozo, B. (2013). Paso a paso Office 2013: Manual práctico para todos (1ª ed.). México: Alfaomega, Altaria Editorial. ISBN 978-607-707-690-2	Lifelong Kindergarten Group. (2013). Getting Started with Scratch. USA: MIT Media Lab. López, J. (2009). Algoritmos y programación (Guía para docentes) (2a. Ed.) Colombia: Creative commons.
BTTI1005	Information technologies II	Adobe Dreamweaver Adobe animate CC2015	Media Active. (2012). Aprender Flash CS6 con 100 ejercicios prácticos. Barcelona, España: Alfaomega. ISBN: 978-607-707-536-3 Media Active. (2012). Aprender Dreamweaver CS6 con 100 ejercicios prácticos. Barcelona, España: Alfaomega. ISBN: 978-607-707-513-4	Se recomienda visitar el tutorial de Adobe Flash CS6: Adobe Systems Software Ireland Ltd. (2014). Ayuda de Flash Professional. Recuperado de http://helpx.adobe.com/es/flash/topics.html Se recomienda visitar el tutorial de Adobe Dreamweaver CS6: Adobe Systems Software Ireland Ltd. (2014). Ayuda de Dreamweaver. Recuperado de http://helpx.adobe.com/es/dreamw
BTTI1006	Computer Science III	Netbeans	No requiere	No requiere

BTTI2001	Computación IV	Fireworks CS4	No requiere	<p>Descargar el tutorial para este curso desde la página de Adobe: http://www.adobe.com/es/support/</p> <p>O bien, directamente desde la liga: http://help.adobe.com/es_ES/Fireworks/10.0_Using/Fireworks_cs4_help.pdf</p>
BTTI2002	Computación V	Microsoft Office 2010	Microsoft. (2012). Microsoft Official Academic Course: Microsoft Office Access 2010. México: John Wiley & Sons, ETC Latinoamérica. Español.	E-learning Microsoft Office Academic Course Access 2010.
BTTI2003	Computación VI	Adobe Flash CS4	No requiere	<p>Alfaomega/Marcombo. (2009). Aprender Flash CS4 con 100 ejercicios prácticos. México: Alfaomega. ISBN: 9789586827607</p> <p>Oros, J. (2006). Flash 8: Basic y profesional. México: Alfaomega. ISBN: 9701512197</p>

BTTI2004	Computer Science IV	Fireworks CS4	No requiere	<p>Textbook is not required for this course. Download the Adobe Fireworks Tutorial: http://www.adobe.com/support Or download here: http://help.adobe.com/en_US/Fireworks/10.0_Using/fireworks_cs4_help.pdf</p> <p>Babbage, J. (2009). Adobe Fireworks CS4. How-To's: 100 Essential techniques. U.S.A. Pearson Peachpit. ISBN: 9780321562876 Using Adobe Fireworks. Retrieved July 2009 from: http://help.adobe.com/en_US/Fireworks/10.0_Using/fireworks_cs4_help.pdf</p> <p>Using Adobe Fireworks. Retrieved July 2009 from: http://help.adobe.com/en_US/Fireworks/10.0_Using/</p>
BTTI2005	Computer Science V	Microsoft Office 2010	Microsoft. (2012). Microsoft Official Academic Course: Microsoft Office Access 2010. (1ª Ed.). México: John Wiley & Sons, ETC Latinoamérica. Español.	E-learning Microsoft Office Academic Course Access 2010.
BTTI2006	Computer Science VI	Adobe Flash CS4	No requiere	<p>Textbook is not required for this course. Get the Adobe Flash CS4 tutorial: http://www.adobe.com/support</p>

BTTI2007	Sistemas de información para la competitividad	No requiere	<p>Toro, F. (2012). Administración de Proyectos de Informática. Bogotá: ECOE. ISBN: 978-958-648-816-7. ISBN ebook: 978-958-648-817-4</p>	<p>Amaya, J. (2010). Sistemas de Información Gerenciales - Hardware, Software, Redes, Internet, Diseño. Bogotá: Ecoe. ISBN: 9789586486354.</p> <p>Cortés, R. (2006). Introducción al análisis de sistemas y la ingeniería de software. Costa Rica: EUNED. ISBN: 9977649618</p> <p>Pressman, R. (2010). Ingeniería de software. Un enfoque práctico (7a ed.). México: McGraw Hill. ISBN: 9786071503145</p> <p>Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx</p>
----------	--	-------------	---	---