

Requerimientos bibliográficos Nivel Preparatoria Semestral

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSAD2001	Negocios exitosos en un mundo cambiante	No requiere	Osterwalder, A. y Pigneur, Y. (2013). Generación de Modelos de Negocio. España: Deusto. ISBN: 9788423427994	Gonzalez, J., Sanchez, E., Cimadevilla, B., (2008). Iniciación a los negocios. aspectos directivos. Paraninfo ISBN: 9788497326643
BSCN1001	Transformación de la materia	No requiere	Burns, R. (2011). Fundamentos de química (5ª ed.). México: Pearson.	Timberlake, K. (2008). Química (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9789702612247
BSCN1002	El carbono y sus compuestos	No requiere	Gutiérrez, M., López, L., Arellano, L. y Ochoa, A. (2010). Química orgánica(2ª ed.). México: Pearson. ISBN ebook: 9786073205542 ISBN:9786073201148	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.
BSCN1003	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.

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSCN1004	Chemistry II	No requiere	McMurry, J. (2008). Organic Chemistry (7th Ed). USA: Thomson. ISBN: 9780495112587	No requiere
BSCN1005	Ecología y Geografía	No requiere	Salinas, A. (2012). Geografía. Competencias+Aprendizaje+Vida (2ª ed.)México: Pearson. ISBN: 9786073215237 ISBN ebook: 9786073215244 García, L. y Fernández, D. (2014). Ecología y medio ambiente. Competencia+Aprendizaje+Vida (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9786073226318 ISBN	Escobar, A. (2012). Geografía. Enfoque por competencias (2ª ed.) México: McGraw Hill. ISBN: 9786071505720 ISBNeBook: 9781456207502 Escobar, A. (2010). Ecología y medio ambiente. Enfoque por competencias.México: McGraw Hill. ISBN: 9789701066539 ISBN ebook: 9781456203498
BSCN1006	Ecology and geography	No requiere	Salinas, A. (2012). Geografía. Competencias+Aprendizaje+Vida(2ª ed.)México: Pearson. ISBN: 9786073215237 ISBN ebook: 9786073215244 García, L. y Fernández, D. (2014). Ecología y medio ambiente. Competencia+Aprendizaje+Vida (2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9786073226318 ISBN	Escobar, A. (2012). Geografía. Enfoque por competencias(2ª ed.) México: McGraw Hill. ISBN: 9786071505720 ISBNeBook: 9781456207502 Escobar, A. (2010). Ecología y medio ambiente. Enfoque por competencias.México: McGraw Hill. ISBN: 9789701066539 ISBN ebook: 9781456203498

Requerimientos bibliográficos Nivel Preparatoria Semestral

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSCN2001	Materia y energía I	No requiere	No requiere	<p>Tippens, P.E. (2011). Física: Conceptos y aplicaciones (7ª ed.). México: McGraw-Hill/Interamericana Editores. ISBN: 978-607-15-0471</p> <p>Giancoli, D.C. (2006). Física: principios con aplicaciones (7ª ed.). México: Pearson Educación. ISBN: 970-26-0695-0</p> <p>Serway, R.A. (2013). Fundamentos de Física (9ª ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 607-48-1780-4</p>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSCN2002	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>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSCN2003	Matter and energy I	No requiere	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 Physics (13th Ed.). United States: Pearson. ISBN: 978-0321973610 ISBN: 978-1118230640</p>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSCN2004	Mass and energy II	No requiere	Giancoli, D. (2004). Physics: principles with applications (6th Ed.). USA: Pearson. ISBN: 0130606200	Tippens, P. (2007). Physics. USA: McGraw Hill. ISBN: 9780073012674 Wilson, J. (2007). College Physics. USA: Pearson/ Prentice Hall. ISBN: 9780131495791
BSCN2005	Ciencias de la vida	No requiere	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	Audesirk T., Audesirk, G. y Byers, B. (2008). Biología. La vida en la tierra (8ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9789702611943 Oñate, L. (2010). Biología I con enfoque en competencias. México: Cengage learning. ISBN: 9786074812770 ISBN (e-Book): 9786074814170 Starr, C. y Taggart, R. (2009). Biología. La unidad y la diversidad de la vida (12ª ed.). México: Cengage learning. ISBN: 9786074812770
BSCN2006	Life science	No requiere	Mader, S. & Windelspecht, M. (2013). Inquiry into life. (14th ed.). USA: McGraw Hill. ISBN: 9781308094236	No requiere

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSCN3001	Cuidado del cuerpo humano	No requiere	Michael, J. y Sircar, S. (2012). Fisiología humana (1ª ed.). México: Manual Moderno.	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Panamericana. ISBN: 9788480868198 • McConnell, T. H. (2012). El cuerpo humano, forma y función (1ª ed.). España: LWW Simona Books ISBN 9788415419433 • Mulroney, S. (2011). Fundamentos de Fisiología (1ª

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSCN3002	Human body care	No requiere	Dalton, T. (2014). Human Body Care. México: McGrawHill. ISBN [e-Book] : 9781308313740	No requiere
BSCN3003	Pensamiento científico	No requiere	Hernández, R. (2014) Metodología de la Investigación.(5ta Edición) México: Mc Graw Hill ISBN: 978-1456223960	Cegarra, J. (2011) Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica. España: Díaz de Santos. ISBN: 9788479786243 Ondarza, R. (2013) Bioética y Biotecnología.: La Bioética Protege la Naturaleza Humana, La era de la Clonación. México: Trillas ISBN: 9786071712240
BSCN3004	Scientific thought	No requiere	Chang, M. (2014) Principles of Scientific Methods. USA: CRC Press/Chapman and Hall. ISBN: 9781482238105 e-book: ISBN: 9781482238099	Marder, M. (2014) Research Methods for Science. United Kingdom: Cambridge University Press ISBN: 9780521145848
BSEC3001	México en el siglo XXI	No requiere	Delgado de Cantu, G. (2014). México. Estructuras Política Económica 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

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU1001	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
BSHU1002	Lectura y redacción	No requiere	Castillo, A, Gutierrez F. (2013). Taller de Lectura y Redacción I (3ª ed.). México: Macmillan ISBN: 9786074633290	Linares, M. (2011). Taller de lectura y redacción 1 (2ª ed.). México: ST. ISBN: 9786075080628 Sánchez, A. (2009). Taller de lectura y redacción I: con enfoque en competencias. México: Cengage Learning.

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU1003	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:
BSHU1004	El Ser Humano en Sociedad	No requiere	Cielo, S., Castro, B. y Zaragoza, S. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Santillana.	Pérez, L. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Patria. ISBN: 9786074383775
BSHU1005	Human being in society	No requiere	Cielo, S., Castro, B. y Zaragoza, S. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Santillana.	Pérez, L. (2011). Introducción a las Ciencias Sociales. México: Patria. ISBN: 9786074383775

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU2001	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). Historia de México II. De la era revolucionaria, al sexenio del cambio. México: Hitos. ISBN: 9786074425024
BSHU2002	Expresión literaria	No requiere	Betancourt, M. (2012). Literatura I. México: McGraw Hill. ISBN:9786071507068 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx	Ramos, L. y Garza, A. (2012). Tareas de lectura, expresión oral y escrita. Tomo II(2ª ed.). México: Pearson. ISBN: 9786073210447

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU2003	Los grandes escritores universales	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:	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

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU2004	Great universal writers	No requiere	No requiere	<p>Cervantes Saavedra, M. (2000). Don Quixote. Retrieved from http://www.online-literature.com/cervantes/don_quixote/12/</p> <p>Homer (2006). The Iliad of Homer. Retrieved from: http://www.gutenberg.org/files/6130/6130-pdf.pdf.</p> <p>Muller, A.C. (translator) (n.d.). The Analects of Confucius. Retrieved from http://www.acmuller.net/con-dao/analects.html</p> <p>O'Hagan, J. (1998). The Song of Roland. Fordham University. Retrieved from: http://www.fordham.edu/halsall/basis/roland-ohag.asp.</p> <p>ProQuest Literature Online (1996-2014). ProQuest LLC. Retrieved from http://0-literature.proquest.com.milleniium.itesm.mx/</p> <p>Quevedo, F. (2007). Love Constant beyond Death. Retrieved from: http://albalearning.com/audiolibr</p>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU2005	Anthropology, culture and social conscience	No requiere	Kottak, C. Phillip (2011). Antropología Cultural (14ª ed.). Mexico: Mc Graw Hill. ISBN: 978-0-07-811698-8 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital: http://millenium.itesm.mx	Burgos Ortiz, N. (2011). Investigación Cualitativa: Miradas desde el trabajo social. Argentina: Espacio. ISBN: 97895080223414 Patricia Bautista, N. (2011). Proceso de la investigación cualitativa. Epistemología, metodología y aplicaciones. Bogotá: Manual moderno. ISBN: 9789589446409 ISBN (e-book): EB9789589446461 Ember, C., Ember M., & Peregrine, P. (2011). Anthropology (13th ed).

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU2006	Antropología: cultura y conciencia social	No requiere	Kottak, C. (2011). Antropología Cultural (14ª ed.). México: McGraw-Hill. ISBN: 978-0-07-811698-8	Bautista, N. (2011). Proceso de la investigación cualitativa. Epistemología, metodología y aplicaciones. Bogotá, Colombia: Manual Moderno. ISBN: 9789589446409 ISBN (e-book): EB9789589446461 Burgos, N. (2011). Investigación Cualitativa: Miradas desde el trabajo social. Buenos Aires, Argentina: Espacio. ISBN: 97895080223414
BSHU2007	Escenarios mundiales	No requiere	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	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 // COLMEX (2010). Los grandes

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU3001	Historia Universal Contemporánea	No requiere	Sánchez, H., Romo, L., Parcero, 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:
BSHU3002	Historia del Arte	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
BSHU3003	Universal Contemporary History	No requiere	Spielvogel, Jackson. (2007). World History. McGraw Hill Education.	No requiere
BSHU3004	Art History	No requiere	Mittler, G. (2005). Art in Focus (2nd Ed.). United States: Glencoe. ISBN: 9780078685453	Martínez, S. (s/f). Introducción al arte (2ª ed.). México: Libros del Arrayán. ISBN: 968500904X

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU3005	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
BSHU3006	Art and culture	No requiere	Libros de apoyo	Fichner-Rathus, L. (2013). Understanding Art. (10th Edition) USA: Cengage. ISBN-10: 1111836957 ISBN-13: 9781111836955
BSHU3007	Contemporary world	No requiere	Spielvogel, Jackson. (2007). World History. McGraw Hill Education.	No requiere

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU3008	El mundo contemporáneo	No requiere	Spielvogel, Jackson. (2013). Historia Universal. México: McGraw Hill. ISBN: 9781456207557.	Sánchez Córdova, Humberto. (2009). Historia Universal. México: Pearson. ISBN: 9786074423181. Brom, Juan. (2013). Esbozo de Historia Universal (24a ed.). Ed. México: Grijalbo. ISBN 978-607-311-807-1
BSHU3009	Expresión musical	Reaper, SoundCloud, Mixxx, Patatap, Hydrogen,	No requiere	No requiere

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSHU3010	Pensamiento filosófico	No requiere	Buss Mitchell, H.(2011). Raíces de la Sabiduría (6a ed.). México: Cengage Learning. ISBN: 978-607-481-2954 ISBN eBook: 978-607-519-5711	Priani, E. y López, I. (2009). Historia de las doctrinas filosóficas. México: Pearson Educación. ISBN: 978-607-442-313-6 ISBN eBook: 9786074423198 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
BSIN2001	Ciencia y tecnología para el desarrollo	No requiere	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	Stincer, J. (2012). Introducción a la ingeniería industrial. México: Red Tercer Milenio S.C. ISBN e-book: 978-607-733-077-6 /// 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:

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSLI1001	Habilidades y valores I: bienestar	No requiere	Libros de apoyo	Quintero, L. (2012). Hábitos de estudio (4ª ed.). México: Trillas. ISBN: 9786071710383 Ertze, F. (2010). Quiero adquirir el hábito de estudio: Aprende y práctica el método HDE. México: Trillas. ISBN: 9786071705280 Gutiérrez, J. (2008). Estrategias de autoaprendizaje. México: Trillas. ISBN: 978968248184
BSLI1002	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

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSLI2001	Conceptos y dilemas éticos	No requiere	<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>Gutiérrez, R. (2009). Introducción a la ética (8ª ed.). México: Esfinge. ISBN: 9707821493</p>	<p>Miranda, G. (2013). La moral. Una respuesta de amor. Catholic.net. Recuperado de http://es.catholic.net/biblioteca/libro.phtml?consecutivo=28&capitulo=168</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. Recuperado de http://www.ucema.edu.ar/u/lm/ETICA_Y_NEGOCIOS.../</p> <p>Ojeda, M., Arizmendi, P. y Rivero, E. (2007). Ética. Una visión global de la conducta humana. México: Pearson.</p>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSLI2002	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

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSLI3001	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 (2ª ed.) Mexico: Limusa.	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.
BSLI3002	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

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSLI3003	Habilidades y valores VI: Integración y toma de decisiones	No requiere	Libros de apoyo	<p>Seligman, Martin. (2011). La Auténtica Felicidad. Barcelon: ZETA. Artículos: Echeverría, Rafael. La Escucha: el lado oculto del lenguaje. Newfield Consulting. Weston F1. agosto 2005</p> <p>S. Epperson, L. Mondí, J. Graff y L. Towle (Ed) (1995) Revista Times. ¿Cuál es tu coeficiente intelectual? Newfield Consulting</p> <p>Emmons, Robert A.; McCullough, Michael E.; Tsang, Jo-Ann Echeverría, Rafal y Pizarro, Alicia (1999) Newfield Consulting</p> <p>Lopez, Shane J. (Ed); Snyder, C. R. (Ed), (2003). The assessment of gratitude. Positive psychological assessment: A handbook of models and measures. , (pp. 327-341). Washington, DC, US: American Psychological Association, xvii, 495</p> <p>Emmons, Robert & Shelton, Charles. (2002). Part VI. Interpersonal Approaches. En Handbook of Positive</p>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSMA1001	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	Benítez, A., Marcos, M. y Ramírez, L. (2009). Matemáticas: basado en competencias. México: Progreso. ISBN: 9786074561241 Allen, A. (2007). Álgebra elemental (6ª ed.). México: Pearson/Prentice Hall. ISBN: 9702607752
BSMA1002	Matemáticas II: pensamiento matemático	Graphmatica	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

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSMA1003	Math II: mathematical thinking	Graphmatica	No requiere	<p>Allen, R. A. (2013). Algebra Intermedia (8th ed.). Mexico: Pearson. ISBN: 9786073221993</p> <p>Allen, A. (2013). Intermediate Algebra for College Students (8ª ed.). (eBook). Mexico: Pearson. ISBN-13: 9780321620910</p> <p>Swokowski, E. y Jeffery, C. (2011). Álgebra y trigonometría con geometría analítica (13ª ed.). Mexico: Cengage Learning. ISBN: 9786074816129</p> <p>Aufmann, R. y Lockwood, J. (2013). Algebra Intermedia (8ª ed.). (eBook). Mexico: Cengage Learning.</p>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSMA2001	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
BSMA2002	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.)
BSMA2003	Math III: regularity and repetition	Graphmatica	Larson, R. (2013).Algebra and Trigonometry (9th ed).USA: Cengage. ISBN:	No requiere
BSMA2004	Math IV: mathematical models	Graphmatica	Larson, R. (2011). Algebra and Trigonometry (9th ed.). International Edition: Brooks/Cole, Cengage Learning.	Allen, R. A. and Runde, D. (2010) Intermediate Algebra for college students (8th ed.). International Edition: Pearson. ISBN-13: 978-0-3216-2091-0

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSMA3001	Cálculo diferencial	Mathius: Calculus Derivatus	Stewart, J. (2013). Cálculo de una variable. Trascendentes tempranas (7ª ed.) México: Cengage Learning. ISBN: 9786074817843 ISBN eBook: 9786074818819	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 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 Consulta gratuitamente la versión
BSMA3002	Cálculo integral	Mathius: Calculus Integratus	Larson, R., Edwards, B. (2011). Cálculo 1: De una variable (9a ed.). México: McGraw Hill. ISBN: 9781456218102 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro en la Biblioteca Digital:	Purcell, E., et al. (2007). Cálculo diferencial e integral (9a ed.). México: Pearson Educación. ISBN: 9702609895 Cienfuegos, D., Galván, D., y Romero, J. (2014). Matemáticas con aplicaciones. México. CENGAGE Learning. ISBN:
BSMA3003	Differential Calculus	No requiere	Stewart, J. (2010). Cálculo, conceptos y contextos. (4ª Ed.). México: Cengage Learning.	No requiere

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSMA3004	Integral Calculus	No requiere	Purcell, E., Varberg, D., & Rigdon, S. (2007). Calculus (9th ed.). USA. Pearson Education. ISBN: 0131429248	No requiere
BSSU2001	Bienestar Integral	No requiere	Soriano del Castillo, JM. (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 // Amigo-Vázquez, I. (2012). Manual de psicología de la salud. Madrid: Ediciones pirámide. ISBN: 978-84-

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSTI1001	Tecnologías de la Información I	Microsoft Office 2013: Word, Excel y PowerPoint Scratch	Peña, R., Balart, L., Cuartero, J. y Orbeago, B. (2013). Office 2013 Manual práctico para todos (2ª ed.). México: Alfaomega/Altaria. ISBN: 9786077075998	Recursos de apoyo en línea: Scratch. Getting Started with Scratch version 2.0 (2013). USA: Scratch.mit.edu Recuperado de: http://cdn.scratch.mit.edu/scratch2/static/_6df983157ebecc65fc0f01caf429cc20__//pdfs/help/Getting-Started-Guide-Scratch2.pdf López, J. (2009). Algoritmos y programación (Guía para docentes) (2ª ed.) Colombia: Eduteka. Recuperado de: http://www.eduteka.org/pdfdir/A
BSTI1002	Tecnologías de información II	Adobe Dreamweaver CC 2015 Adobe animate CC	Adobe Systems Incorporated. (2016). Animate CC tutorials from novice to expert. Recuperado de https://helpx.adobe.com/animate	Adobe Systems Incorporated. (2016). Dreamweaver CC tutorials from novice to expert. Recuperado de https://helpx.adobe.com/dreamw

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSTI1003	Information technologies	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	Recursos de apoyo en línea: Scratch. Getting Started with Scratch version 2.0 (2013). USA: Scratch.mit.edu Recuperado de: http://cdn.scratch.mit.edu/scratch2/static/_6df983157ebecc65fc0f01caf429cc20__//pdfs/help/Getting-Started-Guide-Scratch2.pdf López, J. (2009). Algoritmos y programación (Guía para docentes) (2ª ed.) Colombia: Eduteka. Recuperado de: http://www.eduteka.org/pdfdir/A
BSTI1004	Information technologies II	Adobe Dreamweaver CC2015 Adobe Animate	Adobe Systems Incorporated. (2016). Animate CC tutorials from novice to expert. Recuperado de https://helpx.adobe.com/animate	Adobe Systems Incorporated. (2016). Dreamweaver CC tutorials from novice to expert. Recuperado de https://helpx.adobe.com/dreamweaver
BSTI2001	Computación III	Netbeans	Libros de apoyo	Marín, A. y Sierra A. (2008). Programador Certificado JAVA 2. México: Alfaomega. ISBN: 9788478978175

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSTI2002	Computer Science III	Netbeans	No requiere	Se puede descargar tutorial para este curso desde la página de Adobe: http://helpx.adobe.com/mx/drea
BSTI2003	Computación IV	Fireworks CS4	No requiere	Descargar el tutorial para este curso desde la página de Adobe: http://www.adobe.com/es/support/ O bien, directamente desde la liga: http://help.adobe.com/es_ES/Fire

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSTI2004	Computer Science IV	Fireworks CS4	No requiere	<p>Textbook is not required for this course. Download the Adobe Fireworks Tuorial: 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</p>

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSTI2005	Sistemas de información para la competitividad	No requiere	Toro, F. (2012). Administración de Proyectos de Informática. Bogotá: ECOE. ISBN: 978-958-648-816-7. ISBN ebook: 978-958-648-817-4	Amaya, J. (2010). Sistemas de Información Gerenciales. Hardware, software, redes, internet, diseño (2a ed.). Bogotá: ECOE. ISBN: 9789586486354 Google Ebook disponible. // Pressman, R. (2010). Ingeniería de software. Un enfoque práctico (7a ed.). México: McGraw Hill. ISBN: 9786071503145 Consulta gratuitamente la versión electrónica (e-Book) de este libro
BSTI3001	Computación V	Microsoft Office 2010	Microsoft. (2012). Microsoft Official Academic Course: Microsoft Office Access 2010. México: John Wiley & Sons,	E-learning Microsoft Office Academic Course Access 2010.
BSTI3002	Computación VI	Adobe Flash CS4	Libros de apoyo	Alfaomega/Marcombo. (2009). Aprender Flash CS4 con 100 ejercicios prácticos. México: Alfaomega. ISBN: 9789586827607 Oros, J. (2006). Flash 8: Basic y profesional. México: Alfaomega. ISBN: 9701512197

**Requerimientos bibliográficos
Nivel Preparatoria Semestral**

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



Innovación con propósito de vida.

Última actualización: 1° de Agosto de 2016

Clave Banner	Asignatura	Software	Libro de texto	Libro de apoyo
BSTI3003	Computer Sciencie 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.
BSTI3004	Computer Science VI	Adobe Flash CS4	Libros de apoyo	Textbook is not required for this course. Get the Adobe Flash CS4 tutorial: http://www.adobe.com/support Or download here: http://help.adobe.com/en_us/flash/10.0_usingflash/flash_cs4_help.pdf