

INGENIERÍA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
LISTADO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

PRIMER SEMESTRE

GTI101 ALGORITMOS Y LÓGICA COMPUTACIONAL

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Metodología de la programación: Algoritmos, diagramas de flujo y programas | Cairó Battistutti | Alfaomega | 2005* |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Introducción a la programación: Algoritmos y su implementación en VB.NET, C#, Java y C++ | Ramírez, Felipe | Alfaomega | 2007 |
| 3 | LIBRO | Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos | Joyanes Aguilar, Luis | McGraw-Hill Interamericana | 2008 |

*libro de texto clásico necesario para la materia, del cual no existen ediciones recientes

GTI102 MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|--|---------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Álgebra lineal: Una introducción moderna | Poole, David | Cengage learning | 2007 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Álgebra lineal y sus aplicaciones | Lay, David C. | Pearson educación | 2012 |
| 3 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Álgebra lineal: Para cursos con enfoque por competencias | Lay, David C. | Pearson educación | 2013 |

GTI103 ÁLGEBRA LINEAL E INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|---|----------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Álgebra lineal y sus aplicaciones | Lay, David C. | Pearson educación | 2012 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Álgebra lineal: Para cursos con enfoque por competencias | Lay, David C. | Pearson educación | 2013 |
| 3 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Investigación de operaciones | Taha, Hamdy A. | Pearson educación | 2012 |

GTI104 FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|---|---|-------------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Teoría microeconómica: Principios básicos y ampliaciones | Nicholson, Walter | International Thomson | 2007 |
| 2 | LIBRO | Economía | Samuelson, Paul A. y William D. Nordhaus | McGraw Hill Interamericana | 2006* |
| 3 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Microeconomía: Versión para Latinoamérica | Parkin, Michael | Pearson educación | 2010 |

*libro de texto clásico necesario para la materia, del cual no existen ediciones recientes

GTI 105 MERCADOTENIA

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Marketing | Kotler, Philip y Gary Armstrong | Pearson educación | 2012 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Fundamentos de marketing | Armstrong, Gary, Kotler, Philip | Pearson educación | 2013 |
| 3 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Fundamentos de marketing | Mesa Holguín, Mario | Ecoe | 2012 |

JS101 DESARROLLO HUMANO Y COMPROMISO SOCIAL

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------|------------|
| 1 | LIBRO EN LÍNEA | Las relaciones humanas: Psicología social teórica y aplicada https://telemedicinadetampico.files.wordpress.com/2012/07/83834274-las-relaciones-humanas.pdf | Ovejero Bernal, Anastasio | Biblioteca Nueva | 2007 |
| 2 | LIBRO | Ética de urgencia | Savater, Fernando | Paidós | 2012 |
| 3 | LIBRO EN LÍNEA | Ética profesional y responsabilidad social universitaria http://www.funlam.edu.co/uploads/fondoeditorial/eb ook/2016/Etica-profesional-y-responsabilidad-social-universitaria.pdf | Arango Tobón, Olber Eduardo | Funlam | 2016 |

IN101 INGLÉS I

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|---|-----------------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Top notch: English for today´s world 1 | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson education | 2011 |
| 2 | LIBRO | Top notch 1: Workbook | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson education | 2011 |
| 3 | LIBRO | Top notch 1: Copy&Go, Ready-made interactive activities for busy teachers | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson education | 2006* |

*libro de texto clásico necesario para la materia, del cual no existen ediciones recientes

SEGUNDO SEMESTRE**GTI206 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN**

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | C++ cómo programar | Deitel, Harvey M. y paul J. Deitel | Pearson educación | 2009 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Introducción a la programación estructurada en C | Márquez Frausto, Teresa Gabriela. | Pearson educación | 2011 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | C# para estudiantes | Bell, Douglas | Pearson educación | 2010 |

GTI 207 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Cálculo con trascendentes tempranas | Edwards, C. Henry y David E. Penney | Pearson educación | 2008 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Cálculo diferencial | Camacho, Alberto | Díaz de Santos | 2012 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Cálculo integral en una variable | González Granada, José Rodrigo; Juan Eduardo Bravo Bolívar y Fernando Mesa | Ecoe | 2012 |

GTI208 ELECTROMAGNETISMO

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Elementos de electromagnetismo | Sadiku, Matthew N. O. | Oxford University Press | 2012 |
| 2 | LIBRO | Física para ciencias e ingeniería | Serway, Raymond A. y John W. Jewett | Cengage learning | 2008 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Fundamentos de física | Rex, Andrew F. y Richard Wolfson | Pearson educación | 2011 |

GTI209 ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|--|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTRÓNICO | Gestión financiera | Córdoba Padilla, Marcial | Ecoe | 2012 |
| 2 | LIBRO | Principios de administración financiera | Gitman, Lawrence J. y Chad J. Zutter | Pearson educación | 2012 |
| 3 | LIBRO | Fundamentos de administración financiera | Van Horne, James C. y John M. Wahowicz | Pearson educación | 2010 |

GTI210 MODELADO EN TERCERA DIMENSIÓN

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|---------------------|------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Inventor y su simulación con ejercicios prácticos: Una guía paso a paso con soluciones para diseño en ingeniería | Younis, Wasim | Alfaomega | 2013 |
| 2 | LIBRO | Learning Autodesk Inventor 2013: | Shih, Randy | SDC publications | 2012 |
| 3 | LIBRO | Maya Autodesk 2011: Manual de usuarios | Flores, J. Mauricio | Alfaomega | 2011 |

JS202 TALLER DE HABILIDADES COMUNICATIVAS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|---------------------------------|---|------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Redacción | Maqueo, Ana María | Limusa; Noriega | 2013 |
| 2 | LIBRO | Taller de lectura y redacción 2 | Zepeda García, Evangelina | Fernández educación | 2010 |
| 3 | LIBRO | El manual para escribir bien | Montes de Oca Sicilia, María del Pilar | Lectorum | 2010 |

IN202 INGLÉS II

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|--------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Top notch for dgb: Level 3 | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson educación | 2011 |
| 2 | LIBRO | Top notch 3: Workbook | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson education | 2006* |
| 3 | LIBRO | Top notch: English for today's world 3 | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson education | 2011 |

*libro de texto clásico necesario para la materia, del cual no existen ediciones recientes

TERCER SEMESTRE

GTI311 ESTRUCTURA DE DATOS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|--|-------------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Fundamentos de programación: algoritmos, estructuras de datos y objetos | Joyanes Aguilar, Luis | McGraw-Hill Interamericana | 2008 |
| 2 | LIBRO | Introducción a la programación estructurada en C | Márquez Frausto, Teresa Gabriela; Sonia Osorio Ángel y Elize Noemí Pérez | Pearson educación | 2012 |
| 3 | LIBRO | Algoritmo a fondo: Con implementaciones en C y Java | Sznadleder, Pablo Augusto | Alfaomega | 2012 |

GTI312 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Estadística y probabilidad | Garza Olvera, Benjamín | Pearson educación | 2014 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Probabilidad y estadística para ingenieros | Johnson, Richard A. | Pearson educación | 2012 |
| 3 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias | Walpole, Ronald E... [et al.]. | Pearson educación | 2012 |

GTI313 ÁLGEBRA LINEAL E INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|--|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Álgebra lineal: Una introducción moderna | Poole, David | Cengage learning | 2007 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Introducción al álgebra lineal | Mesa, Fernando; Oscar - Fernández Sánchez y Edgar Alirio Valencia Angulo | Ecoe | 2012 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Investigación de operaciones | Taha, Hamdy A. | Pearson educación | 2012 |

GTI314 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|---|------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTRÓNICO | Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos | Amaro Soriano, José Enrique | Alfaomega | 2012 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | El gran libro de Android | Tomás Gironés, Jesús | Pearson educación | 2013 |
| 3 | LIBRO | Circuitos eléctricos y electrónicos: Fundamentos y técnicas para análisis | Villaseñor Gómez, Jorge Raúl | Pearson educación | 2011 |

GTI315 ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|---|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Administración de operaciones: Proceso y cadena de suministro | Krajewski, Lee J.; Larry P. Ritzman y Manoj K. Malhotra | Pearson educación | 2013 |
| 2 | LIBRO | Principios de administración de operaciones | Heizer, Jay y Barry render | Cengage learning | 2009 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Administración de las operaciones productivas: Un enfoque en procesos para la gerencia | D'Alessio Ipinza, Fernando A.. | Pearson educación | 2012 |

JS303 TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|---|---|------------|
| 1 | ARTÍCULO EN LÍNEA | Dirección: Liderazgo, trabajo en equipo, motivación y comunicación http://abacoenred.com/wp-content/uploads/2015/10/DireccionyLiderazgo.pdf | Rodríguez Pérez, Ramona y Herman Van de Velde | Facultad Regional Multidisciplinaria Esteli | 2007 |
| 2 | ARTÍCULO EN LÍNEA | Leadership and teamwork: The effects of leadership and job satisfaction in team citizenship https://pdfs.semanticscholar.org/091a/ff54520a87d92c86f45f64626d4e7b300577.pdf | Yun, Seokhwa... [et al.]. | International Journal of Leadership Studies | 2007 |
| 3 | ARTÍCULO EN LÍNEA | Indicators of success for teamwork: What extension professionals need to Excel as team members https://www.joe.org/joe/2008august/a6.php | Kelbaugh, Beverly M. y Garee W. Earnest | Journal of Extension | 2008 |

IN303 INGLÉS III

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|-----------------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Top notch for dgb: Level 3 | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson educación | 2011 |
| 2 | LIBRO | Top notch 3: Workbook | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson education | 2006* |
| 3 | LIBRO | Top notch: English for today´s world 3 | Saslow, Joan y Allen Ascher | Pearson education | 2011 |

*libro de texto clásico necesario para la materia, del cual no existen ediciones recientes

CUARTO SEMESTRE**GTI416 BASE DE DATOS**

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Aprende SQL | Beaulieu, Alan | Anaya multimedia | 2009 |
| 2 | LIBRO | Oracle 10g: Administración y análisis de bases de datos | Pérez, Cesar | Alfaomega | 2008 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Fundamentos de sistemas de bases de datos | Elmasri, Ramez y Shamkant B. Navathe | Pearson educación | 2007 |

GTI417 METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTR ÓNICO | UML modelado de software para profesionales | Fontela, Carlos | Alfaomega | 2011 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Calidad en el desarrollo de software | Pantaleo, Guillermo | Alfaomega | 2011 |
| 3 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Ingeniería de software | Sommerville, Ian | Pearson educación | 2011 |

GTI418 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|--|------------------------------|----------------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Todo lo que debería saber sobre programación orientada a objetos en Java | García Llinás, Luis Fernando | Ediciones de la U | 2010 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Introducción a la programación con Greenfoot: Programación orientada a objetos en Java con juegos y simulaciones | Kölling, Michael | Pearson educación | 2011 |
| 3 | LIBRO | Programación con Visual Basic 2008 | Patrick, Tim | McGraw-Hill Interamericana | 2010 |

GTI419 SISTEMAS DIGITALES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|---|----------------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTRÓNICO | Arquitectura de computadoras | Quiroga, Irma Patricia | Alfaomega | 2010 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Diseño y evaluación de arquitecturas de computadoras | Beltrán Pardo, Marta y Antonio Guzmán Sacristán | Pearson educación | 2010 |
| 3 | LIBRO | Electrónica de potencia: Convertidores aplicaciones y diseño | Mohan, Ned; Tore M. Undeland y William P. Robbins | McGraw Hill Interamericana | 2009 |

GTI420 DESARROLLO DE PROYECTOS EN LAS ORGANIZACIONES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|---------------------------------------|------------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | A guide to the Project management body of knowledge: PMBOK Guide | Project Management Institute | Project Management Institute | 2017 |
| 2 | LIBRO | Gestión de proyectos con Microsoft Project 2010 | Colmenar Santos, Antonio... [et al.]. | Alfaomega | 2011 |
| 3 | LIBRO | Administración exitosa de proyectos | Gido, Jack y James P. Clements | Cengage learning | 2012 |

GTI421 RECURSOS HUMANOS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|---|---|----------------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTRÓNICO | Administración de recursos humanos: Enfoque latinoamericano | Dessler, Gary y Ricardo Alfredo Varela Juárez | Pearson educación | 2011 |
| 2 | LIBRO | Administración de recursos humanos: El capital humano de las organizaciones | Chiavenato, Idalberto | McGraw Hill Interamericana | 2011 |
| 3 | LIBRO | Administración de recursos humanos | Snell, Scott y George Bohlander | Cengage learning | 2013 |

IN404 INGLÉS IV

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------|---|---------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO | American big picture B2: upper intermediate. Workbook | Lane, Alastair | Santillana educación | 2012 |
| 2 | LIBRO | American big picture B2: upper intermediate. Student's book | Brewster, Simon y Alastair Lane | Santillana educación | 2012 |
| 3 | DICCIONARIO | Richmond compact dictionary: Español-Inglés English-Spanish | Richmond | Richmond | 2010 |

QUINTO SEMESTRE**GTI522 INGENIERIA DE SOFTWARE**

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|---|---------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTRÓNICO | Ingeniería de software | Sommerville, Ian | Pearson educación | 2011 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | UML modelado de software para profesionales | Fontela, Carlos | Alfaomega | 2011 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Calidad en el desarrollo de software | Pantaleo, Guillermo | Alfaomega | 2011 |

GTI523 BASE DE DATOS AVANZADAS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Aprende SQL | Beaulieu, Alan | Anaya multimedia | 2009 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Manual de Access 2010 | MEDIAactive | Alfaomega | 2011 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Fundamentos de sistemas de bases de datos | Elmasri, Ramez y Shamkant B. Navathe | Pearson educación | 2007 |

GTI524 REDES I

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|---|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Conceptos y protocolos de enrutamiento: Guía de estudios de CCNA exploration | Graziani, Rick y Allan Johnson | Pearson educación | 2008 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Redes convergentes: Diseño e implementación | Terán Pérez, David Moisés | Alfaomega | 2010 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Redes de computadoras | Tanenbaum, Andrew S. y David J. Wetherall | Pearson educación | 2012 |

GTI525 ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS EN LAS ORGANIZACIONES I

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTRÓNICO | Gerencia de proyectos con Project 2010 | Hernández Sánchez, José Miguel | Ecoe | 2012 |
| 2 | LIBRO | A guide to the Project management body of knowledge: PMBOK Guide | Project Management Institute | Project Management Institute | 2017 |
| 3 | LIBRO | Administración exitosa de proyectos | Gido, Jack y James P. Clements | Cengage learning | 2012 |

GTI526 POLÍTICAS EN LA ADQUISICIÓN DE RECURSOS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|---|----------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Administración de operaciones: Proceso y cadena de suministro | Krajewski, Lee J.; Larry P. Ritzman y Manoj K. Malhotra | Pearson educación | 2013 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Administración de las operaciones productivas: Un enfoque en procesos para la gerencia | D'Alessio Ipinza, Fernando A.. | Pearson educación | 2012 |
| 3 | LIBRO | Administración de la cadena de suministro Toyota: Un enfoque estratégico a los principios del célebre sistema Toyota | Iyer, Ananth V.; Sridhar Seshandri y Roy Vasher | McGraw Hill Interamericana | 2010 |

GTI527 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|---|--|----------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Metodología de la investigación | Hernández Sampieri, Roberto; Carlos Fernández Collado y María del Pilar Baptista Lucio | McGraw-Hill Interamericana | 2014 |
| 2 | LIBRO | Metodología de la investigación | Martínez Ruiz, Héctor y Elizabeth Ávila Reyes | Cengage learning | 2010 |
| 3 | LIBRO | El proceso de la investigación científica | Tamayo y Tamayo, Mario | Limusa; Noriega | 2011 |

IN505 INGLÉS V

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------|---|---------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO | American big picture B2: upper intermediate. Workbook | Lane, Alastair | Santillana educación | 2012 |
| 2 | LIBRO | American big picture B2: upper intermediate. Student's book | Brewster, Simon y Alastair Lane | Santillana educación | 2012 |
| 3 | DICCIONARIO | Richmond compact dictionary: Español-Inglés English-Spanish | Richmond | Richmond | 2010 |

SEXTO SEMESTRE**GTI628 DISEÑO WEB**

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|---------------------------|------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Guía práctica de XHTML, JavaScript y CSS | Oros Cabello, Juan Carlos | Alfaomega | 2013 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | PHP: Creación de páginas web dinámicas | Beati, Hernán | Alfaomega | 2011 |
| 3 | LIBRO | Diseño web adaptativo | Clemente Bonilla, Pedro | Anaya multimedia | 2014 |

GTI629 PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|-----------------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Diseño web adaptativo | Clemente Bonilla, Pedro | Anaya multimedia | 2014 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos | Amaro Soriano, José Enrique | Alfaomega | 2012 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | El gran libro de Android | Tomás Gironés, Jesús | Pearson educación | 2013 |

GTI630 REDES II

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|---|---|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO EN LÍNEA | Redes inalámbricas en países en desarrollo http://wndw.net/pdf/wndw3-es/wndw3-es-ebook.pdf | Butler, Jane... [et al.]. | Creative Commons | 2013 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Redes convergentes: Diseño e implementación | Terán Pérez, David Moisés | Alfaomega | 2010 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Redes de computadoras | Tanenbaum, Andrew S. y David J. Wetherall | Pearson educación | 2012 |

GTI631 SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVIDORES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------|--|------------|
| 1 | LIBRO | Programación de sistemas Linux | Coronilla Contreras, Ukranio | Éxodo | 2011 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Sistemas operativos modernos | Tanenbaum, Andrew S. | Pearson educación | 2009 |
| 3 | LIBRO EN LÍNEA | Fundamentos de sistemas operativos https://sistop.org/pdf/sistemas_operativos.pdf | Wolf, Gunnar... [et al.]. | Universidad Nacional Autónoma de México; Instituto de Investigaciones Económicas | 2015 |

GTI632 HABILIDADES DIRECTIVAS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| 1 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Desarrollo de habilidades directivas | Whetten, David A. y Kim S. Cameron | Pearson educación | 2011 |
| 2 | LIBRO | Formación de líderes: Habilidades y competencias directivas | Sánchez Fuentes, Francisco | El arca; Educación empresarial | 2013 |
| 3 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Habilidades gerenciales: Desarrollo de destrezas, competencias y actitud | Arroyo Tovar, Ruth | Ecoe | 2012 |

GTI633 ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS EN LAS ORGANIZACIONES II

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|---|------------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Administración exitosa de proyectos | Gido, Jack y James P. Clements | Cengage learning | 2012 |
| 2 | LIBRO | Administración de proyectos: Guía para el aprendizaje | Rivera Martínez, Francisco y Gisel Hernández Chávez | Perason educación | 2010 |
| 3 | LIBRO | A guide to the Project management body of knowledge: PMBOK Guide | Project Management Institute | Project Management Institute | 2017 |

IN606 INGLÉS VI

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------|---|---------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO | American big picture B2: upper intermediate. Workbook | Lane, Alastair | Santillana educación | 2012 |
| 2 | LIBRO | American big picture B2: upper intermediate. Student's book | Brewster, Simon y Alastair Lane | Santillana educación | 2012 |
| 3 | DICCIONARIO | Richmond compact dictionary: Español-Inglés English-Spanish | Richmond | Richmond | 2010 |

SÉPTIMO SEMESTRE

GTI734 DESARROLLO WEB

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-------------------|--|---------------------------|------------------|------|
| 1 | LIBRO | Guía práctica de XHTML, JavaScript y CSS | Oros Cabello, Juan Carlos | Alfaomega | 2013 |
| 2 | LIBRO | Programación Web con HTML, XHTML y CSS | Duckett, Jon | Anaya multimedia | 2008 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | PHP: Creación de páginas web dinámicas | Beati, Hernán | Alfaomega | 2011 |

GTI735 REDES III

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-------------------|---|---|-------------------|------|
| 1 | LIBRO EN LÍNEA | Redes inalámbricas en países en desarrollo http://wndw.net/pdf/wndw3-es/wndw3-es-ebook.pdf | Butler, Jane... [et al.]. | Creative Commons | 2013 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Redes convergentes: Diseño e implementación | Terán Pérez, David Moisés | Alfaomega | 2010 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Redes de computadoras | Tanenbaum, Andrew S. y David J. Wetherall | Pearson educación | 2012 |

GTI736 GESTIÓN DE COMERCIO ELECTRÓNICO

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|---|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | E-commerce: business 2013: Negocios, tecnología, sociedad. | Laudon, Kenneth C. y Carol Guercio Traver | Pearson educación | 2014 |
| 2 | LIBRO | Guía de acceso rápido al marketing en redes sociales: Marketing de alto impacto y bajo costo que si funciona | Richarddon, Neil; Ruth M. Gosnay y Angela Carroll | Granica | 2012 |
| 3 | LIBRO | Comercio y marketing internacional | Lerma Kirchner, Alejandro E. y Enrique Márquez Castro | Cengage learning | 2010 |

GTI737 SUSTENTABILIDAD CORPORATIVA

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Responsabilidad social organizacional | Rebeil Corella, María Antonieta | Trillas | 2012 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Responsabilidad social y ética empresarial | Martínez Herrera, Horacio | Ecoe | 2011 |
| 3 | LIBRO | Teoría económica sobre evaluación ambiental de proyectos | Páez Jiménez, Héctor | Instituto Politécnico Nacional | 2013 |

GTI738 PLANEACIÓN ESTRÁTEGICA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|---|-------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Planeación estratégica: Fundamentos y aplicaciones | Chiavenato, Idalberto y Arao Sapiro | McGraw Hill Interamericana | 2011 |
| 2 | LIBRO | Scrum: El arte de hacer el doble de trabajo en la mitad de tiempo | Sutherland, Jeff | Océano | 2014 |
| 3 | LIBRO | El plan de negocios | Soriano, Soriano, Claudio L. | Díaz de Santos | 2012 |

GTI739 MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-----------------------------------|--|--|--|------------|
| 1 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Gestión estratégica organizacional | Prieto Herrera, Jorge Eliécer | Ecoe | 2012 |
| 2 | LIBRO ELECTR ÓNICO | Decisiones estratégicas: Macroadministración | Mendoza Guerra, José María | Ediciones de la U; Universidad del Norte | 2011 |
| 3 | LIBRO | Administración de operaciones: Proceso y cadena de suministro | Krajewski, Lee J.; Larry P. Ritzman y Manoj K. Malhotra | Pearson educación | 2013 |

IN707 INGLÉS VII

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|--|-------------------|----------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Introductory course for the TOEFL test: iBT | Phillips, Deborah | Pearson education | 2009 |
| 2 | LIBRO | Introductory course for the TOEFL test: iBT writing | Phillips, Deborah | Pearson education | 2008 |
| 3 | LIBRO | Introductory course for the TOEFL test: iBT listening | Phillips, Deborah | Pearson education | 2008 |

OCTAVO SEMESTRE

GTI840 SEGURIDAD INFORMATICA

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|----------------|--|--|---------------------------------|-------|
| 1 | LIBRO | Wi-Fi: Instalación, seguridad y aplicaciones | Carballar, José A. | Alfaomega | 2007 |
| 2 | LIBRO | Manual de redes inalámbricas | Reid, Neil y Ron Seide | McGraw Hill Interamericana | 2004* |
| 3 | LIBRO EN LÍNEA | Introducción a la seguridad informática y el análisis de vulnerabilidades https://www.3ciencias.com/wp-content/uploads/2018/10/Seguridad-inform%C3%A1tica.pdf | Romero Castro, Martha Irene... [et al.]. | Área de Innovación y Desarrollo | 2018 |

*Libro de texto clásico, necesario para la materia del cual no hay ediciones más recientes

GTI841 DESARROLLO DE SITIOS ELECTRÓNICOS

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-------------------|--|---------------------------|------------------|------|
| 1 | LIBRO | Guía práctica de XHTML, JavaScript y CSS | Oros Cabello, Juan Carlos | Alfaomega | 2013 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | PHP: Creación de páginas web dinámicas | Beati, Hernán | Alfaomega | 2011 |
| 3 | LIBRO | Diseño web adaptativo | Clemente Bonilla, Pedro | Anaya multimedia | 2014 |

GTI842 REDES IV

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-------|--|--------------------------------|-------------------|------|
| 1 | LIBRO | Conceptos y protocolos de enrutamiento: Guía de estudios de CCNA exploration | Graziani, Rick y Allan Johnson | Pearson educación | 2008 |
| 2 | LIBRO | CCNA ICND2: Guía oficial para el examen de certificación | Odom, Wendell | Pearson educación | 2008 |
| 3 | LIBRO | CCENT/CCNA/ICND1: Guía oficial para el | Odom, Wendell | Pearson | 2008 |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|-----------|--|
| | | examen de certificación | | educación | |
|--|--|-------------------------|--|-----------|--|

GTI843 PRÁCTICAS PROFESIONALES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-------------------|--|---|-------------------|------|
| 1 | LIBRO | Ética y valores 1 | Enríquez, Angélica; Shirley Florencia de la Campa y Luciana López | Pearson educación | 2016 |
| 2 | LIBRO ELECTRÓNICO | Ética organizacional: Estrategia para el éxito | Rojas López, Miguel David | Ediciones de la U | 2012 |
| 3 | LIBRO ELECTRÓNICO | Responsabilidad social y ética empresarial | Martínez Herrera, Horacio | Ecoe | 2011 |

GTI844 DESARROLLO DE EMPRENDEDORES

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|-------------------|---|------------------------------------|-------------------|------|
| 1 | LIBRO ELECTRÓNICO | El libro del emprendedor: Cómo crear tu empresa y convertirte en tu propio jefe | Puchol, Luis | Díaz de Santos | 2012 |
| 2 | LIBRO | Emprendimiento: Conceptos y plan de negocios | Prieto Sierra, Carlos | Pearson educación | 2014 |
| 3 | LIBRO | Administración de pequeñas empresas: Lanzamiento y crecimiento de iniciativas de emprendimiento | Longenecker, Justin G... [et al.]. | Cengage learning | 2012 |

GTI845 AUDITORIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|---|---|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Auditoria de tecnologías y sistemas de información | Plattini Velthuis, Mario y Emilio del Peso Navarro | Alfaomega | 2008 |
| 2 | LIBRO | Principios de administración de operaciones | Heizer, Jay y Barry render | Cengage learning | 2009 |
| 3 | LIBRO | Administración de operaciones: Proceso y cadena de suministro | Krajewski, Lee J.; Larry P. Ritzman y Manoj K. Malhotra | Pearson educación | 2013 |

IN808 INGLÉS VIII

| | TIPO | TÍTULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO |
|---|--------------|---|-------------------|-------------------|------------|
| 1 | LIBRO | Introductory course for the TOEFL test: iBT | Phillips, Deborah | Pearson education | 2009 |
| 2 | LIBRO | Introductory course for the TOEFL test: iBT writing | Phillips, Deborah | Pearson education | 2008 |
| 3 | LIBRO | Introductory course for the TOEFL test: iBT listening | Phillips, Deborah | Pearson education | 2008 |
| 4 | LIBRO | Introductory course for the TOEFL test: iBT reading | Phillips, Deborah | Pearson education | 2008 |