BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:

- Antoni Garrell, Llorenç Guiler (2019). La Industria 4.0 en la sociedad digital. Marge Books.
 Primera edición.
- Vasconcelos Santillán, Jorge (2018), Introducción a la Computación, Patria Educación, 4ta edicion
- Rubio González, Miguel Ángel & Gómez Palomo, Sebastián Rubén & Letón Molina, Emilio & Covadonga, Rodrigo San Juan & García Dictin, Chaos (2017). Introducción a la informática básica. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Elizondo Rosa Alicia (2016). Informática. Grupo Editorial Patria.
- Baca Urbina, Gabriel (2016). Introducción a la seguridad informática. Grupo Editorial Patria, 1ra Edicion.
- Arias Angel (2015). Computación en la Nube: 2ª Edición
- Cedano Olvera, Marco & Cedano Rodríguez, Alfredo & Rubio González, José Antonio & Vega Gutiérrez, Arlen Carolina (2014). Fundamentos de Computación para Ingenieros. Grupo Editorial Patria, 1ra Edicion.
- Baca Urbina, Gabriel & Solares Soto, Pedro Fernando & Acosta Gonzaga, Elizabeth (2014).
 Grupo Editorial Patria, 1ra Edicion
- Berral Montero, Isidoro (2014). Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos. Edición Paraninfo S.A. Primera Edición
- Flores Salgado, Lucerito Ludmina (2014). Derecho Informático. Grupo Editorial Patria, 1ra Edicion
- Cedano Olvera, Marco & Cedano Rodríguez, Alfredo & Rubio González, José Antonio & Vega Gutiérrez, Arlen Carolina (2014). Fundamentos de Computación para Ingenieros. Grupo Editorial Patria, 1ra Edicion.
- Coultharh, Glen J. (2012). Computing Now. McGraw Hill. Estados Unidos. (Libro en inglés)
- Peter Norton (2006). Introducción a la Computación. México Editorial Mc Graw Hill. Sexta Edición.

INTERNET

Wikipedia (22 de Enero de 2018). Ciencias de la Computación. Enero 2018. http://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias de la computaci%C3%B3n

Wikipedia (22 de Enero 2018). Ingeniería de Software. Enero 2018. http://es.wikipedia.org/wiki/Ingenier%C3%ADa de software

Wikipedia (16 Diciembre 2017). Tecnologías emergentes. Diciembre 2017. http://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADas emergentes

Wikipedia (08 de Enero 2018). Internet. Enero 2018. http://es.wikipedia.org/wiki/Internet

Wikipedia (11 Diciembre 2017). Seguridad de la Información. Diciembre 2017.

http://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad de la informaci%C3%B3n

Keydi Garcia Lira, José Germán Sánchez Gonzalez (13 de febrero de 2008). Ética Informática. 17 de febrero de 2011.

http://www.monografias.com/trabaios56/etica-informatica/etica-informatica.shtml

Wikipedia (08 Enero 2018). Puerta Lógica. Enero 2018. http://es.wikipedia.org/wiki/Puerta l%C3%B3gica

SLIDE SHARE (2018) Lenguajes de Programación WEB https://es.slideshare.net/ragmyl/lenguajes- de-programacin-web . 23 de Enero de 2018.

WEB 2.0 y redes sociales virtuales.

Universidad ESAN (29 de Mayo 2015) Web 3.0: diez características que te permitirán identificarla Web 3.0.

https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2015/05/web-3-diez-caracteristicas-que-te-permitiran-identificarla . 23 de Enero de 2018.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe.(22 de Noviembre de 2017) Privacidad de los datos y confidencialidad. http://biblioguias.cepal.org/c.php?q=495473&p=4398114

VIDEOS

Aplicación de las TIC en nuestras vidas:

Las TIC: https://www.youtube.com/watch?v=tvYRMu6F6aU