

TENDÊNCIAS DE MERCADO EM TI

DisciplinalID - 103933

Descrição da disciplina e código do produto

TENDÊNCIAS DE MERCADO EM TI - (ID 61598)

Ementa

Digitalização dos processos produtivos. Fábricas digitais. Cloud Computing. Big data. Internet das coisas. Robótica: drones, impressoras 3D e cibernética. Novos negócios em TI: Legaltech, Adtech, Cleantech, Fintech, Edtech, Medtech. Segurança em TI.

Conteúdo programático

- 1.Quarta Revolução Industrial
- 2.Cloud Computing
- 3.Big data
- 4.Internet das coisas
- 5.A nova robótica
- 6.A TI dos novos negócios (1)
- 7.A TI dos novos negócios (2)
- 8.O calcanhar de Aquiles da nova TI

Bibliografia básica

- RAMOS, E. et al. Gestão estratégica da tecnologia da informação. São Paulo: Ed. FGV, 2012. REIS, D. Gestão da inovação tecnológica. Curitiba: Manole, 2008.
- SCHWAB, K. A quarta revolução industrial. São Paulo: Edipro, 2016.
- SINGH, S. New mega trends: implications for our future lives. eBook Kindle: Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2012.
- Top 20 global megatrends and their impact on business, cultures and society. San Antonio: Frost & Sullivan, 2014.
- BUONOMANO, D. O cérebro imperfeito: como as limitações do cérebro condicionam as nossas vidas. São Paulo: Campus, 2011.
- GUBBI, J. et al. Internet of Things (IoT): A vision, architectural elements, and future directions. Future generation computer systems, v. 29, n. 7, p. 1645-1660, 2013.
- HYNCIK, A. Medtech 25: twenty five mega trends that will rock the medtech industry through 2025. eBook Kindle: 2010.
- KENSKI, V. Educação e tecnologias: o novo ritmo da informação. São Paulo: Papirus, 2007.
- MALLERET, T. Six global mega-trends and how to make them work for you. eBook Kindke: Thierry Malleret, 2013.