

Habilidades do futuro

Resumo

A Revolução Industrial transformou a forma de viver e educar. O próprio surgimento da escola apresenta uma relação direta com as necessidades da indústria: uma mão de obra qualificada para o trabalho. À medida que se adiciona informação à produção industrial, as necessidades exigidas para o trabalhador também mudam e, portanto, o que é necessário aprender. Hoje, vivemos em um mundo cada vez mais informacional e todo o processo de aprendizagem está repleto de conhecimento, exigindo e fornecendo as novas habilidades para o futuro.

Neurodidática

Uma equipe de pesquisadores do Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT) chegou à conclusão de que “o cérebro precisa se mexer para aprender”, isto é, a interatividade do aluno com o que se quer aprender é fundamental. Essa nova área do conhecimento é denominada neurodidática e propõe uma mudança na metodologia de ensino para substituir as aulas palestradas por suportes visuais, como mapas conceituais ou vídeos com diferentes suportes informativos, a exemplo de gráficos interativos que exigem a participação do aluno. Para saber um pouco mais, [clique aqui](#).

Habilidades sociais

O desenvolvimento tecnológico pode levar a sérios problemas éticos. Para resolver esse problema, é necessário desenvolver empatia, compaixão e altruísmo, que fazem parte das habilidades sociais que precisam ser ensinadas, conforme defende o especialista em robótica, Edson Prestes. Clique na imagem abaixo para ler um pouco mais.

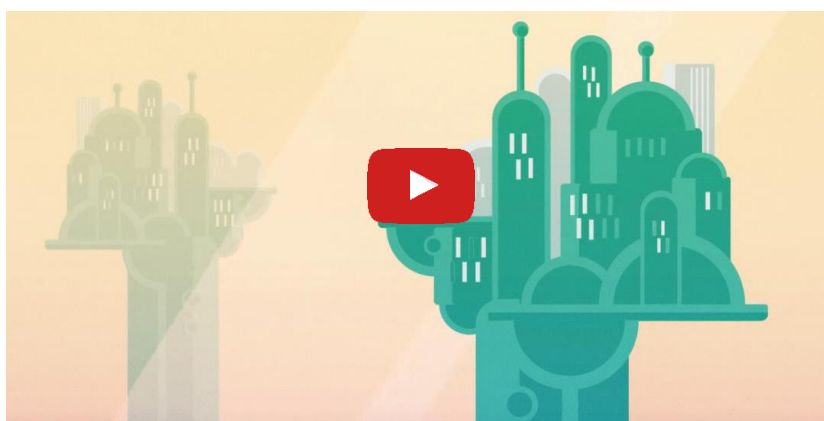


O futuro do trabalho

Nesse contexto, o mundo está em uma constante transformação, com um conjunto novo de informações surgindo a cada instante. Por isso, é necessário se adaptar e aprender com toda essa inovação, mesmo que você não trabalhe na área. Recentemente, se fala muito em bitcoin e nas criptomoedas. Então, você só deve aprender sobre criptomoedas se for um economista ou investidor, correto? Não!! A maior revolução provocada pelas criptomoedas, e precisamente a bitcoin, não é a moeda em si, mas a tecnologia de blockchain, que pode ser utilizada em diversas áreas, de encontros amorosos à geração de energia sustentável, do seu jantar à exploração espacial. Para saber um pouco mais, assista ao vídeo abaixo, do excelente canal Nerdologia.



Assim, é importante você aprender sobre esses avanços tecnológicos e pensar na possibilidade de uso. A Inteligência Artificial está aí. Saber como uma máquina aprende pode ser uma habilidade fundamental no futuro, mesmo que você não vá programar nada. Confira o vídeo abaixo.



Porém, mais do que prever como será o futuro, é necessário se adaptar rapidamente. Então, não se feche para esse conjunto de novas informações que aparecem todo dia. Esteja aberto para essas novas habilidades e aprenda muito com elas.

Exercício

Vamos iniciar uma nova tarefa que possa contribuir para o nosso futuro. Por exemplo, a educação financeira é algo cada vez mais importante nas nossas vidas. Que tal assistir a alguns vídeos sobre isso no YouTube? Mas não se limite a isso. Escolha algo que, no futuro, possa ser importante para você e comece a aprender desde agora.