

A era do conhecimento: Os novos desafios para os profissionais de engenharia

Resumo:

Este artigo tem como principal objetivo introduzir os fundamentos da era do conhecimento, apresentando as suas perspectivas no contexto de uma nova economia. Esses fundamentos permitem a compreensão e a importância de dois pontos fundamentais: as transformações que estão ocorrendo na sociedade atual e que estão levando a humanidade da era industrial para a era do conhecimento e os fatores decisivos que estão provocando essas transformações. Por outro lado, procura-se discutir como o conhecimento e seus ativos estão contidos nos produtos de nosso dia-a-dia, o que são os ativos intangíveis de uma determinada organização e como se processa os desdobramentos de sua valorização no mercado. Enfim, procura-se definir os novos desafios para os profissionais de engenharia.

[Veja a íntegra do texto.](#)

Neri Dos Santos, Dr. Ing.

Eng^o Mecânico

Professor Titular do Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas

Universidade Federal de Santa Catarina