

A importância da Engenharia de Software

O ramo da Engenharia de Software é focado no aprimoramento de software, possibilitando que o seu desempenho seja maior e mais eficiente, para isso o profissional deve usar diversas ferramentas da área da Ciência da Computação, coleta e processamentos de dados, utilizando técnicas atuais. Um bom exemplo de software que retrata bem é o GPS, que é o sistema de posicionamento global.

Ele é um software criado durante a 2ª Guerra Mundial e hoje muitas empresas usam esse sistema, como uma delas o Google. Desde sua criação ele vem mapeando o mundo, há algumas áreas que não foram mapeadas por ele, mas grande parte já está em seu sistema que hoje ajuda muitas pessoas para saber localizações em tempo real. Um dos avanços do GPS está implementado no monitoramento de rota de aviões, que conseguem evitar colisões.