Bom, ainda não me aprofundei muito em nenhuma das áreas da computação, e justamente por ser um curso muito diverso, acabo tendo interesse em áreas bem variadas.  
Minhas áreas de interesse atuais são:

Neurocomputação: Análise do fluxo de dados cerebral, diferentes formas de armazenamento da memória, e de que forma copiar esses métodos de processamento de dados biológicos para o meio computacional.

Biocomputação: Mapeamento do genoma humano e a compreensão da forma com que as características humanas são definidas de acordo com o DNA.

Bigdata: Análise de uma massiva quantidade de dados para conseguir obter informações que possam tornar mais eficientes processos do cotidiano e/ou mostrar falhas ou furos em sistemas já existentes.

IA + Machine Learning: Através da repetição de processos, fazer com que a máquina aprenda a interpretar padrões e processe informações de forma mais eficiente e dinâmica que os humanos.