Os analistas de sistemas podem atuar desde a criação à implementação de sistemas, ou então, do seu projeto à manutenção. Eles também são contratados por empresas de todos os portes e segmentos para o desenvolvimento de bancos de dados completos, estruturando pacotes de internet, sistemas de intranet ou programas de computação em geral que visam atender às demandas corporativas.

E para que possa atuar desta maneira os analistas de sistema precisam conhecer não só as estruturas computacionais, como também, físicas de determinados softwares, equipamentos, bancos de dados e periféricos. No caso de prestação de serviços para empresas, conhecer o segmento de atuação (e seus principais objetivos de mercado) também se torna fundamental.