La primera etapa permitira construir lo que se denomina modelo conceptual. Las herramientas disponibles para tal fin haran posible generar un modelo que sirva para mejorar la comunicacion entre el analista y el cliente/usuario. Una vez cumplida esta etapa, el modelo sera transformado de una percepcion conceptual a una percepcion logica. DUrante esa transformacion, se tendran en cuenta determinadas reglas, que ayudaran a definir el modelo en terminos mas cercanos a las computadoras.

La ultima etapa, en tanto, que se encargara de refinar aun mas el modelo, genera una implementacion fisisca que permitira instancialo utilizando un SGBD.

Modelo conceptual: el analista se indenpendiza del tipo de SGBD a utilizar, por lo tanto, se desarrolla independientemente de su implementacion final (relacional, de red, jerarquico u OO).

Modelo logico: el analista debe determinar el tipo de SGBD, debido a que las decisiones que debe tomar dependen de esa eleccion.

Modelo fisico: es necesario tomar decisiones especificas. Estas ultimas tienen que ver con el producto de mercado a utilizar, es decir, el SGBD especifico.