**Introducción**

El Flujo de Trabajo de Diseño se basa en determinar cómo se implementará el modelo de análisis. Toma como entrada principal el Modelo de Análisis, pero se adapta al entorno de implementación elegido, adquiriendo una mayor comprensión de los requisitos no funcionales y restricciones relacionadas con el lenguaje de programación. Este Flujo de Trabajo también define clasificadores, relaciones entre esos clasificadores y colaboraciones que llevan a cabo los casos de uso; pero es más físico por naturaleza. Los artefactos utilizados en esta etapa son:

Modelo de diseño que comprende de: diagrama de secuencia, diagrama de clases de diseño, mapeo de clases a modelo relacional, definición de cada atributo y diagrama de transición de estados.

Modelo de despliegue que comprende de: diagrama de despliegue y descripción del ambiente de implementación.