







Interacción



- Los objetos interactúan para realizar colectivamente los servicios ofrecidos por las aplicaciones. Los diagramas de interacción muestran cómo se comunican los objetos en una interacción
- Existen dos tipos de diagramas de interacción: el Diagrama de Colaboración y el Diagrama de Secuencia

Diagramas de interacción



- El Diagrama de Secuencia es más adecuado para observar la perspectiva cronológica de las interacciones
- El Diagrama de Colaboración ofrece una mejor visión espacial mostrando los enlaces de comunicación entre objetos
- El D. de Colaboración puede obtenerse automáticamente a partir del correspondiente D. de Secuencia (o viceversa)

Diagramas de Colaboración

- El Diagrama de Colaboración modela la interacción entre los objetos de un Caso de Uso
- Los objetos están conectados por enlaces (links) en los cuales se representan los mensajes enviados acompañados de una flecha que indica su dirección
- El Diagrama de Colaboración ofrece una mejor visión del escenario cuando el analista está intentando comprender la participación de un objeto en el sistema

Diagrama de Colaboración



- Son útiles en la fase exploratoria para identificar objetos
- La distribución de los objetos en el diagrama permite observar adecuadamente la interacción de un objeto con respecto de los demás
- La estructura estática viene dada por los enlaces; la dinámica por el envío de mensajes por los enlaces





















