

12 | exectigut)

gTFClenteEdicion : TFClenteEdicion

t4 | evecSQL() | ejecutar edicon

DIAGRAMAS DE COLABORACION

Un diagrama de colaboración en las versiones de <u>UML</u> 1.x es esencialmente un diagrama que muestra interacciones organizadas alrededor de los roles. A diferencia de los diagramas de secuencia, los diagramas de colaboración, también llamados diagramas de comunicación, muestran explícitamente las relaciones de los roles. Por otra parte, un diagrama de comunicación no muestra el tiempo como una dimensión aparte, por lo que resulta necesario etiquetar con números de secuencia tanto la secuencia de mensajes como los hilos concurrentes.

- Muestra cómo las instancias específicas de las clases trabajan juntas para conseguir un objetivo común.
- Implementa las asociaciones del diagrama de clases mediante el paso de mensajes de un objeto a otro. Dicha implementación es llamada "enlace".

Un diagrama de comunicación es también un diagrama de clases que contiene roles de clasificador y roles de asociación en lugar de sólo clasificadores y asociaciones. Los roles de clasificador y los de asociación describen la configuración de los objetos y de los enlaces que pueden ocurrir cuando se ejecuta una instancia de la comunicación. Cuando se instancia una comunicación, los objetos están ligados a los roles de clasificador y los enlaces a los roles de asociación. El rol de asociación puede ser desempeñado por varios tipos de enlaces temporales, tales como argumentos de procedimiento o variables locales del procedimiento. Los símbolos de enlace pueden llevar estereotipos para indicar enlaces temporales.

Z:esse2(3.0)

0805d 18050

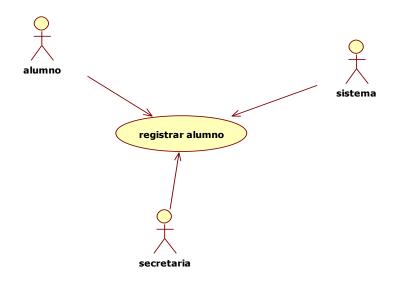
offictions : 607 Cleans

25 : mnfirmacion()

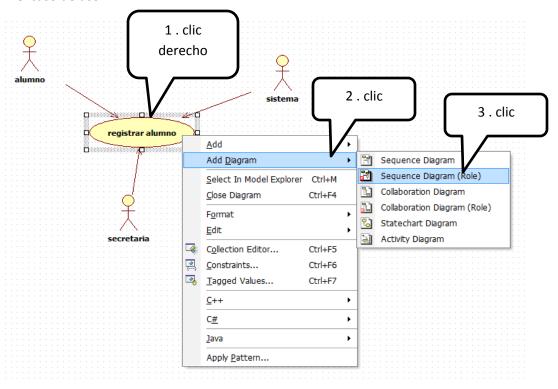
DIAGRAMA DE CASOS DE USOS

CASOS PROPUESTO: REGISTRAR ALUMNO

1. Crea el diagrama de casos de usos

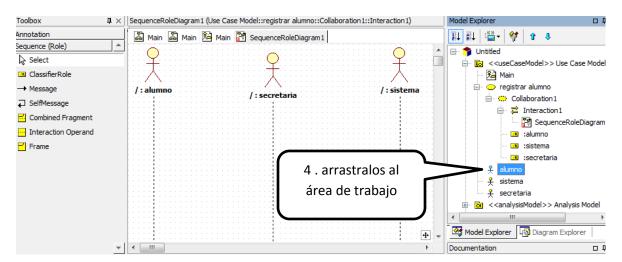


2. Agrega un Diagrama de secuencia, sabiendo que los diagramas de secuencia se originan en el caso de uso.

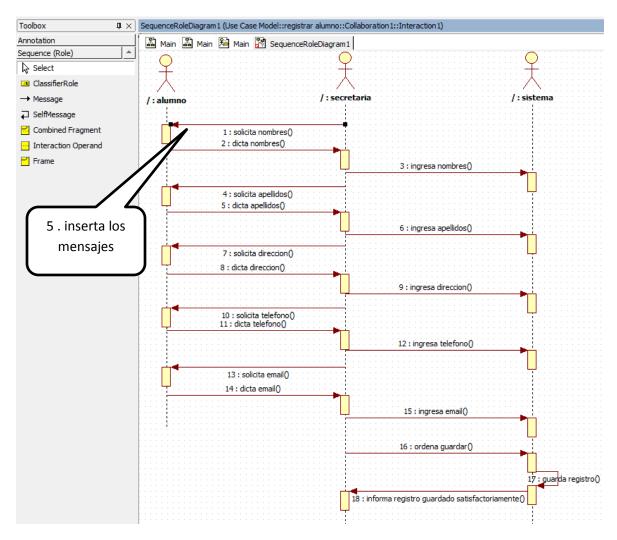


ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

3. Arrastra los actores del diagrama de casos de usos, al diagrama de secuencia.

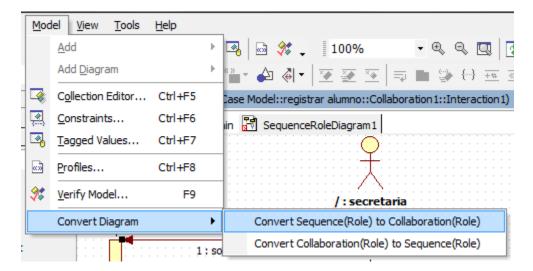


4. Inserta los mensajes según le corresponde, es decir mensaje desde la secretaria hacia el alumno y viceversa.

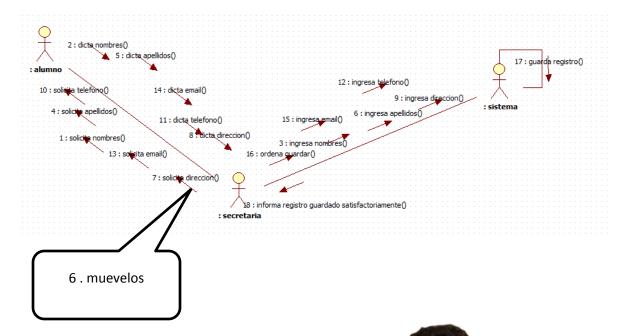


ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

5. Convierta el diagrama de secuencia en diagrama de colaboracion.



6. Arrastre los mensajes para que quede debe manera organizada.



ROLANDOSTUDIOS