



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

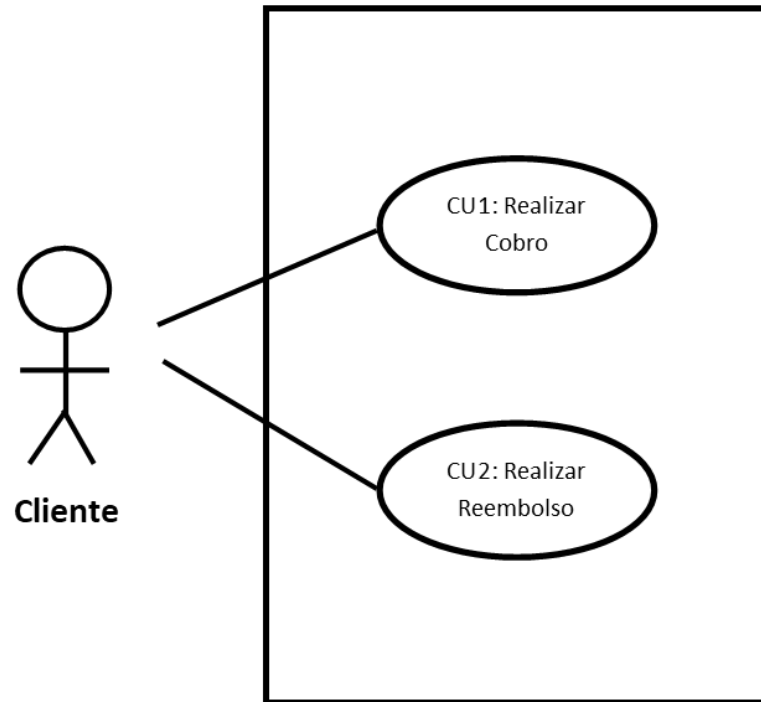





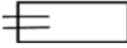
DOCUMENTACIÓN DEL SERVICIO WEB

TECNOLOGIAS PARA LA INTEGRACION DE SOLUCIONES
JOSÉ RAFAEL ROJANO CACERES

GERALDINE ORTIZ FERNÁNDEZ

DIAGRAMA DE CASOS DE USO



ID	CU_1
Nombre:	Realizar cobro
Actor(es):	Cliente
Precondición:	Servicio corriendo en wsdl o boomerang.
Postcondición:	Realizar el pago por una reservación de viaje
Importancia:	Alta-indispensable
Escenarios:	
<p>Escenario soleado: Venta exitosa</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente captura los campos: número de tarjeta, cantidad a pagar y el número de seguridad de la tarjeta PIN. 2. Da clic en <send>. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1. El servicio recibe los datos. 2. Se guardan los datos en la BD. 3. El servicio envía un mensaje: <i>"Pago exitoso por la cantidad de \$<cantidad> por la tarjeta: <num_tarjeta>"</i>.
<p>Escenario nublado: Registro incompleto</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente captura mal el número de tarjeta. 2. No se establece la conexión a la BD. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema envía un mensaje de alerta o error según sea el caso. <ol style="list-style-type: none"> A) "Error... El número de cuenta no existe". B) "La tarjeta debe contener 16 dígitos..." C) "Falló la conexión".


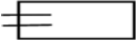


ID	CU_2
Nombre:	Realizar reembolso
Actor(es):	Cliente
Precondición:	Servicio corriendo en wsdl o boomerang.
Postcondición:	Recibir un reembolso por el viaje cancelado al número de tarjeta del cliente.
Importancia:	Alta-indispensable
Escenarios:	
<p>Escenario soleado: Venta exitosa</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente captura los campos: número de tarjeta, cantidad que pagó al hacer la reservación. 2. Da clic en <send>. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1. El servicio recibe los datos. 2. Guarda los datos en la BD. 3. El servicio envía un mensaje: <i>"El reembolso es del 50 % por lo que la cantidad de reembolso es de: <pagó_por_reservación> a la tarjeta:</i>
<p>Escenario nublado: Registro incompleto</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. El cliente captura mal el número de tarjeta. 2. No se establece la conexión a la BD. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema envía un mensaje de alerta o error según sea el caso. <ol style="list-style-type: none"> A) "Error... El número de cuenta no existe". B) "La tarjeta debe contener 16 dígitos..." C) "Falló la conexión".

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

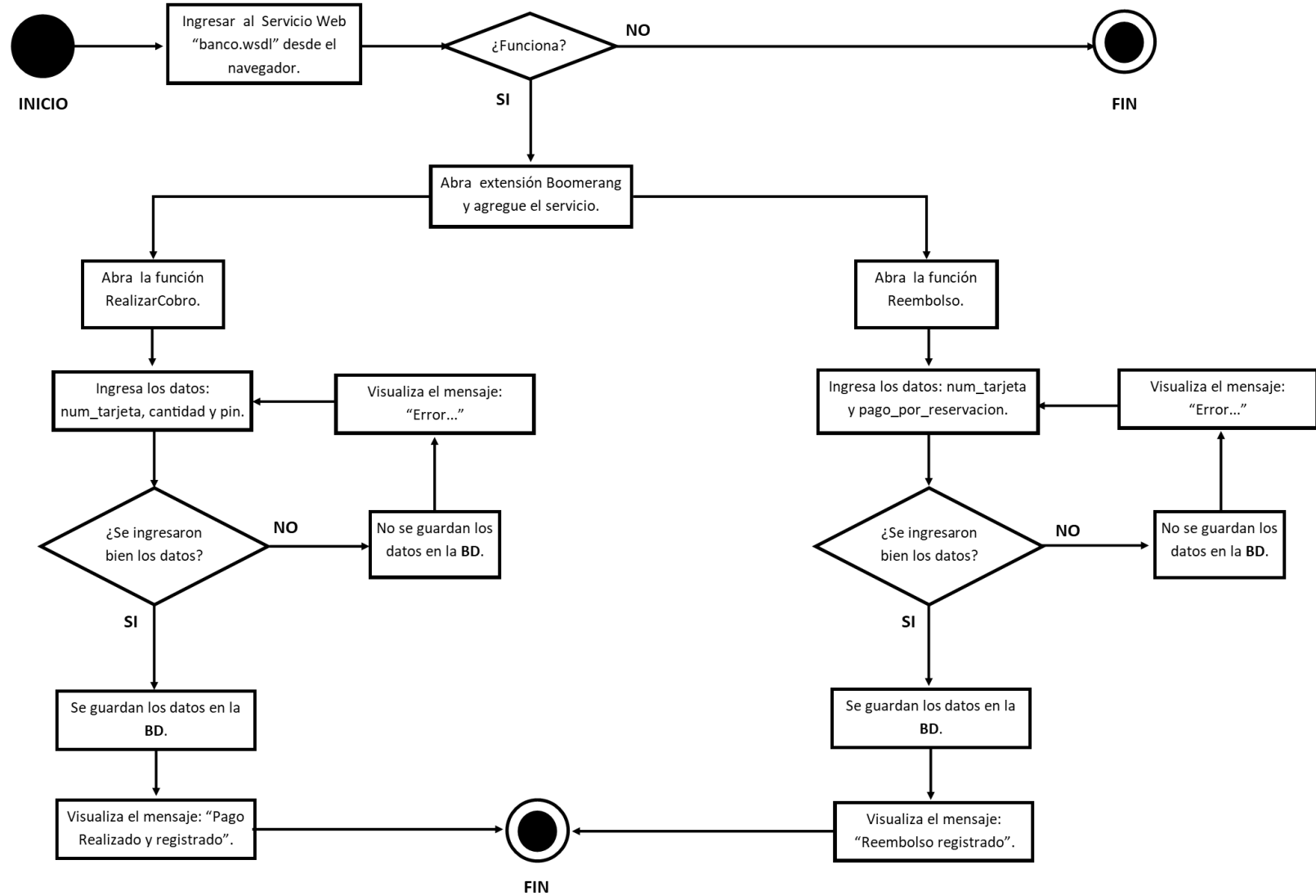


DIAGRAMA DE COMPONENTES

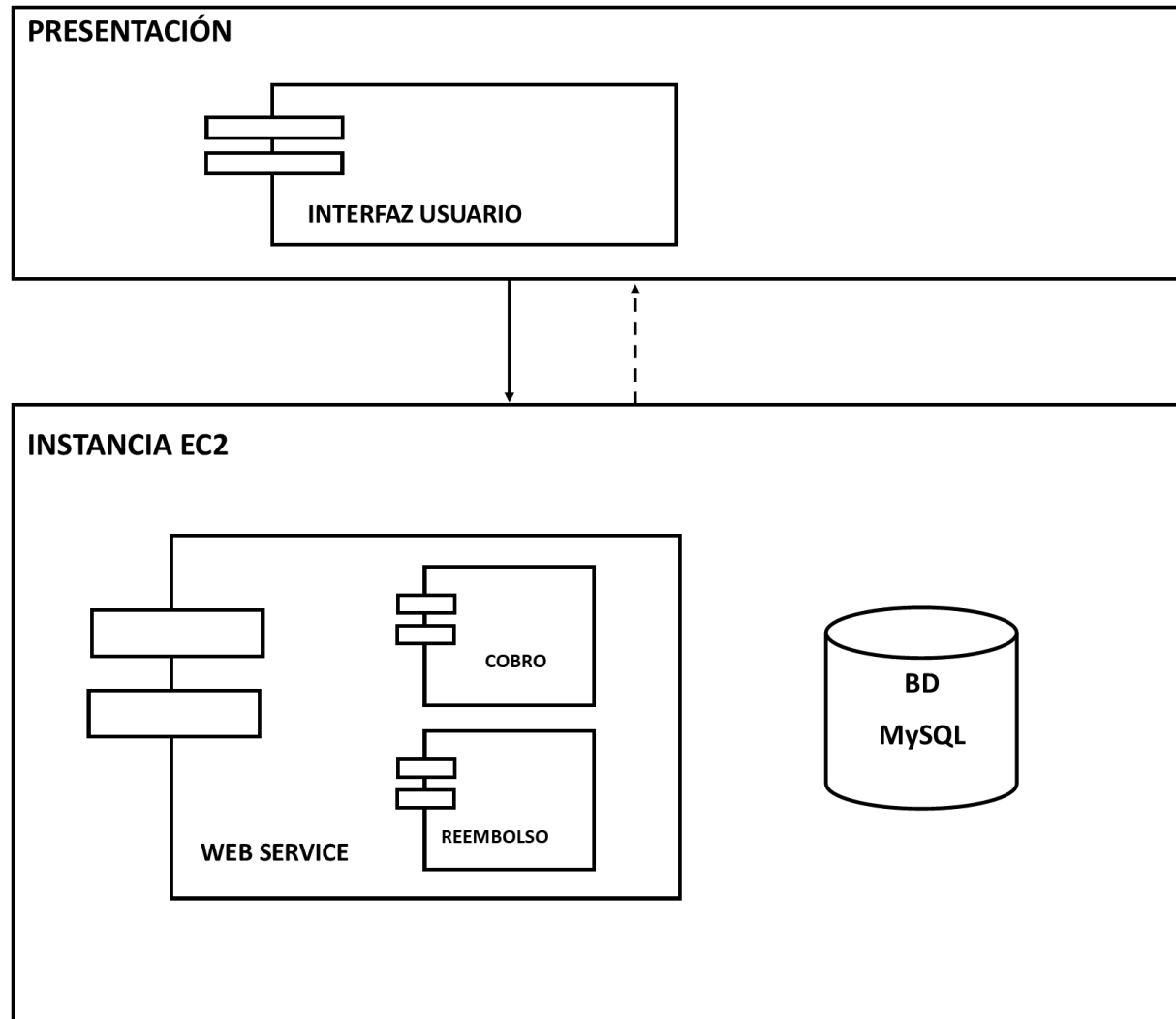


DIAGRAMA DE CLASES

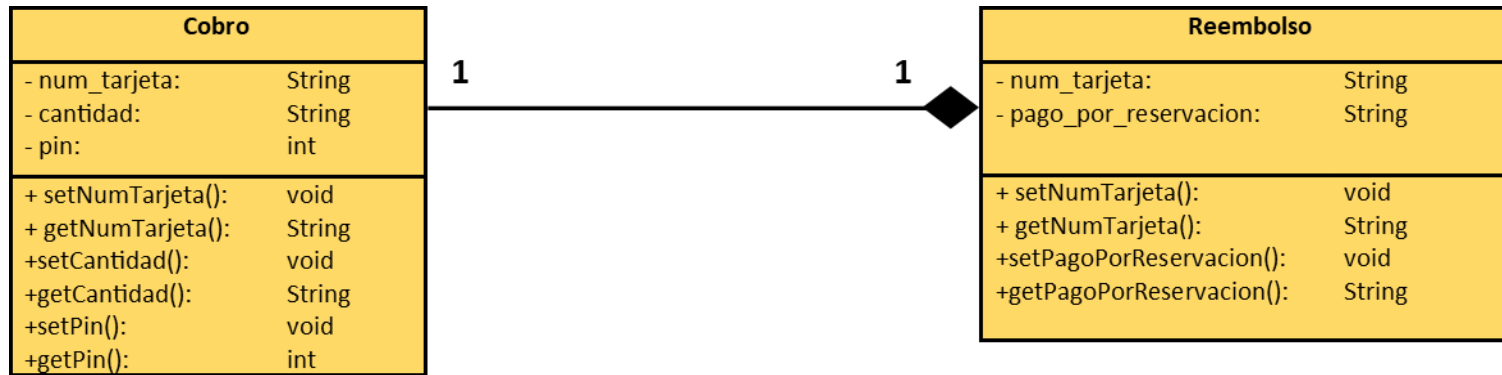
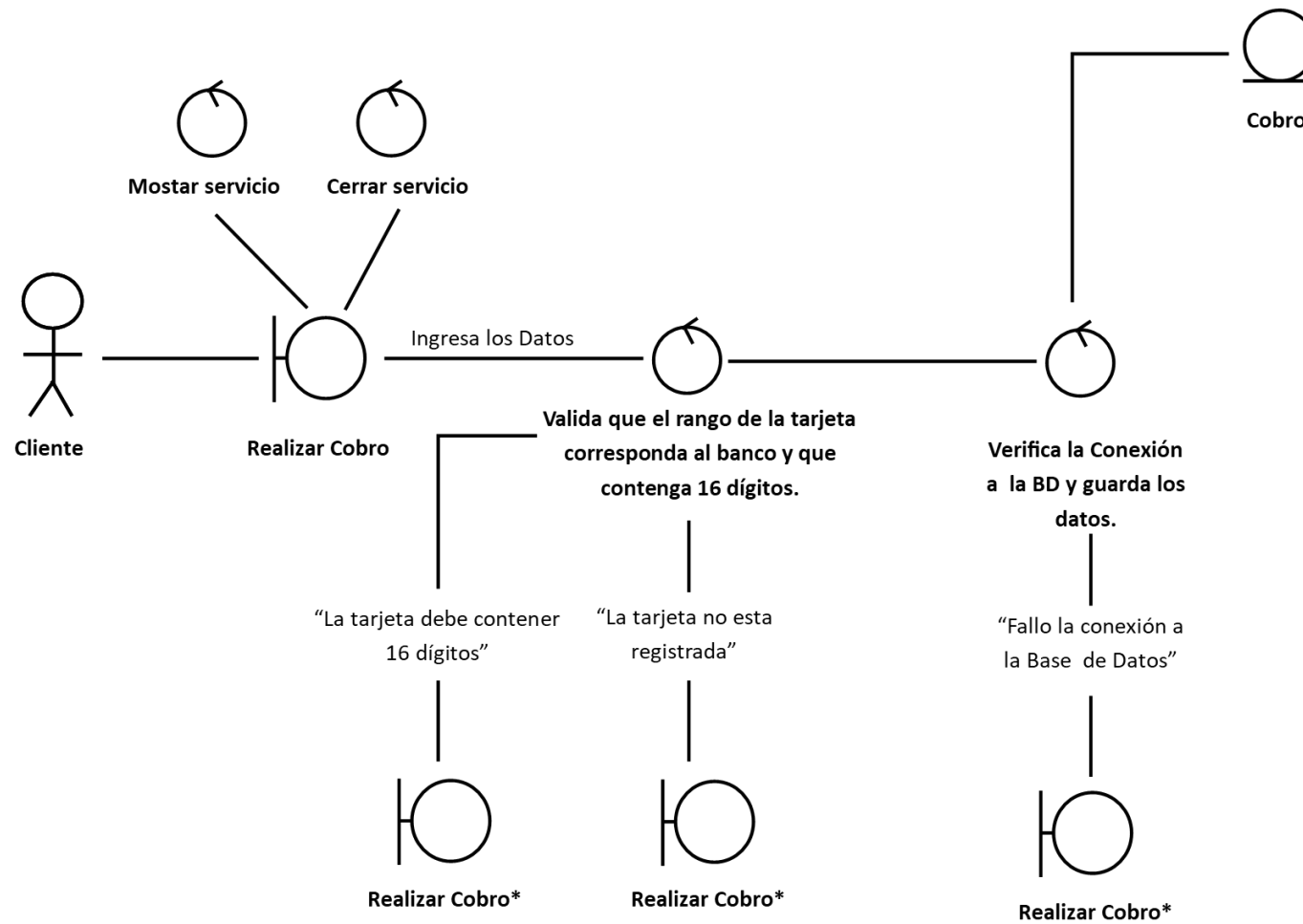


DIAGRAMA DE ROBUSTEZ



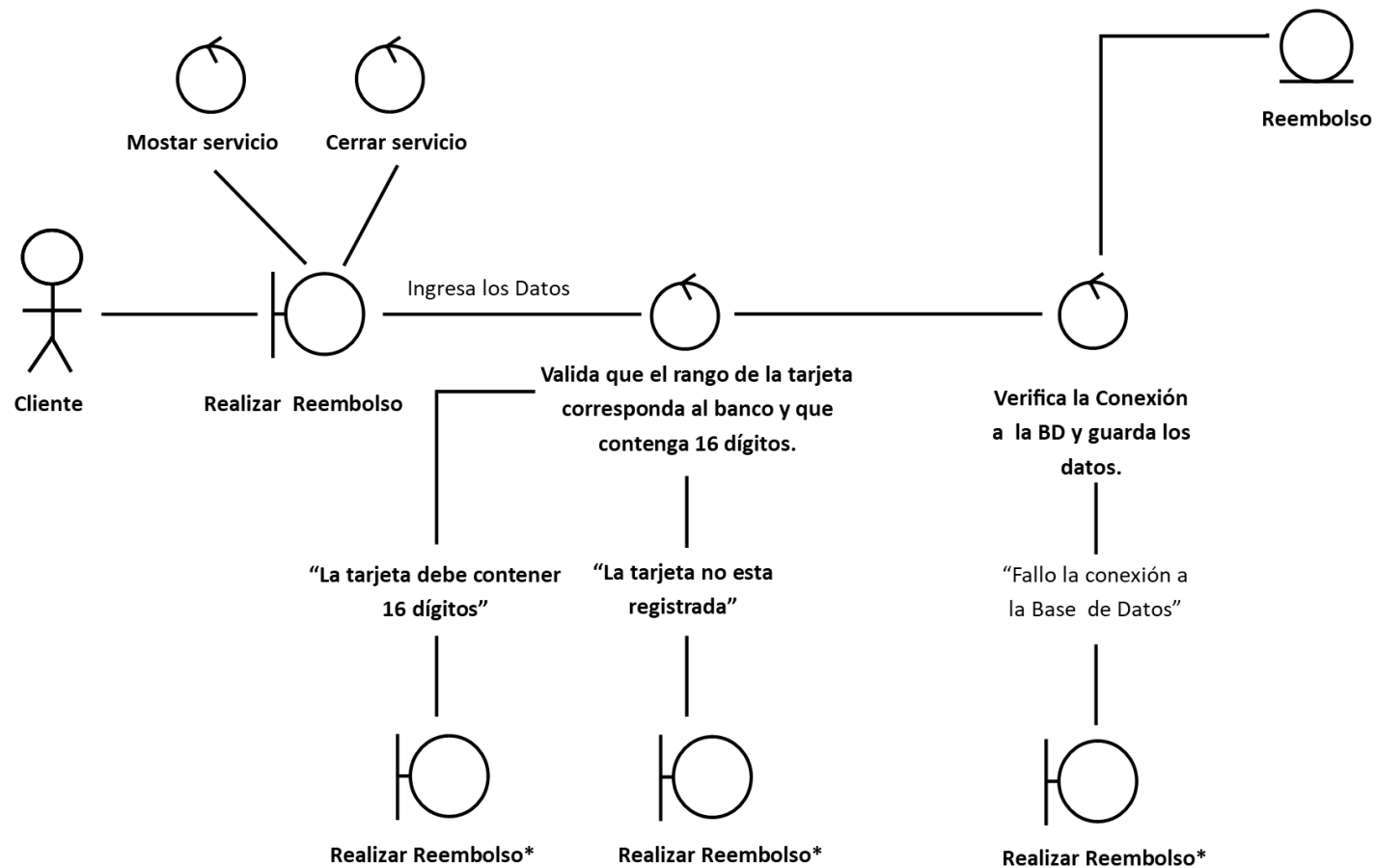


DIAGRAMA DE SECUENCIA

