

Gerente



:Archivos

Base Datos

obtenerCarpeta()

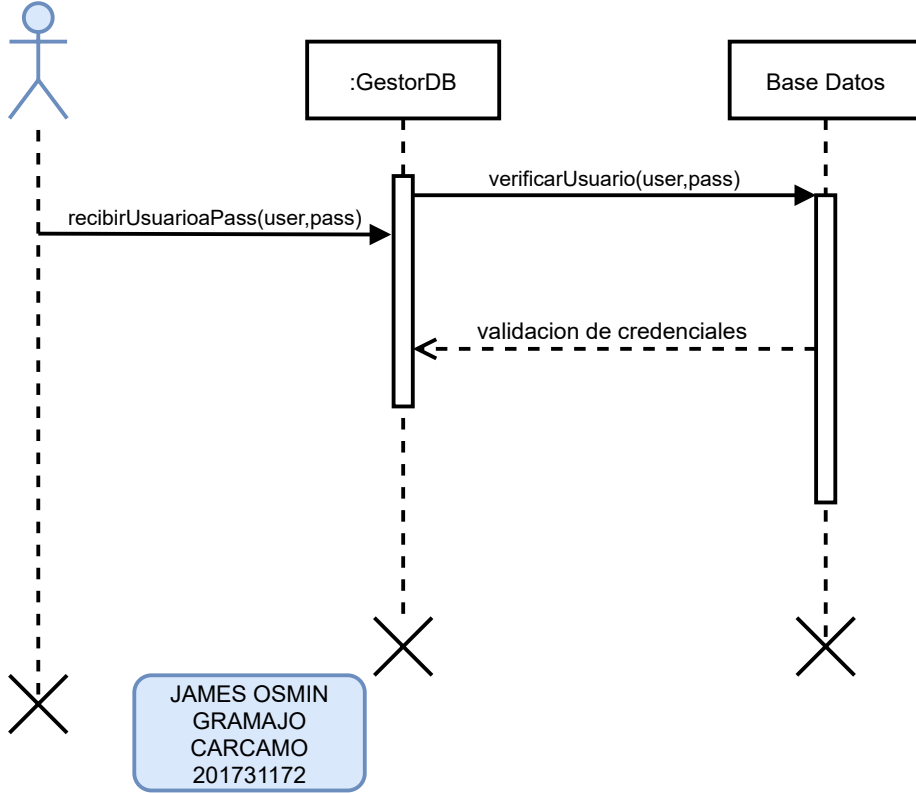
InsertarRegistros()

archivos cargados

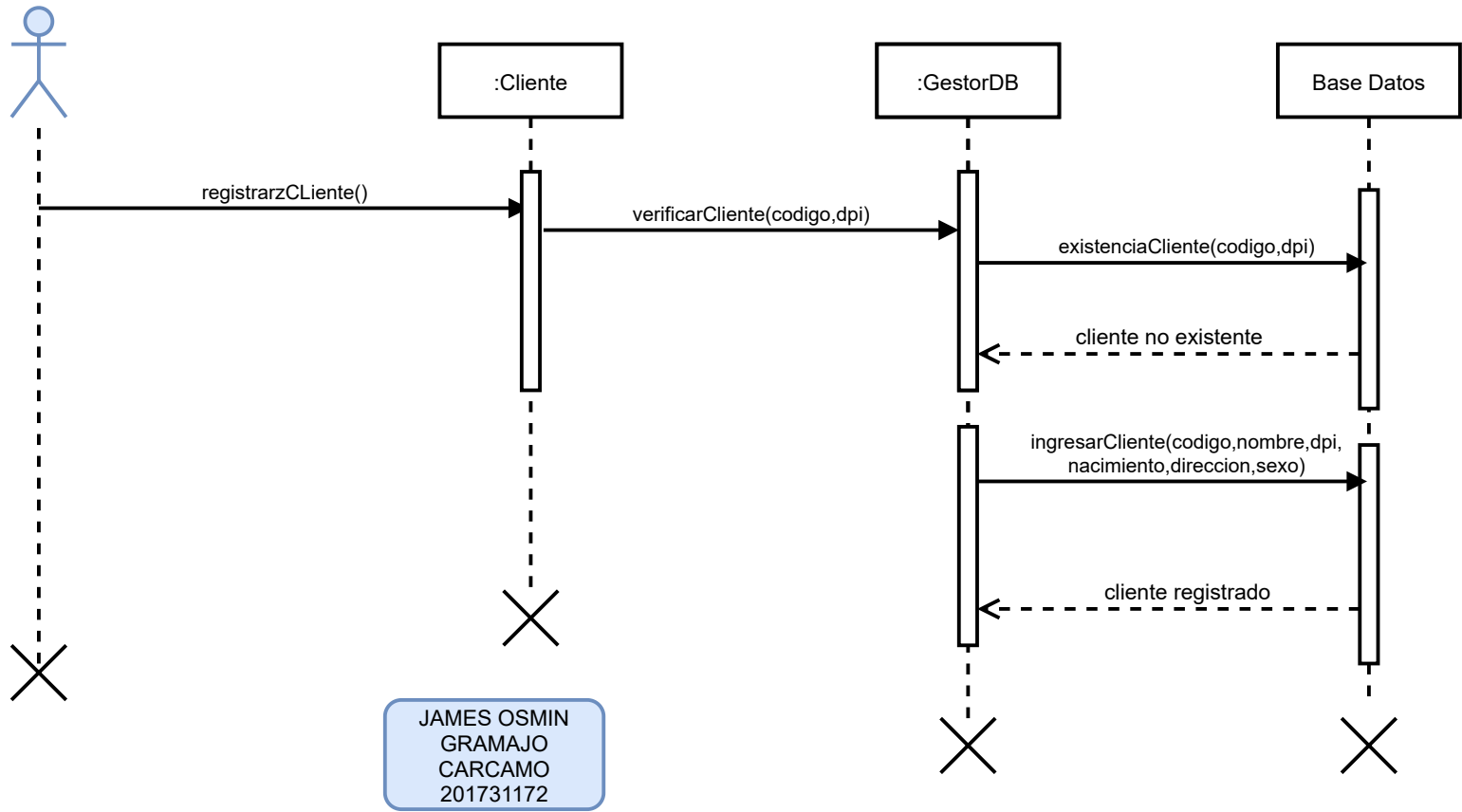
JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172



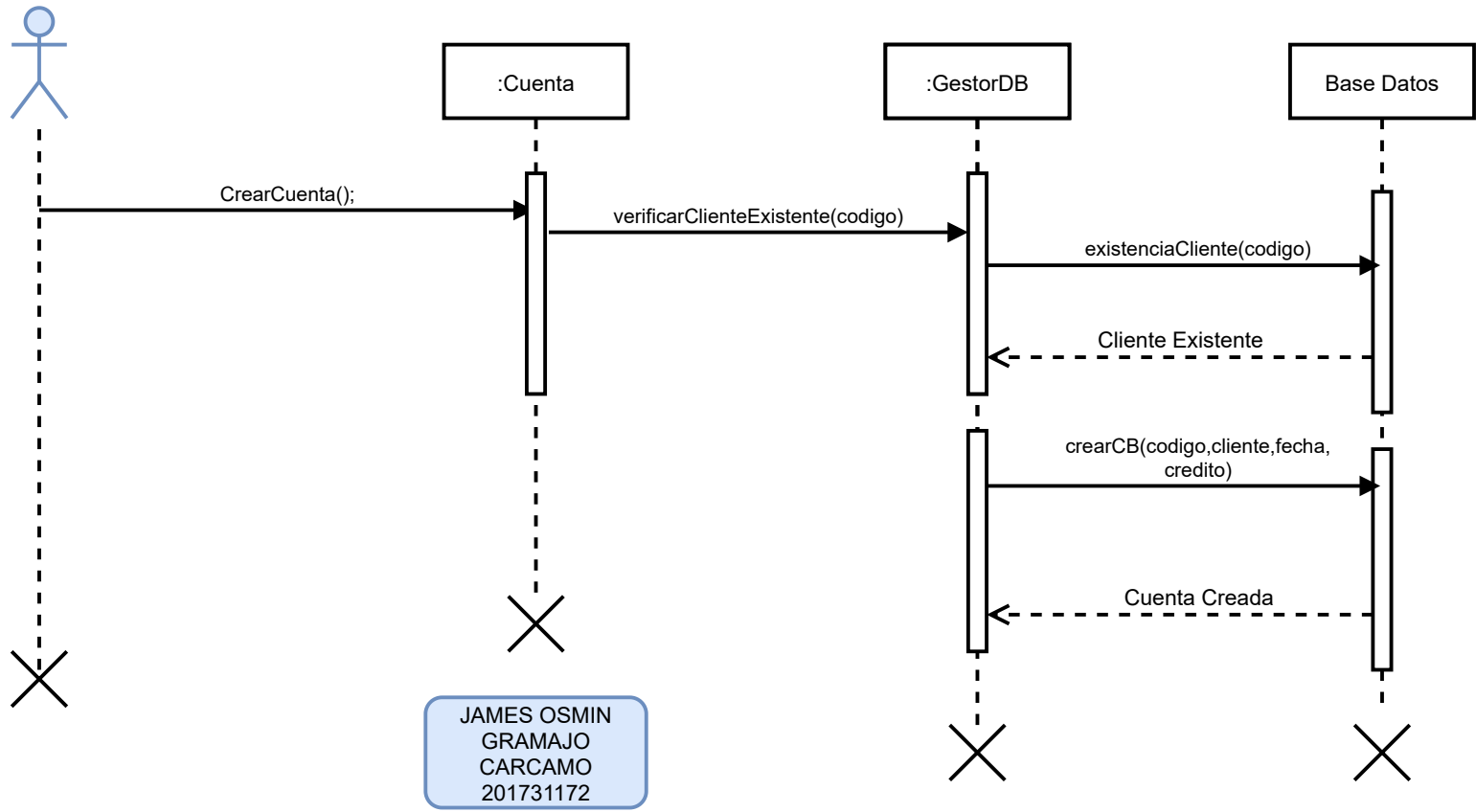
Usuario



Gerente



Gerente



Gerente



:Usuario

:GestorDB

Base Datos

registrarUsuario

CompruebaUsuario

existenciaDelUsuario(codigo)

usuario no existe

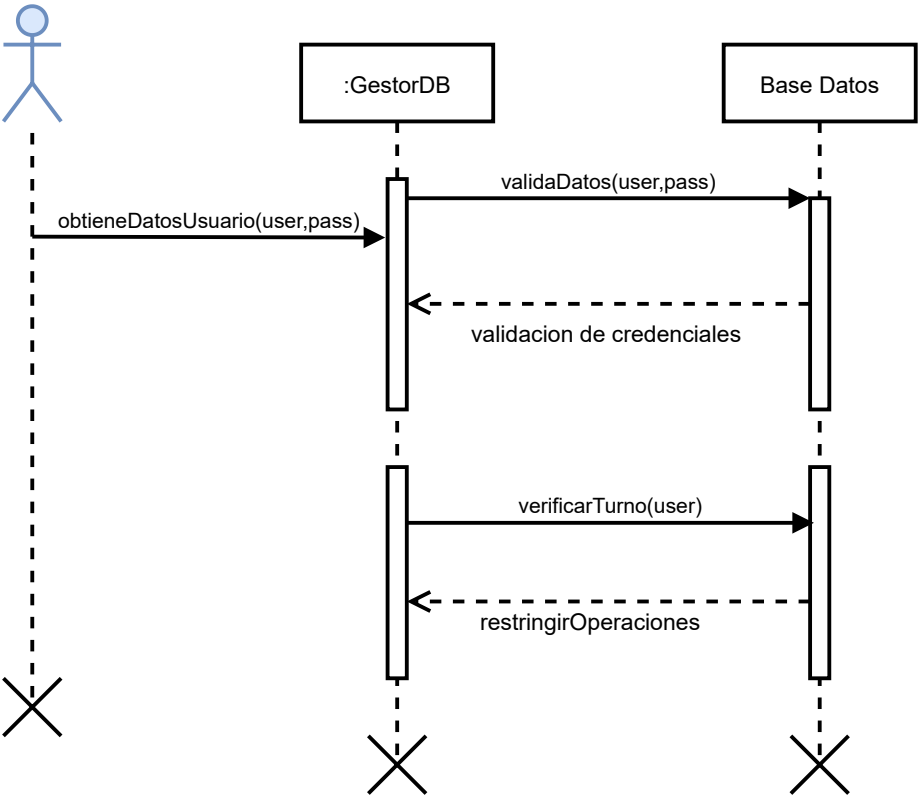
nuevoUsuario(registro,user,  
rol,pass,dpi)

ingresarUsuario(registro,user,  
rol,pass,dpi)

Usuario Creado

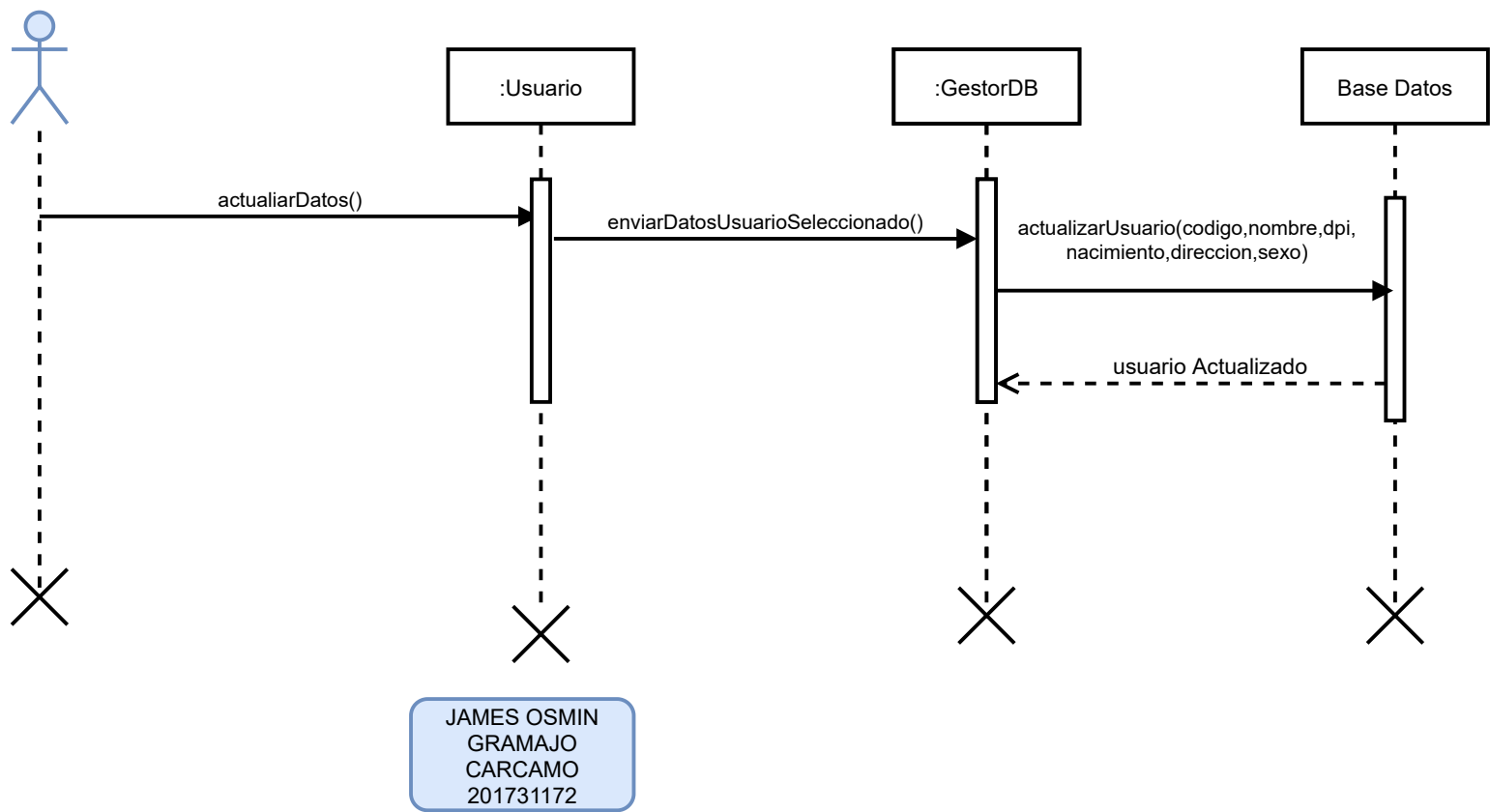
JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172





JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172

Gerente

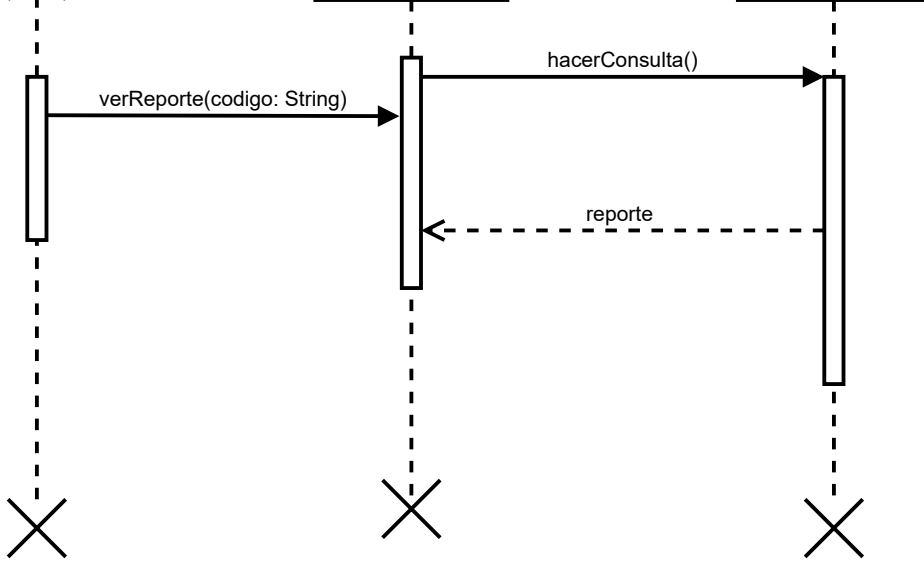


Usuario



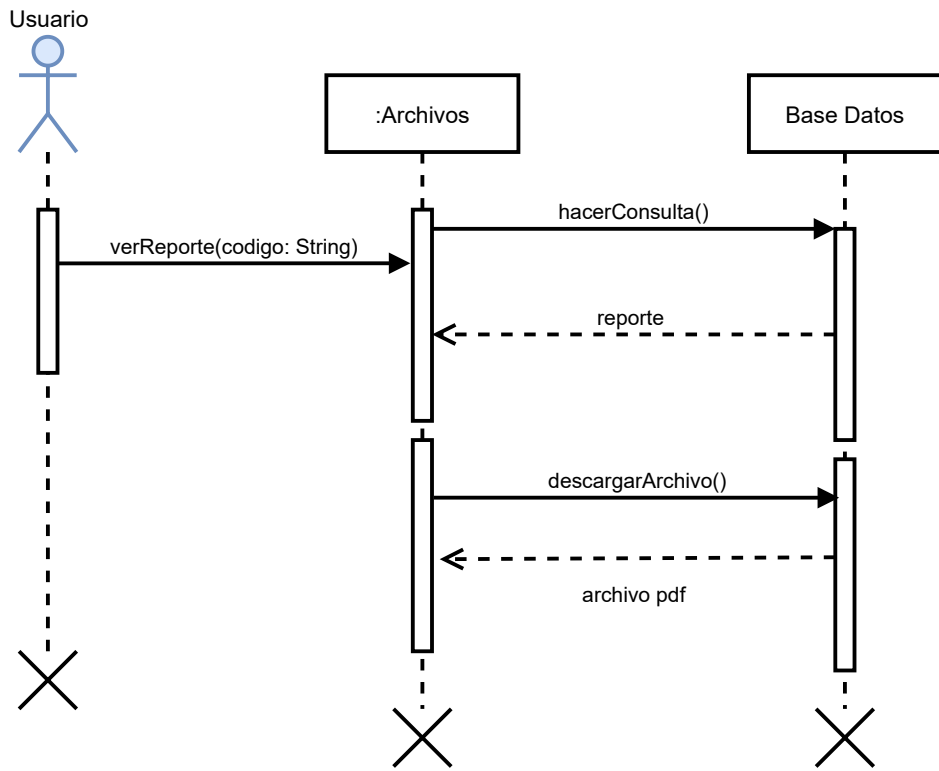
:Archivos

Base Datos



JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172





JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172

Cajero



:Transaccion

:GestorDB

Base Dat

realizarDeposito(codigo, cuenta, fecha,  
hora, tipo, monto, cajero)

validarDatosIngresados(cuenta,  
hora, cajero)

datosValidos(cuenta, cajero)

Deposito Realizado

Depositarr(codigo, cuenta,  
fecha, hora, tipo, monto, cajero)

insertarDeposito(codigo,  
cuenta, fecha, hora, tipo,  
monto, cajero)

guardarMovimiento(codigo,  
cuenta, fecha, codigoRetiro,  
tipo, total)

Transaccion realizada

JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172



Cajero



:Transaccion

:GestorDB

Base Dat

realizarRetiro(codigo, cuenta, fecha,  
hora, tipo, monto, cajero)

validarDatosIngresados(cliente,cuenta,  
hora, cajero)

datosValidos(cliente,cuenta, cajero)

Retirar(codigo, cuenta,  
fecha, hora, tipo, monto, cajero)

Datos del cliente y cuenta verificados

insertarRetiro(codigo,  
cuenta, fecha, hora, tipo,  
monto, cajero)

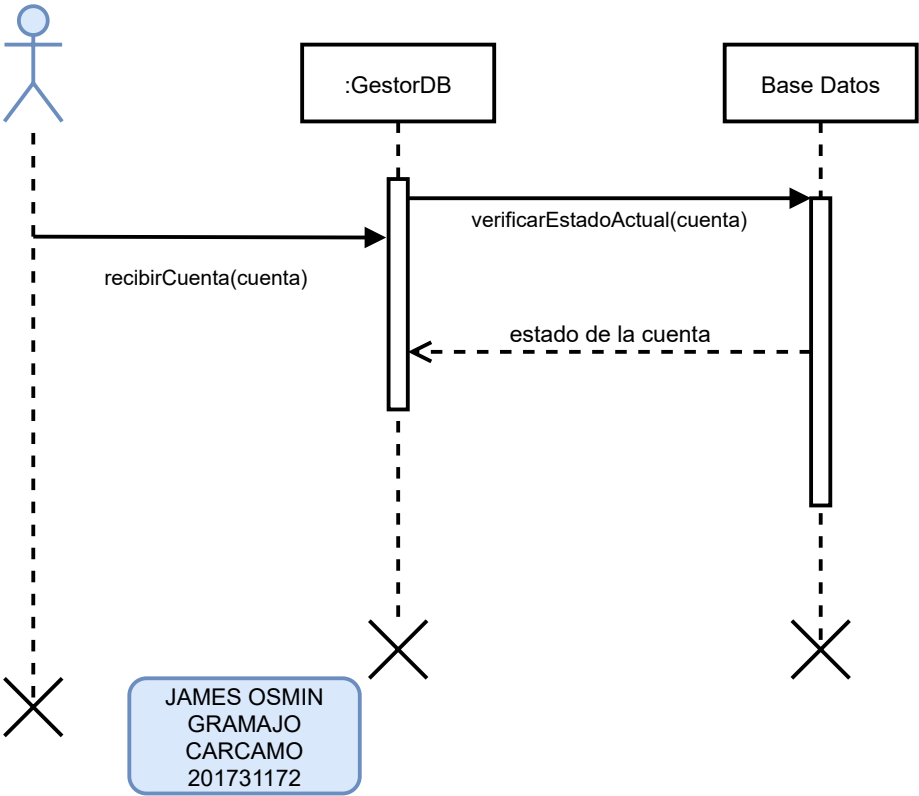
guardarMovimiento(codigo,  
cuenta, fecha, codigoRetiro,  
tipo, total)

Transaccion realizada

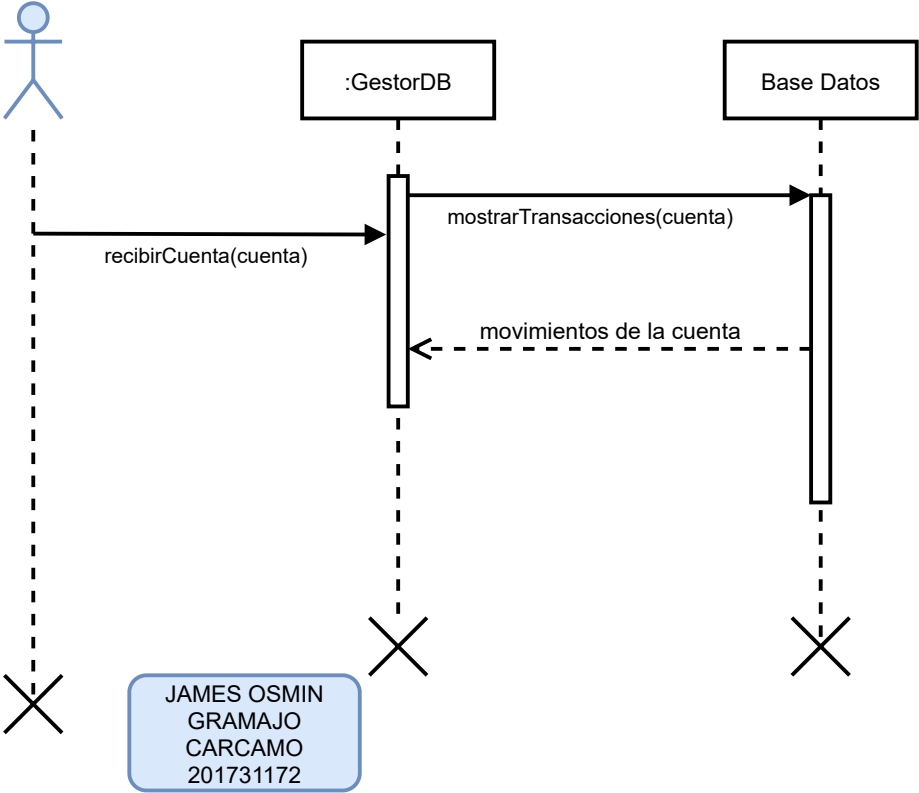
JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172



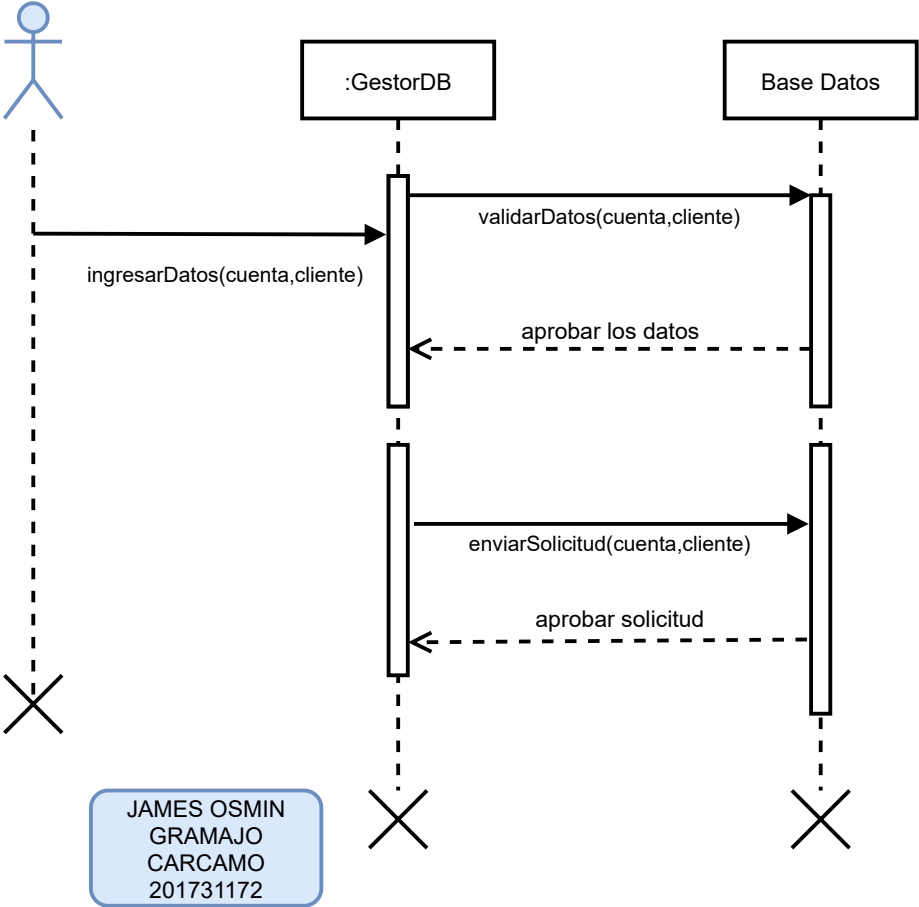
Usuario(Cliente)



Usuario(Cliente)

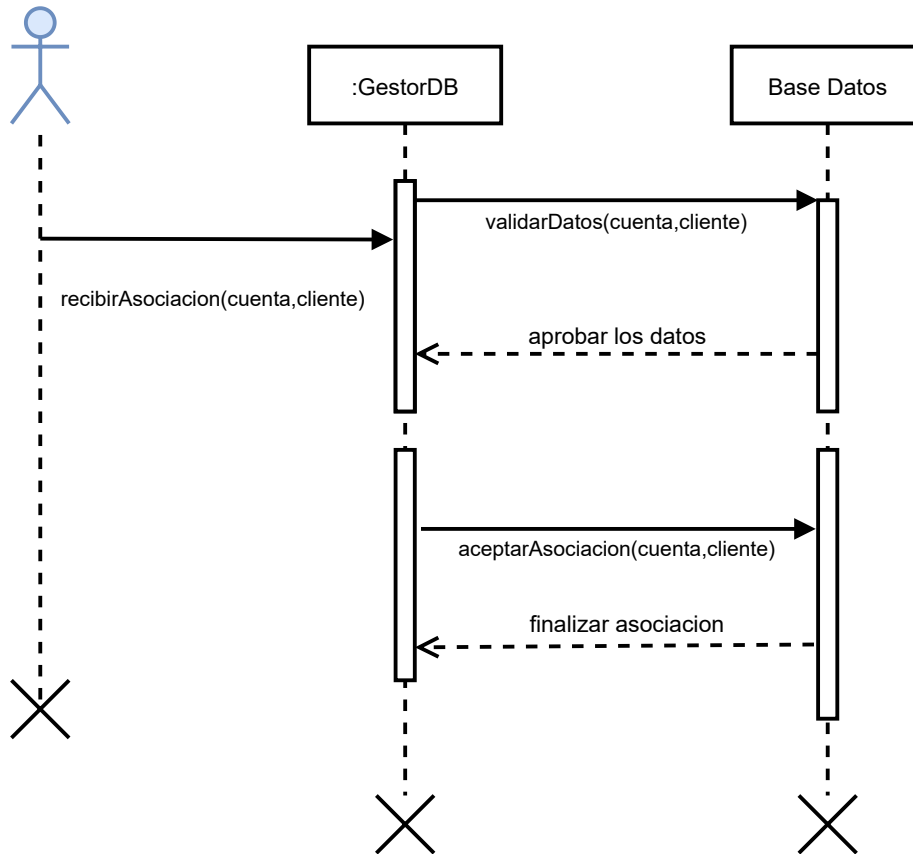


Usuario(Cliente)





Usuario(Cliente)



JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172

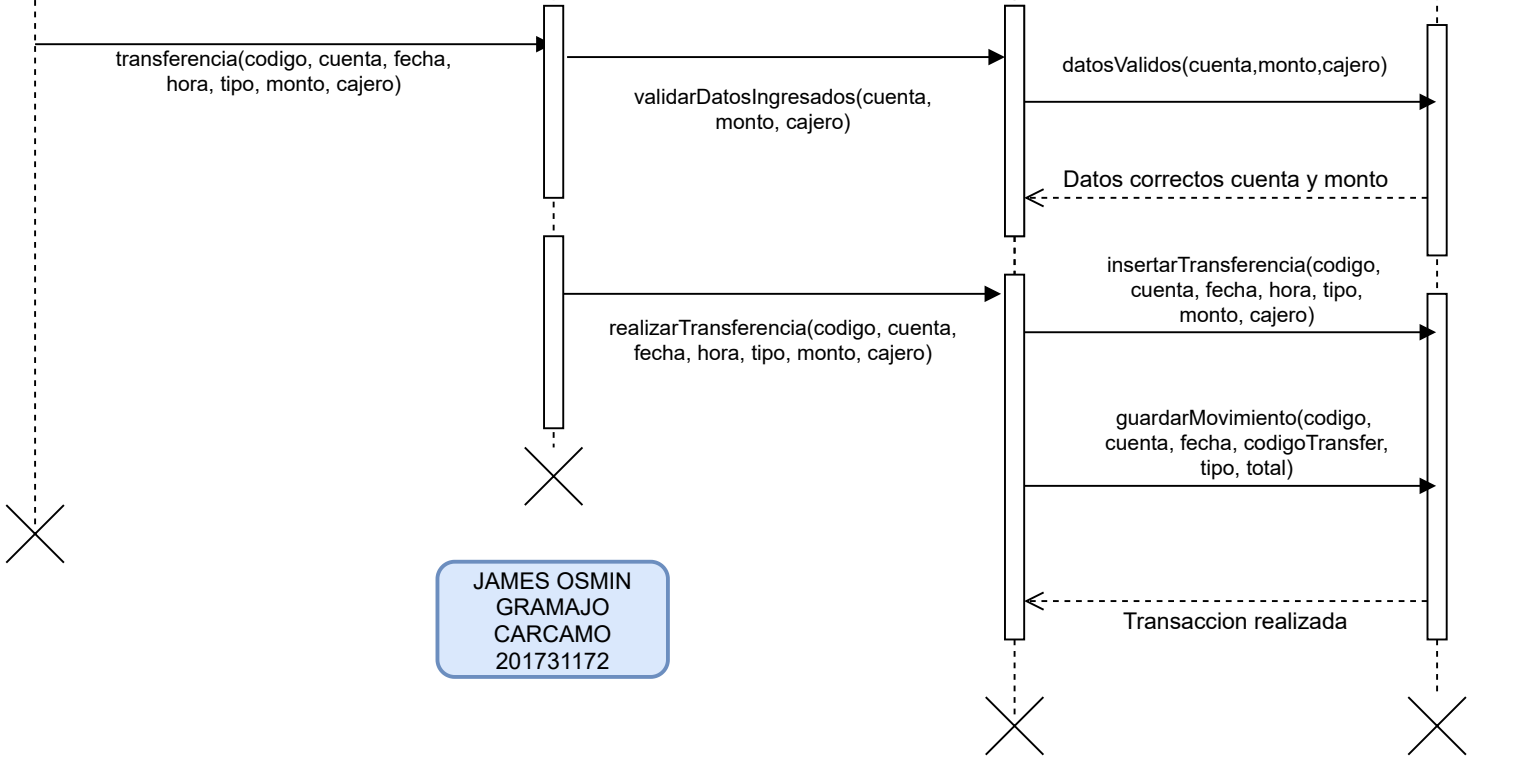
Cajero



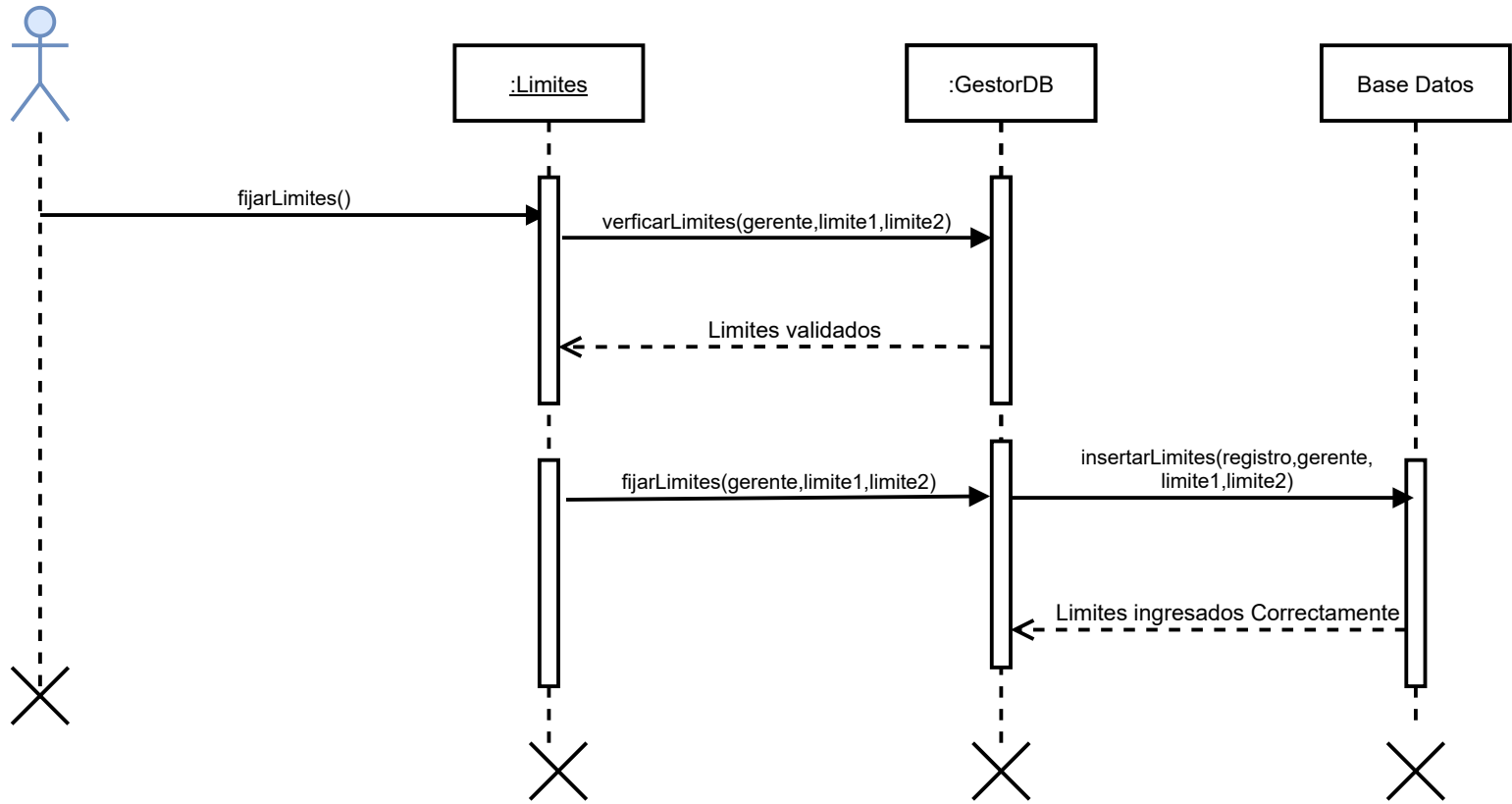
:Transaccion

:GestorDB

Base Datos

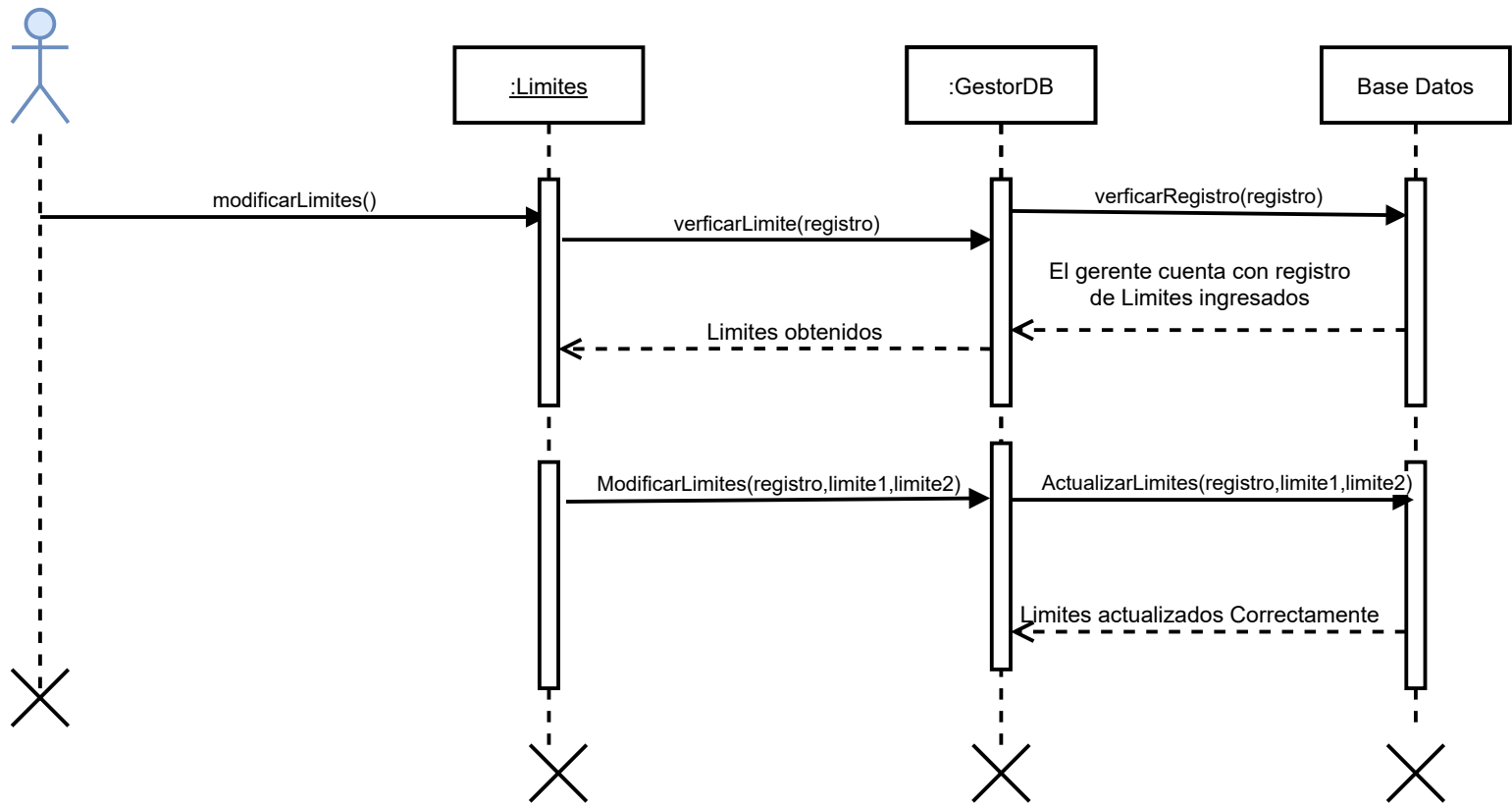


Gerente



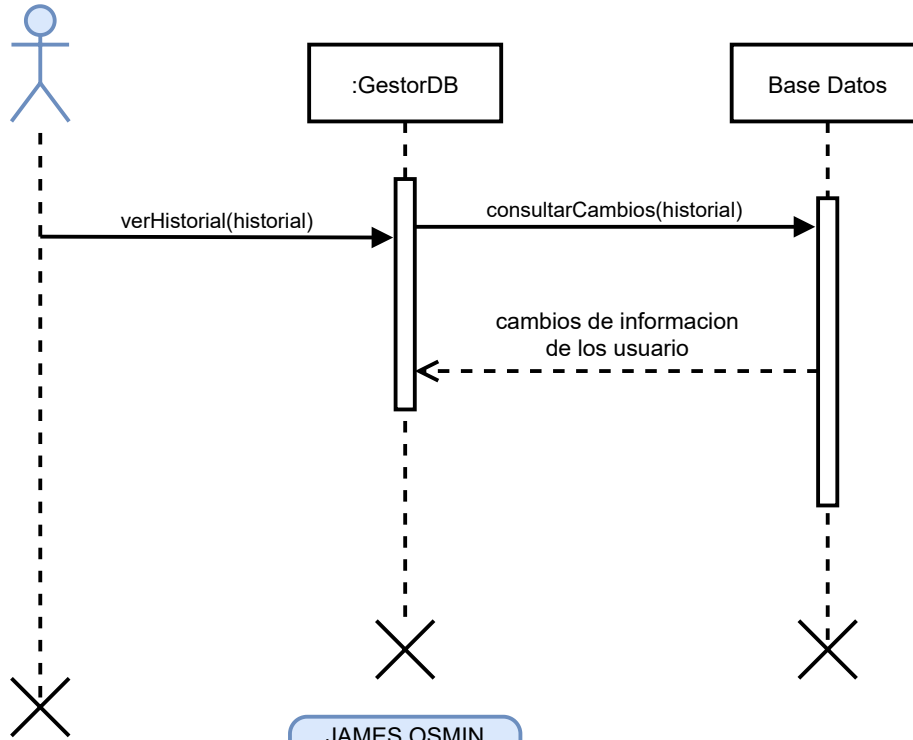
JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172

Gerente



JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172

Usuario(Gerente)



JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO  
201731172

Gerente

