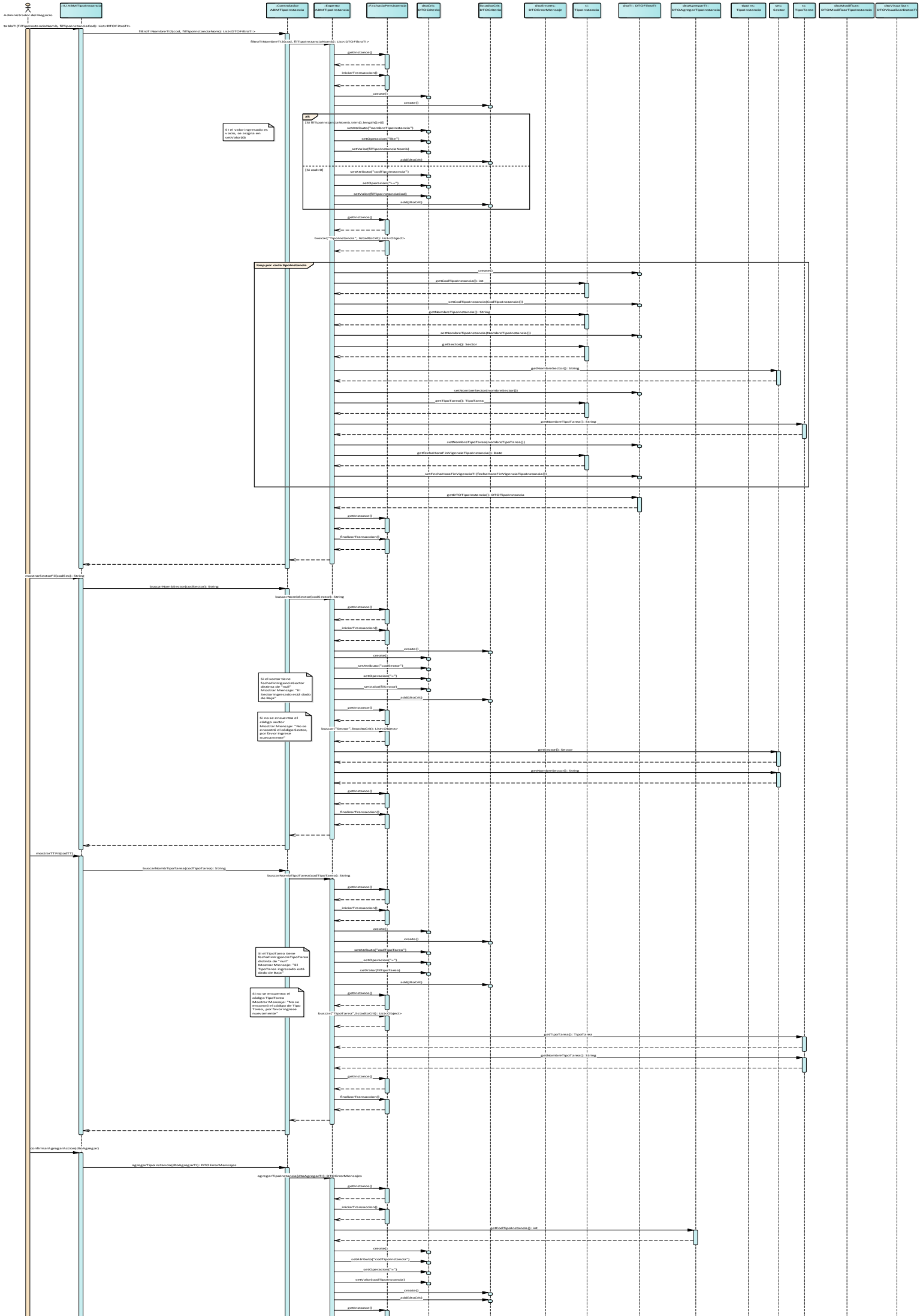
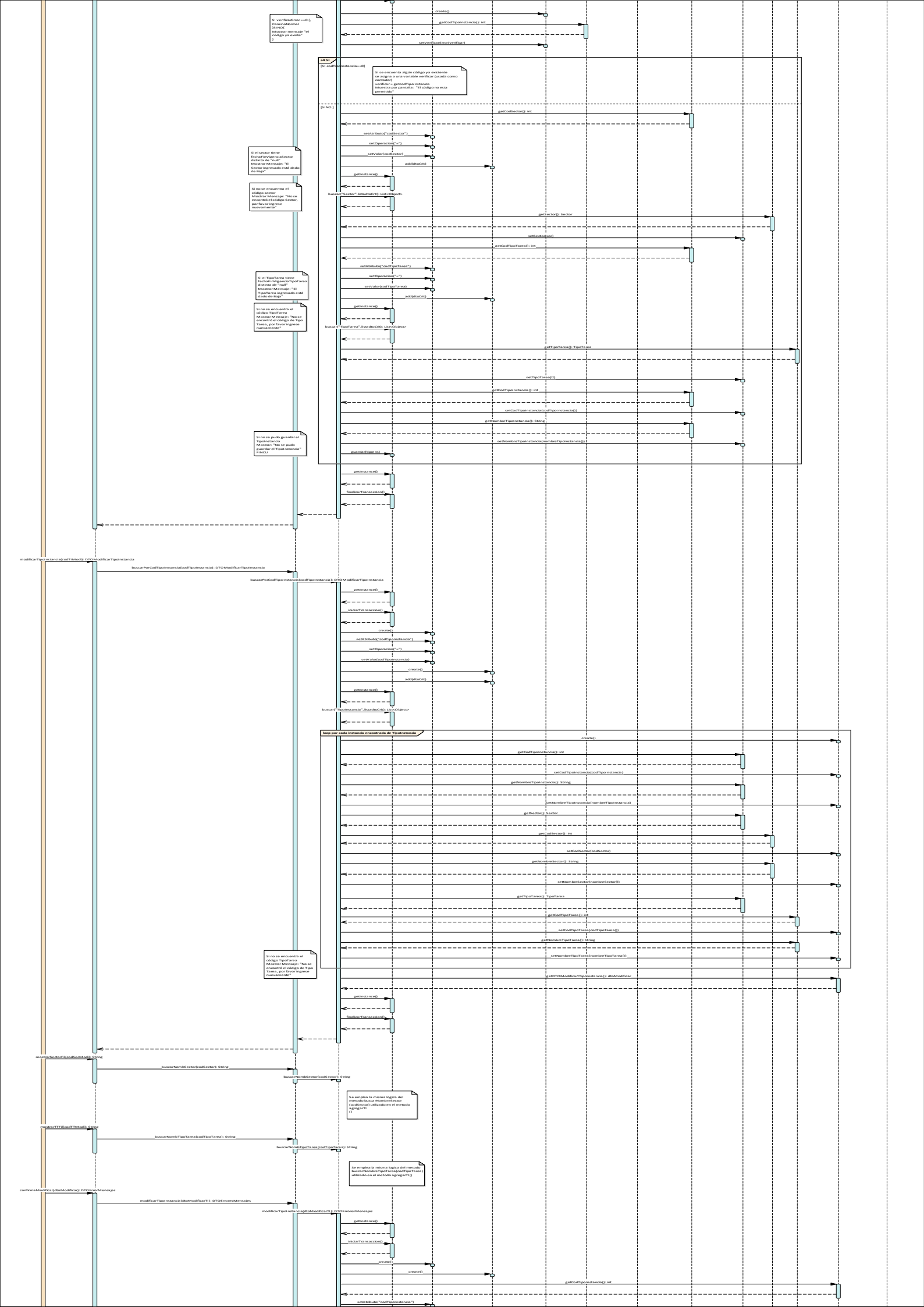
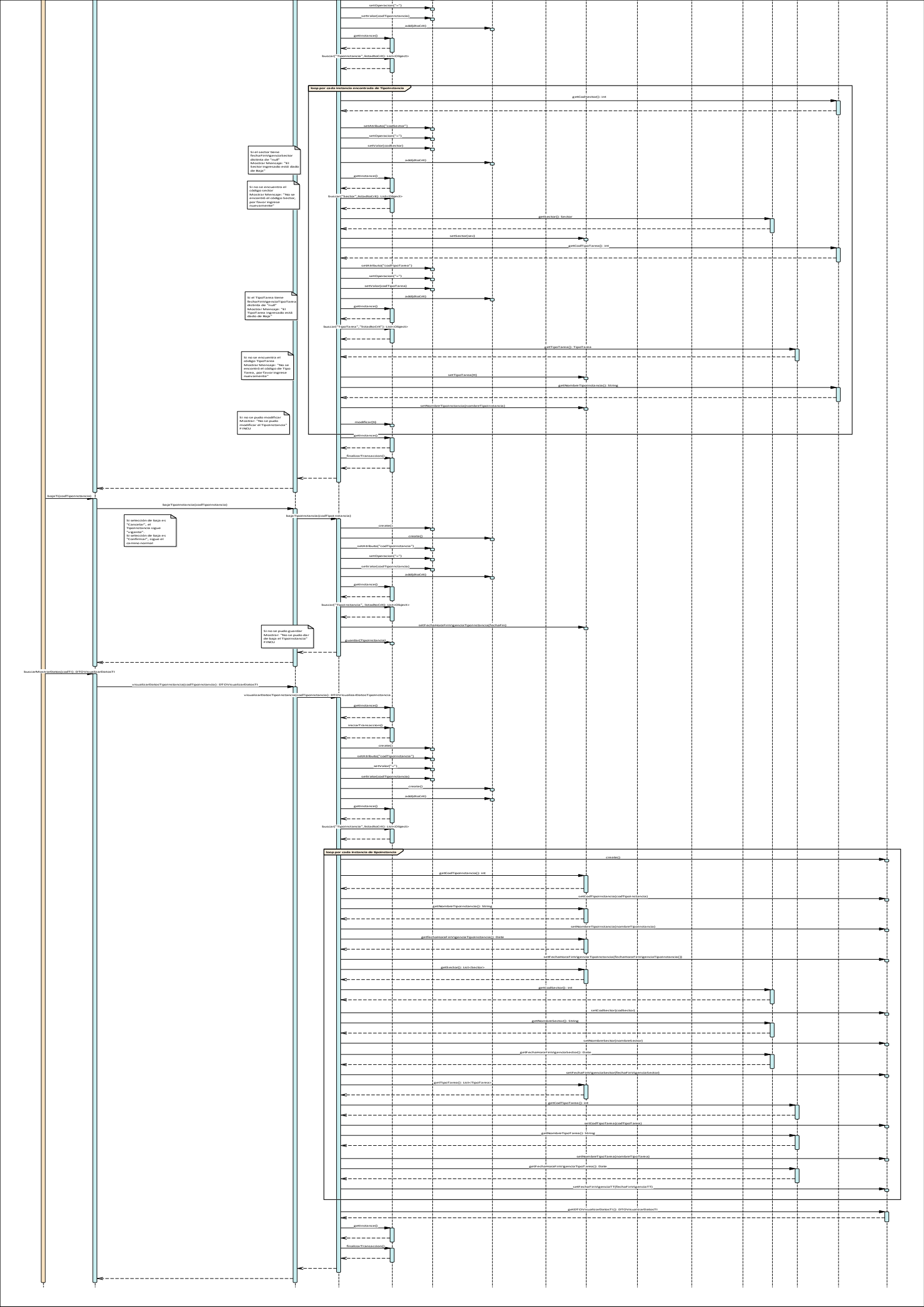

Administrador del Negocio
IU ABMTipoInstancia
Controlador ABMTipoInstancia
iExperto ABMTipoInstancia
FachadaPersistencia
dtoCrit: DTOCriteria
listadtoCrit: DTOCriteria
dtoErrores: DTOErrorMensaje
ti: TipoInstancia
dtoTi: DTOFiltroTi
dtoAgregarTi: DTOAgregarTipoInstancia
tipoins: TipoInstancia
sec: Sector
tt: TipoTarea
dtoModificar: DTOModificarTipoInstancia
dtoVisualizar: DTOVisualizarDatosTi
tablaTi(filTipoInstanciaNomb, filTipoInstanciaCod): List<DTOFiltroTi>
filtroTi(NombreTi2(cod, filTipoInstanciaNom): List<DTOFiltroTi>
filtroTi(NombreTi2(cod, filTipoInstanciaNomb): List<DTOFiltroTi>
getInstance()
iniciarTransaccion()
create()
create()
alt
[Si filTipoInstanciaNomb.trim().length()>0]
setAtributo("nombreTipoInstancia")
setOperacion("like")
setValor(filTipoInstanciaNomb)
add(dtoCrit)
[Si cod>0]
setAtributo("codTipoInstancia")
setOperacion(">=")
setValor(filTipoInstanciaCod)
add(dtoCrit)
Si el valor ingresado es vacío, se asigna en setValor(0)
getInstance()
busca("TipoInstancia", listadtoCrit): List<Object>
loop por cada tipoInstancia
create()
getCodTipoInstancia(): int
setCodTipoInstancia(codTipoInstancia())
getNombreTipoInstancia(): String
setNombreTipoInstancia(NombreTipoInstancia())
getSector(): Sector
getNombreSector(): String
setNombreSector(nombreSector())
getTipoTarea(): TipoTarea
getNombreTipoTarea(): String
setNombreTipoTarea(nombreTipoTarea())
getFechaHoraFinVigenciaTipoInstancia(): Date
setFechaHoraFinVigenciaTi (fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia())
getDTOTipoInstancia(): DTOTipoInstancia
getInstance()
finalizarTransaccion()
mostrarSectorFil(codSec): String
buscarNomSector(codSector): String
buscaNomSector(codSector): String
getInstance()
iniciarTransaccion()
create()
create()
setAtributo("codSector")
setOperacion("=")
setValor(filSector)
add(dtoCrit)
Si el sector tiene fechaFinVigenciaSector distinta de "null" Mostrar Mensaje: "El Sector ingresado está dado de Baja"
getInstance()
Si no se encuentra el código sector Mostrar Mensaje: "No se encontró el código Sector, por favor ingrese nuevamente"
busca("Sector",listadtoCrit): List<Object>
getSector(): Sector
getNombreSector(): String
getInstance()
finalizarTransaccion()
mostrarTTFil(codTT)
buscarNomTipoTarea(codTipoTarea): String
buscaNomTipoTarea(codTipoTarea): String
getInstance()
iniciarTransaccion()
create()
create()
setAtributo("codTipoTarea")
setOperacion("=")
setValor(filTipoTarea)
add(dtoCrit)
Si el TipoTarea tiene fechaFinVigenciaTipoTarea distinta de "null" Mostrar Mensaje: "El TipoTarea ingresado está dado de Baja"
getInstance()
Si no se encuentra el código TipoTarea Mostrar Mensaje: "No se encontró el código de Tipo Tarea, por favor ingrese nuevamente"
busca("TipoTarea",listadtoCrit): List<Object>
getTipoTarea(): TipoTarea
getNombreTipoTarea(): String
getInstance()
finalizarTransaccion()
confirmarAgregarAccion(dtoAgregar)
agregarTipoInstancia(dtoAgregarTi): DTOErrorMensajes
agregarTipoInstancia(dtoAgregarTi): DTOErrorMensajes
getInstance()
iniciarTransaccion()
getCodTipoInstancia(): int
create()
setAtributo("codTipoInstancia")
setOperacion("=")
setValor(codTipoInstancia)
create()
add(dtoCrit)
getInstance()
busca("TipoInstancia",listadtoCrit): List<Object>


Si verificarError==0 { Camino Normal [SINO] Mostrar mensaje "el codigo ya existe" }
create()
getCodTipoInstancia(): int
setVerificarError(verificar)
alt SI
[Si codTipoInstancia==0]
Si se encuentra algún código ya existente se asigna a una variable verificar (usada como contador) verificar = getcodTipoInstancia Muestra por pantalla: "El código no está permitido"
[SINO]
getCodSector(): int
setAtributo("codSector")
setOperacion("=")
setValor(codSector)
add(dtoCrit)
getInstance()
buscar("sector",listadtoCrit): List<Object>
Si el sector tiene fechaFinVigenciaSector distinta de "null" Mostrar Mensaje: "El Sector ingresado está dado de Baja"
Si no se encuentra el código sector Mostrar Mensaje: "No se encontró el código Sector, por favor ingrese nuevamente"
getSector(): Sector
setSector(sec)
getCodTipoTarea(): int
setAtributo("codTipoTarea")
setOperacion("=")
setValor(codTipoTarea)
add(dtoCrit)
getInstance()
buscar("TipoTarea",listadtoCrit): List<Object>
Si el TipoTarea tiene fechaFinVigenciaTipoTarea distinta de "null" Mostrar Mensaje: "El TipoTarea ingresado está dado de Baja"
Si no se encuentra el código TipoTarea Mostrar Mensaje: "No se encontró el código de Tipo Tarea, por favor ingrese nuevamente"
getTipoTarea(): TipoTarea
setTipoTarea(tt)
getCodTipoInstancia(): int
setCodTipoInstancia(codTipoInstancia())
getNombreTipoInstancia(): String
setNombreTipoInstancia(nombreTipoInstancia())
guardar(tipoIns)
Si no se pudo guardar el TipoInstancia Mostrar: "No se pudo guardar el TipoInstancia" FINSU
getInstance()
finalizarTransaccion()
modificarTipoInstancia(codTIMod): DTOModificarTipoInstancia
buscarPorCodTipoInstancia(codTipoInstancia): DTOModificarTipoInstancia
buscarPorCodTipoInstancia(codTipoInstancia): DTOModificarTipoInstancia
getInstance()
iniciarTransaccion()
create()
setAtributo("codTipoInstancia")
setOperacion("=")
setValor(codTipoInstancia)
create()
add(dtoCrit)
getInstance()
buscar("TipoInstancia",listadtoCrit): List<Object>
loop por cada instancia encontrada de TipoInstancia
create()
getCodTipoInstancia(): int
setCodTipoInstancia(codTipoInstancia)
getNombreTipoInstancia(): String
setNombreTipoInstancia(nombreTipoInstancia)
getSector(): Sector
getCodSector(): int
setCodSector(codSector)
getNombreSector(): String
setNombreSector(nombreSector())
getTipoTarea(): TipoTarea
getCodTipoTarea(): int
setCodTipoTarea(codTipoTarea())
getNombreTipoTarea(): String
setNombreTipoTarea(nombreTipoTarea())
Si no se encuentra el código TipoTarea Mostrar Mensaje: "No se encontró el código de Tipo Tarea, por favor ingrese nuevamente"
getDTOModificarTipoInstancia(): dtoModificar
getInstance()
finalizarTransaccion()
mostrarSectorFil(codSecMod): String
buscarNombSector(codSector): String
buscarNombSector(codSector): String
Se emplea la misma logica del metodo buscarNombreSector (codSector) utilizado en el metodo agregarTI ()
mostrarTTFil(codTTMod): String
buscarNombTipoTarea(codTipoTarea): String
buscarNombTipoTarea(codTipoTarea): String
Se emplea la misma logica del metodo buscarNombreTipoTarea(codTipoTarea) utilizado en el metodo agregarTI()
confirmaModificar(dtoModificar): DTOErroresMensajes
modificarTipoInstancia(dtoModificarTI) : DTOErroresMensajes
modificarTipoInstancia(dtoModificarTI) : DTOErroresMensajes
getInstance()
iniciarTransaccion()
create()
create()
getCodTipoInstancia(): int
setAtributo("codTipoInstancia")


setOperacion("=")
setValor(codTipoInstancia)
add(dtoCrit)
getInstance()
buscar("TipoInstancia",listadtoCrit): List<Object>
loop por cada instancia encontrada de TipoInstancia
getCodSector(): int
setAtributo("codSector")
setOperacion("=")
setValor(codSector)
add(dtoCrit)
getInstance()
buscar("Sector",listadtoCrit): List<Object>
getSector(): Sector
setSector(sec)
getCodTipoTarea(): int
setAtributo("codTipoTarea")
setOperacion("=")
setValor(codTipoTarea)
add(dtoCrit)
getInstance()
buscar("TipoTarea","listadtoCrit"): List<Object>
getTipoTarea(): TipoTarea
setTipoTarea(tt)
getNombreTipoInstancia(): String
setNombreTipoInstancia(nombreTipoInstancia)
modificar(ti)
getInstance()
finalizarTransaccion()
Si el sector tiene fechaFinVigenciaSector abierta de "null" Mostrar Mensaje: "El Sector ingresado está dado de Baja"
Si no se encuentra el código sector Mostrar Mensaje: "No se encontró el código Sector, por favor ingrese nuevamente"
Si el TipoTarea tiene fechaFinVigenciaTipoTarea abierta de "null" Mostrar Mensaje: "El TipoTarea ingresado está dado de Baja"
Si no se encuentra el código TipoTarea Mostrar Mensaje: "No se encontró el código de Tipo Tarea, por favor ingrese nuevamente"
Si no se pudo modificar Mostrar: "No se pudo modificar el TipoInstancia" FINCU
bajaTi(codTipoInstancia)
bajaTipoInstancia(codTipoInstancia)
Si selección de baja es "Cancelar", el TipoInstancia sigue "vigente". Si selección de baja es "Confirmar", sigue el dominio normal
create()
setAtributo("codTipoInstancia")
setOperacion("=")
setValor(codTipoInstancia)
add(dtoCrit)
getInstance()
buscar("TipoInstancia", listadtoCrit): List<Object>
setFechaHoraFinVigenciaTipoInstancia(fechaFin)
guardar(TipoInstancia)
Si no se pudo guardar Mostrar: "No se pudo dar de baja el TipoInstancia" FINCU
buscarMostrarDatos(codTi): DTOVisualizarDatosTI
visualizarDatosTipoInstancia(codTipoInstancia): DTOVisualizaDatosTI
visualizarDatosTipoInstancia(codTipoInstancia): DTOVisualizaDatosTipoInstancia
iniciarTransaccion()
setValor("=")
loop por cada instancia de tipoinstancia
getCodTipoInstancia(): int
setCodTipoInstancia(codTipoInstancia)
getNombreTipoInstancia(): String
setNombreTipoInstancia(nombreTipoInstancia)
getFechaHoraFinVigenciaTipoInstancia(): Date
setFechaHoraFinVigenciaTipoInstancia(fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia())
getSector(): List<Sector>
getCodSector(): int
setCodSector(codSector)
getNombreSector(): String
setNombreSector(nombreSector)
getFechaHoraFinVigenciaSector(): Date
setFechaFinVigenciaSector(fechaFinVigenciaSector)
getTipoTarea(): List<TipoTarea>
getCodTipoTarea(): int
setCodTipoTarea(codTipoTarea)
getNombreTipoTarea(): String
setNombreTipoTarea(nombreTipoTarea)
getFechaHoraFinVigenciaTipoTarea(): Date
setFechaFinVigenciaTT(fechaFinVigenciaTT)
getDTOVisualizarDatosTI(): DTOVisualizarDatosTI