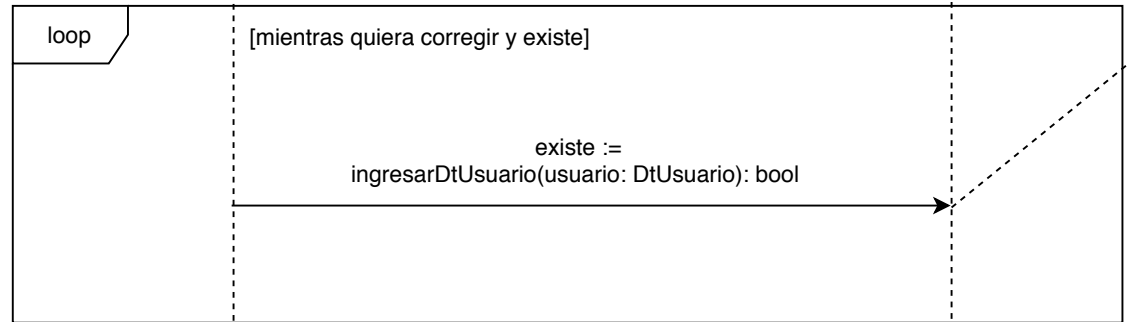


Alta Usuario (con memoria)

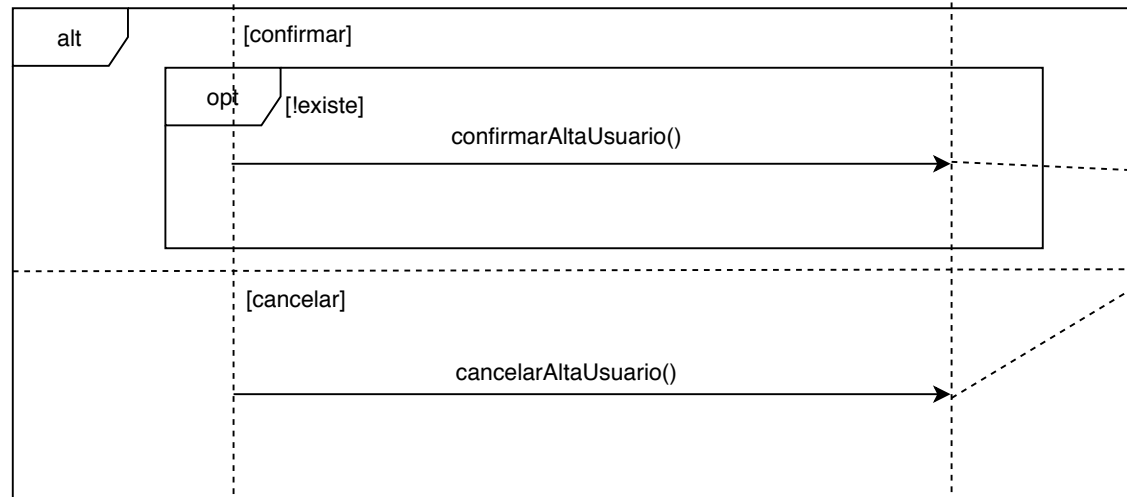
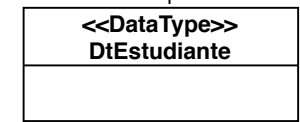
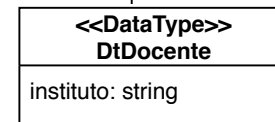
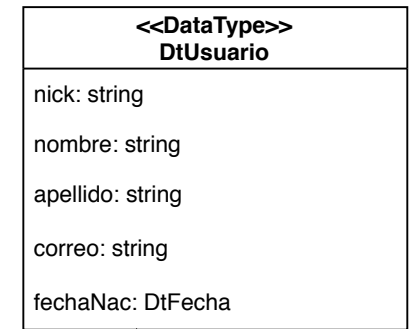
Admin



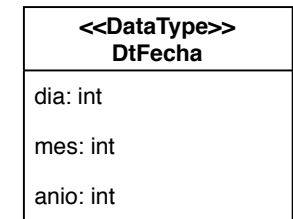
:Sistema

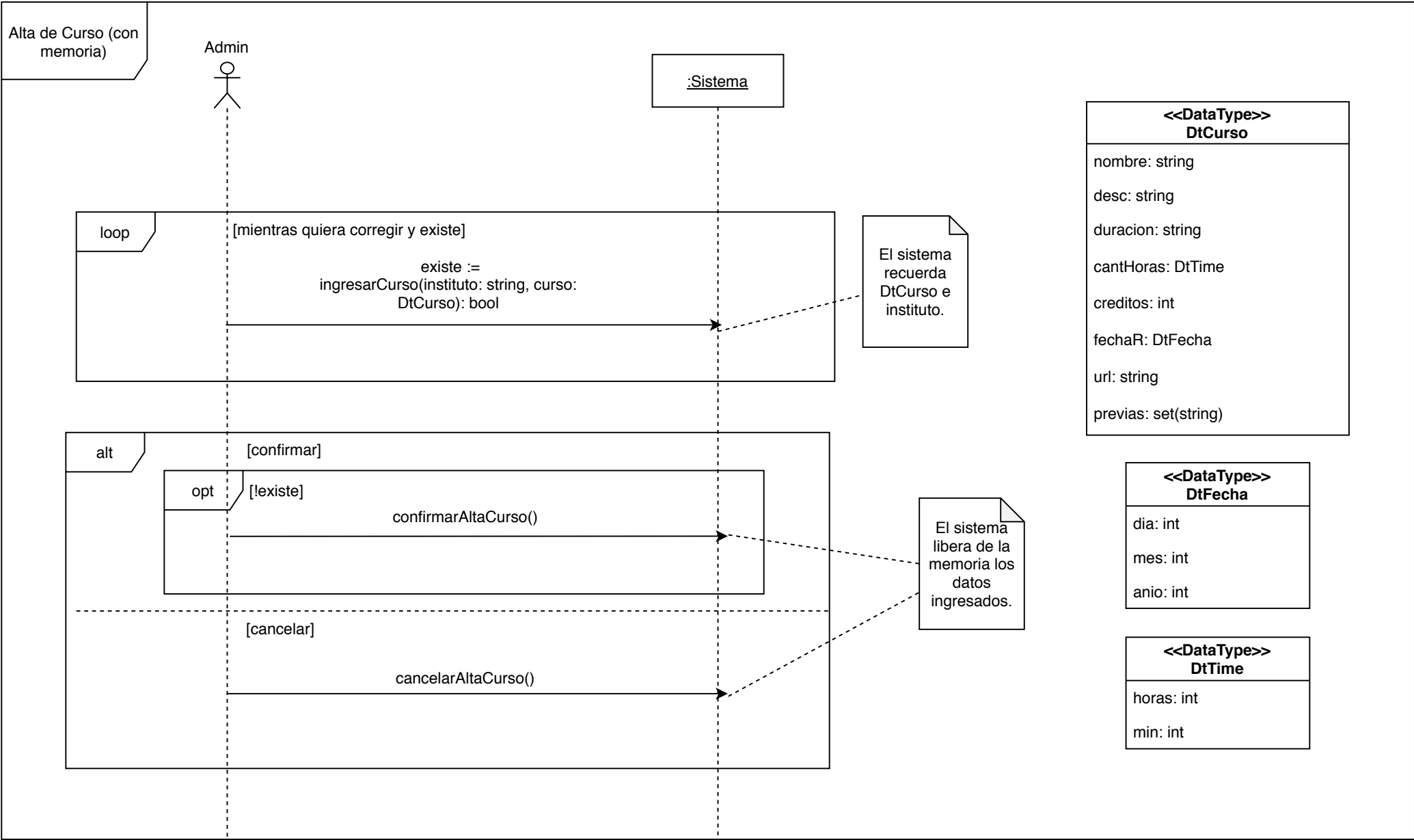


El sistema
recuerda
DtUsuario.



El sistema
libera de la
memoria los
datos
ingresados.





Consulta de Curso
(sin memoria)



:Sistema

ingresarInstituto(instituto: string): set(string)

seleccionarCurso(curso: string): DtCursoExp

opt

[si quiere consultar ediciones o programas de curso]

alt

[si quiere seleccionar edicion]

seleccionarEdicion(edicion: string): DtEdicion

[si quiere seleccionar programa]

seleccionarProgFormacion(progFormacion: string): DtProgFormacionExp

**<<DataType>>
DtCursoExp**

nombre: string

desc: string

duracion: string

cantHoras: DtTime

creditos: int

fechaR: DtFecha

url: string

ediciones: set(string)

programas: set(string)

**<<DataType>>
DtFecha**

dia: int

mes: int

anio: int

**<<DataType>>
DtTime**

horas: int

min: int

**<<DataType>>
DtEdicion**

nombre: string

fechaI: DtFecha

fechaF: DtFecha

cupos: int

fechaPub: DtFecha

**<<DataType>>
DtProgFormacionExp**

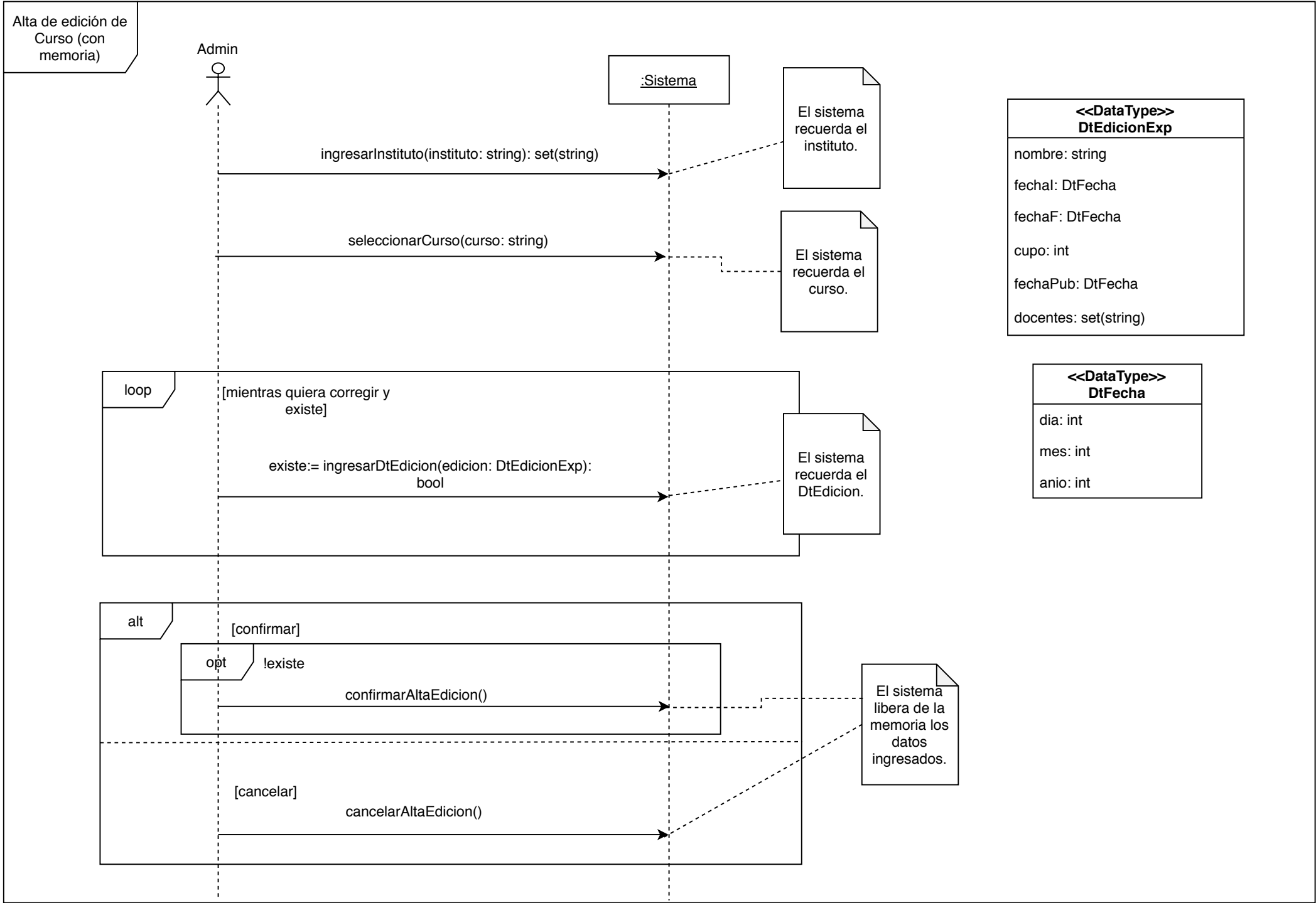
nombre: string

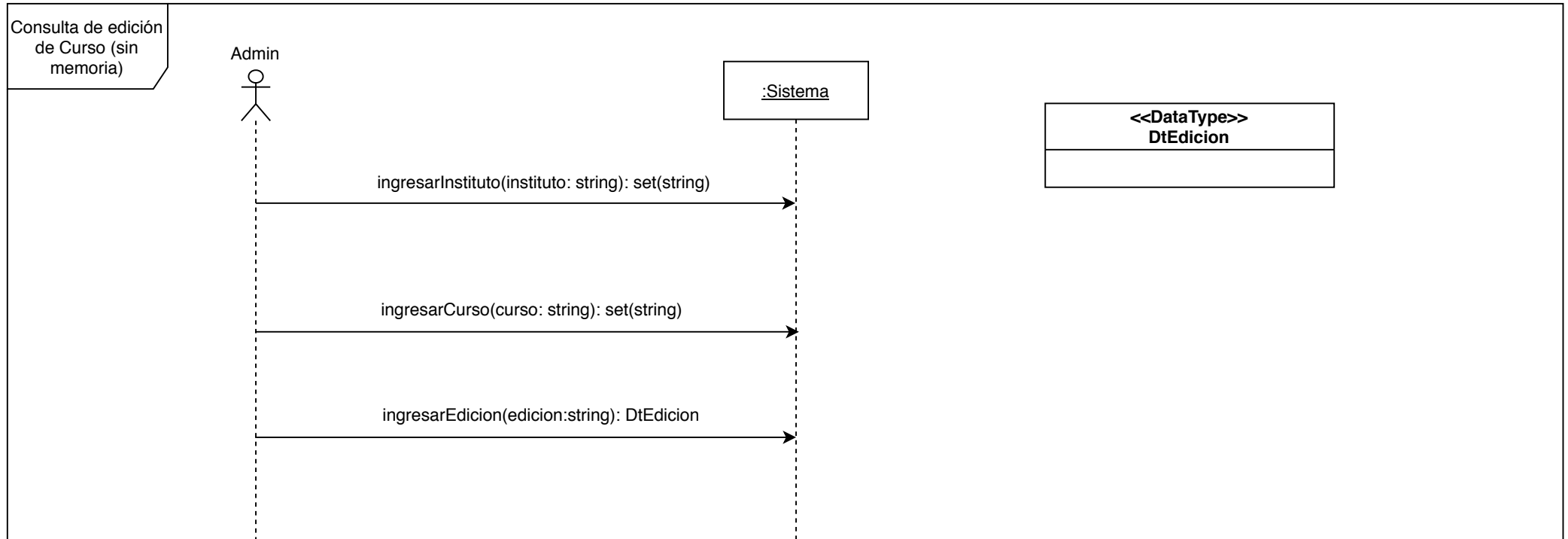
desc: string

fechaI: DtFecha

fechaF: DtFecha

cursos: set(string)





Inscripción a edición
de curso (con
memoria)

Admin

:Sistema

<<DataType>>
DtFecha

ingresarInstituto(instituto: string): set(string)

El sistema
recuerda el
instituto.

edicion: ingresarCurso(curso: string): string

El sistema
recuerda edicion

loop

[mientras quiera corregir y existe]

existeInscripcion:=ingresarEstudiante(nick:string,
fecha: DtFecha): bool

El sistema
recuerda nick y
fecha.

alt

[confirmar]

opt:

[!existeInscripcion]

confirmarInscripcionCurso()

[cancelar]

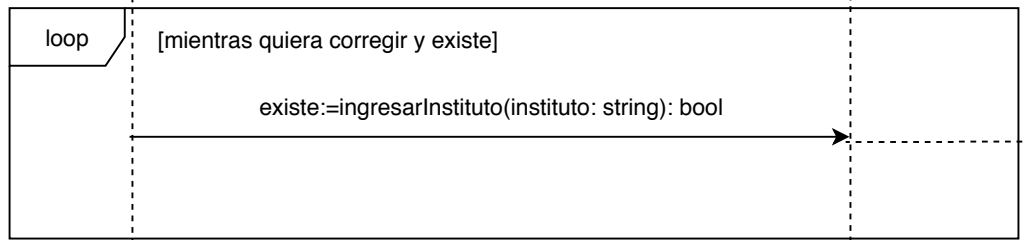
cancelarInscripcionCurso()

El sistema libera de la
memoria los datos
ingresados.

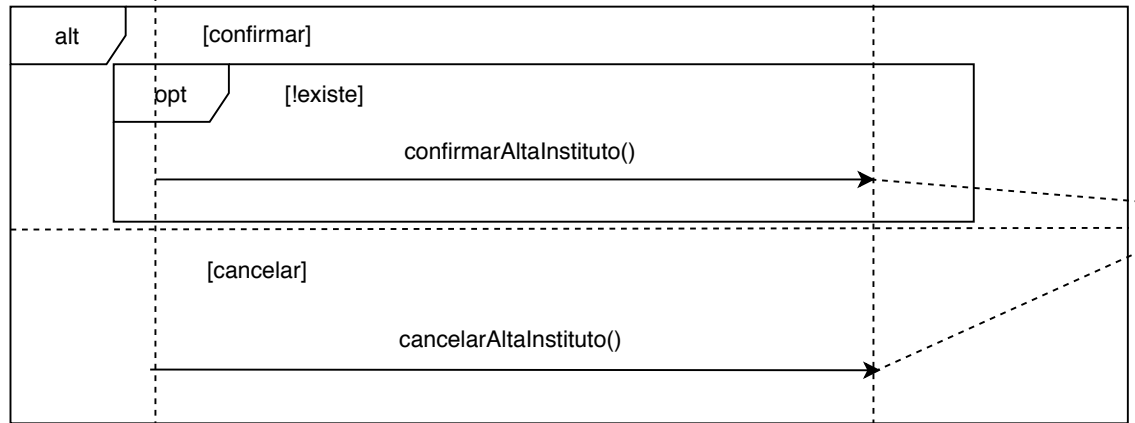
Alta de Instituto
(con memoria)

Admin

:Sistema



El sistema recuerda el dato ingresado.



El sistema libera la memoria.

Consulta de Programa
de Formacion (sin
memoria)

Admin



:Sistema

getProgramasDeFormacion(): set(string)

seleccionarPrograma(programa: string):
DtProgFormacionExp

opt

[si quiere consultar
curso]

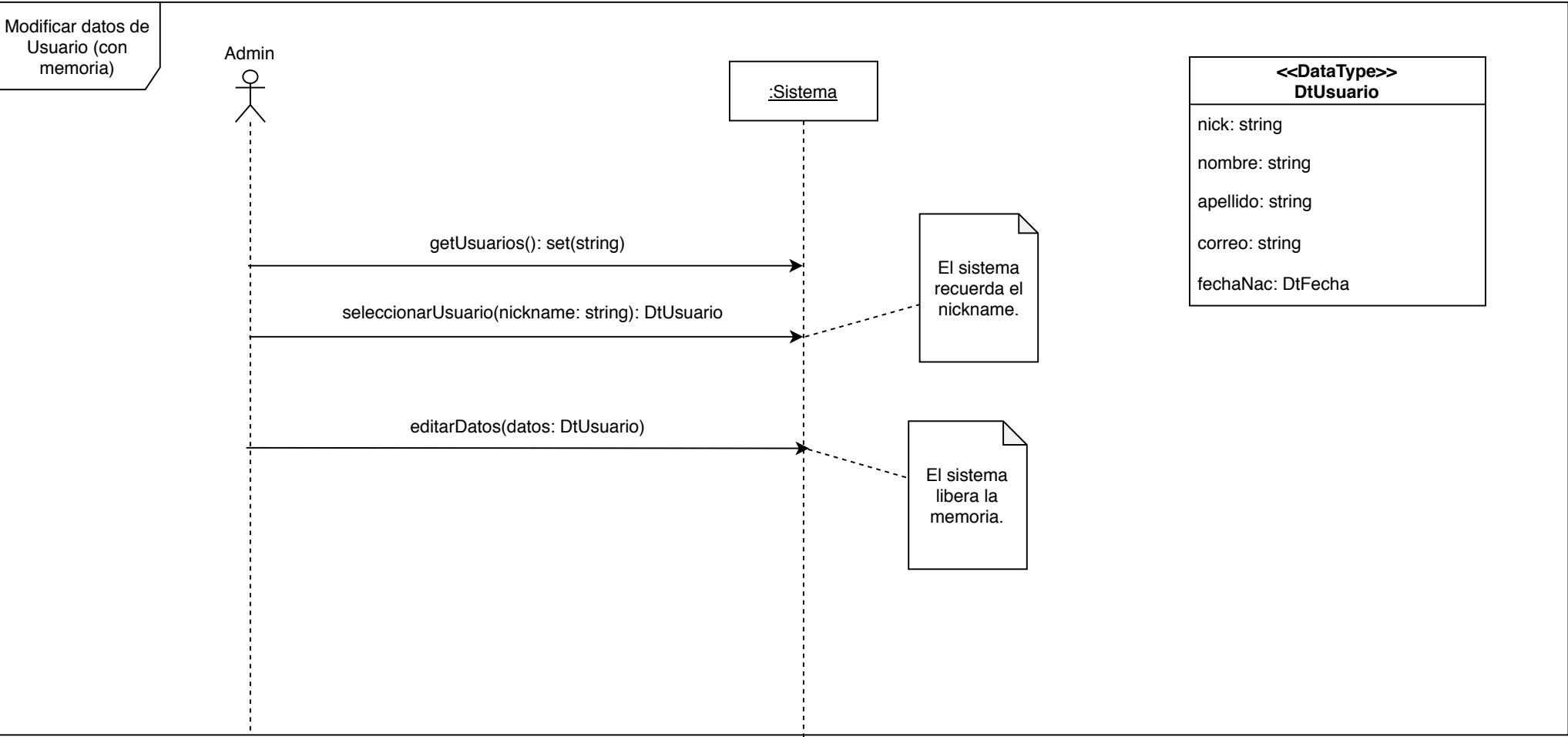
seleccionarCurso(curso: string):
DtCursoExp

**<<DataType>>
DtCursoExp**

nombre: string
desc: string
duracion: string
cantHoras: DtTime
creditos: int
fechaR: DtFecha
url: string
ediciones: set(string)
programas: set(string)

**<<DataType>>
DtProgFormacionExp**

nombre: string
desc: string
fechal: DtFecha
fechaF: DtFecha
cursos: set(string)



Crear Programa de
Formación (con
memoria)

Admin



:Sistema

loop

[mientras quiera corregir y existe]

existe := ingresarProgFormacion(programa:DtProgFormacion): bool

El sistema recuerda el
programa ingresado.

<<DataType>>
DtProgFormacion

nombre: string

desc: string

fechaI: DtFecha

fechaF: DtFecha

fechaAlta: DtFecha

alt

[confirmar]

opt

[!existe]

confirmarAltaPrograma()

El sistema libera la
memoria.

[cancelar]

cancelarAltaPrograma()

Agregar curso a
programa de
formación (con
memoria)

Admin

:Sistema

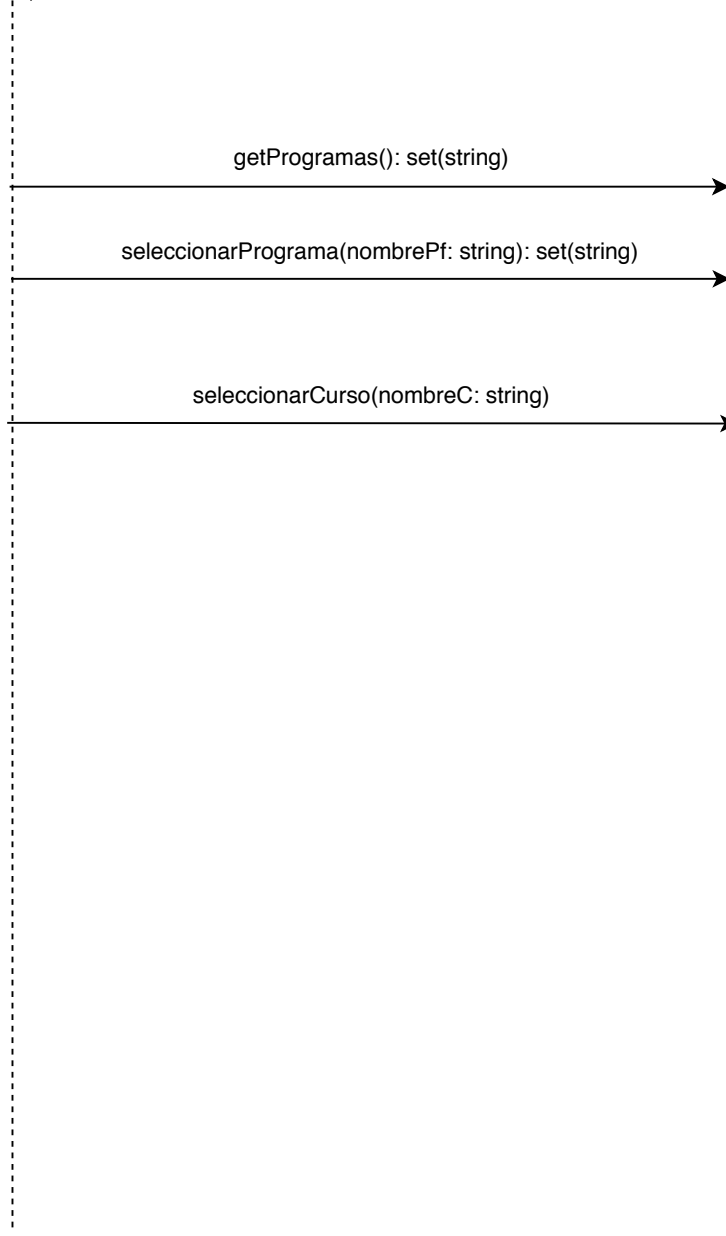
getProgramas(): set(string)

seleccionarPrograma(nombrePf: string): set(string)

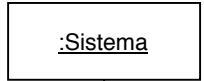
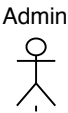
seleccionarCurso(nombreC: string)

El sistema
recuerda el
nombre.

El sistema
libera la
memoria.



Consulta de usuario
(con memoria)



El sistema
recuerda el
nombre.

