

Serie

-nombre : String
-añoProd : String
-episodios : ListaEpisodios

Episodio

-número : int
-título : String

GestorSeries

-todas : ListaSeries

DB:

Episodio (número, título, nombreSerie)

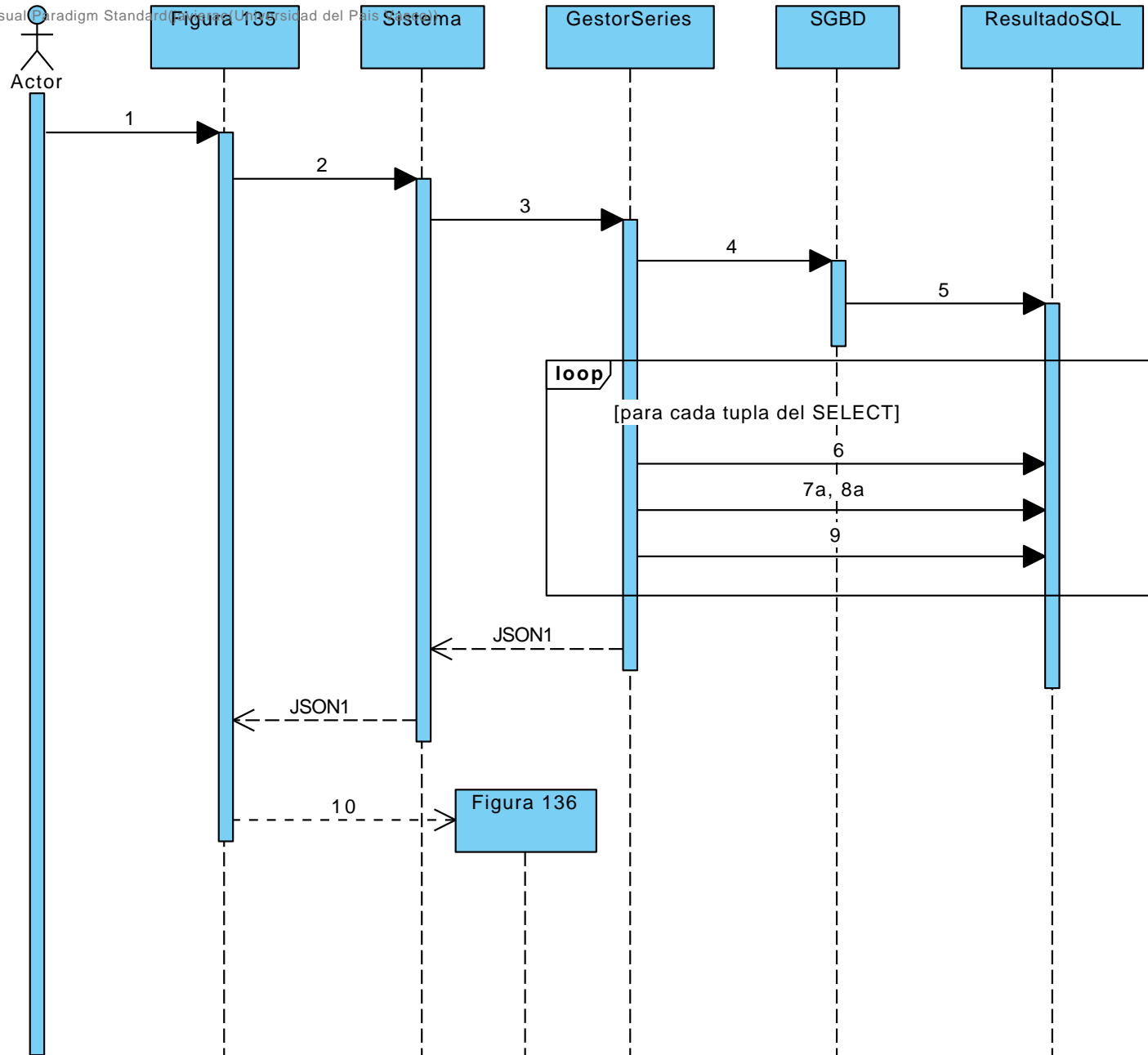
Serie(nombre, añoProducción)

Persona(nombre, email)

Avisos(númeroEpi, nombreSerie, emailPer, enviado)

Suscripción(nombreSerie, emailPer, avisos)

En el diagrama de clases faltaría poner los métodos de cada clase, expuestos en el diagrama de secuencia.



1. Hace click en "Gestionar Episodios"
2. obtenerSeries(): JSON1
3. obtenerSeries(): JSON1
4. execSQL("SELECT * FROM SERIE")
5. new ResultadoSQL()
6. next(): bool
- [si T]
 - 7a. getString("nombre")
 - 8a. getString("añoProd")
9. close()
10. new Fig.136(JSON1)

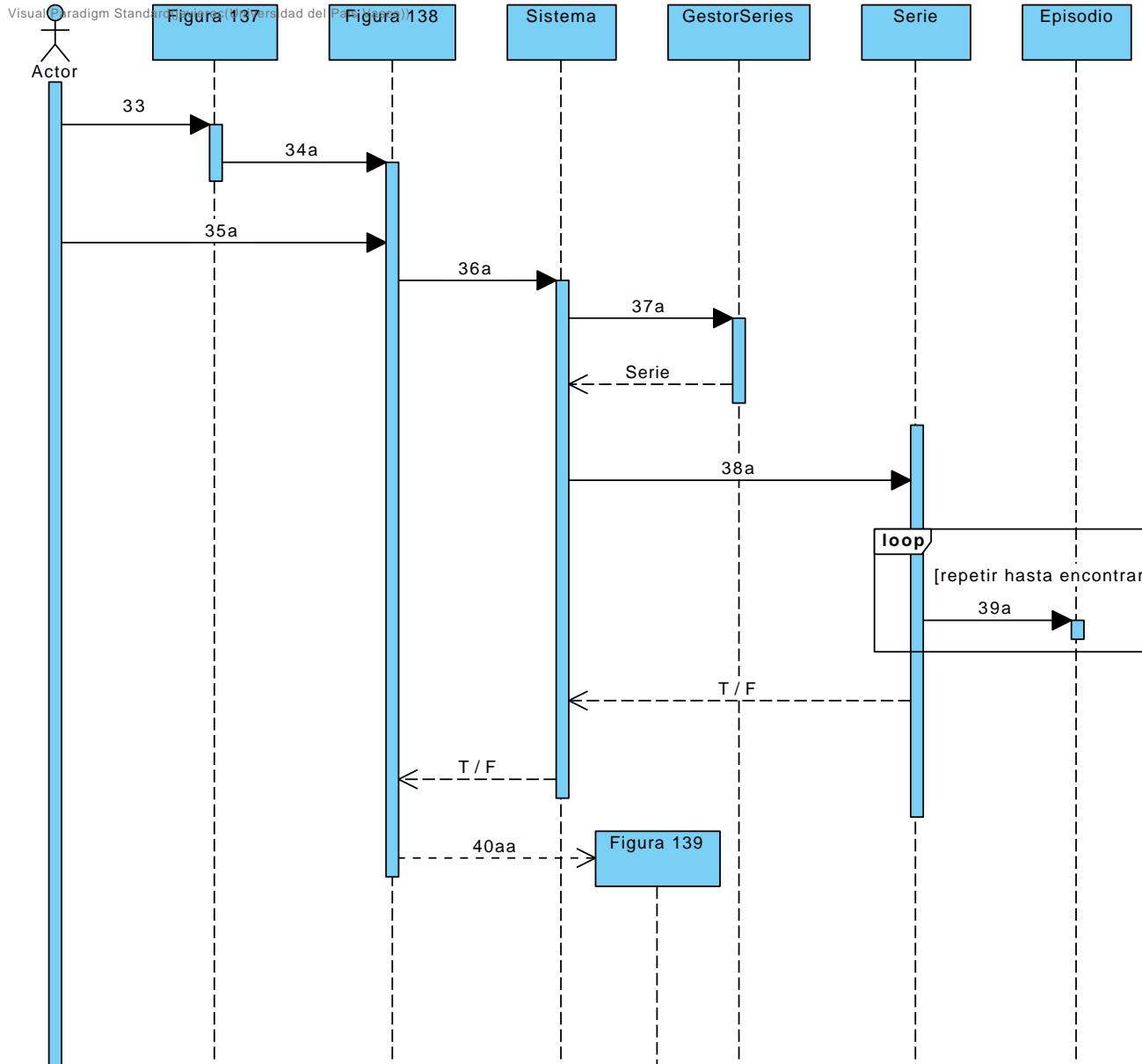
JSON1:

```

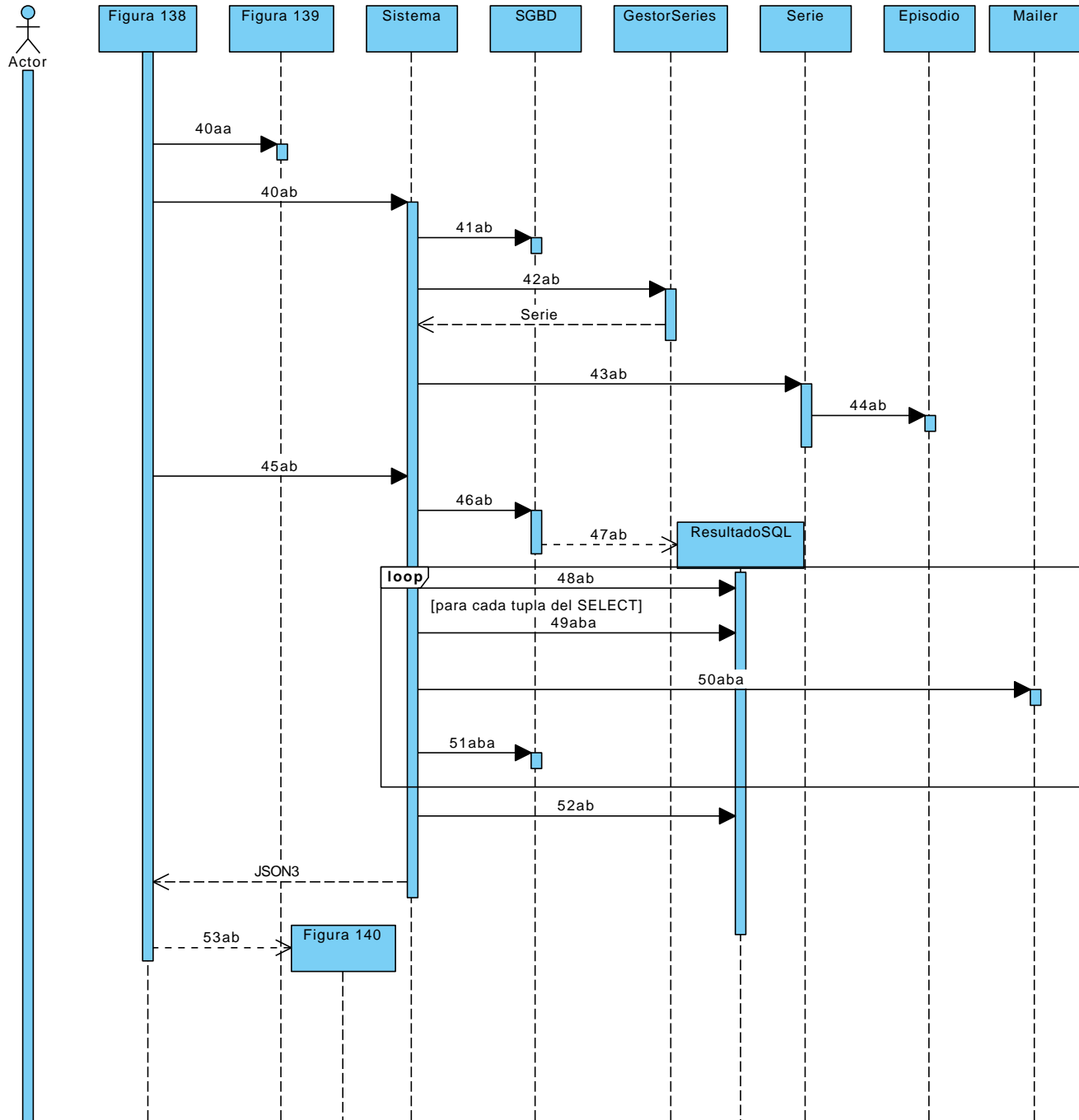
{
  [
    {
      nombre: String,
      año: String
    }
  ]
}

```





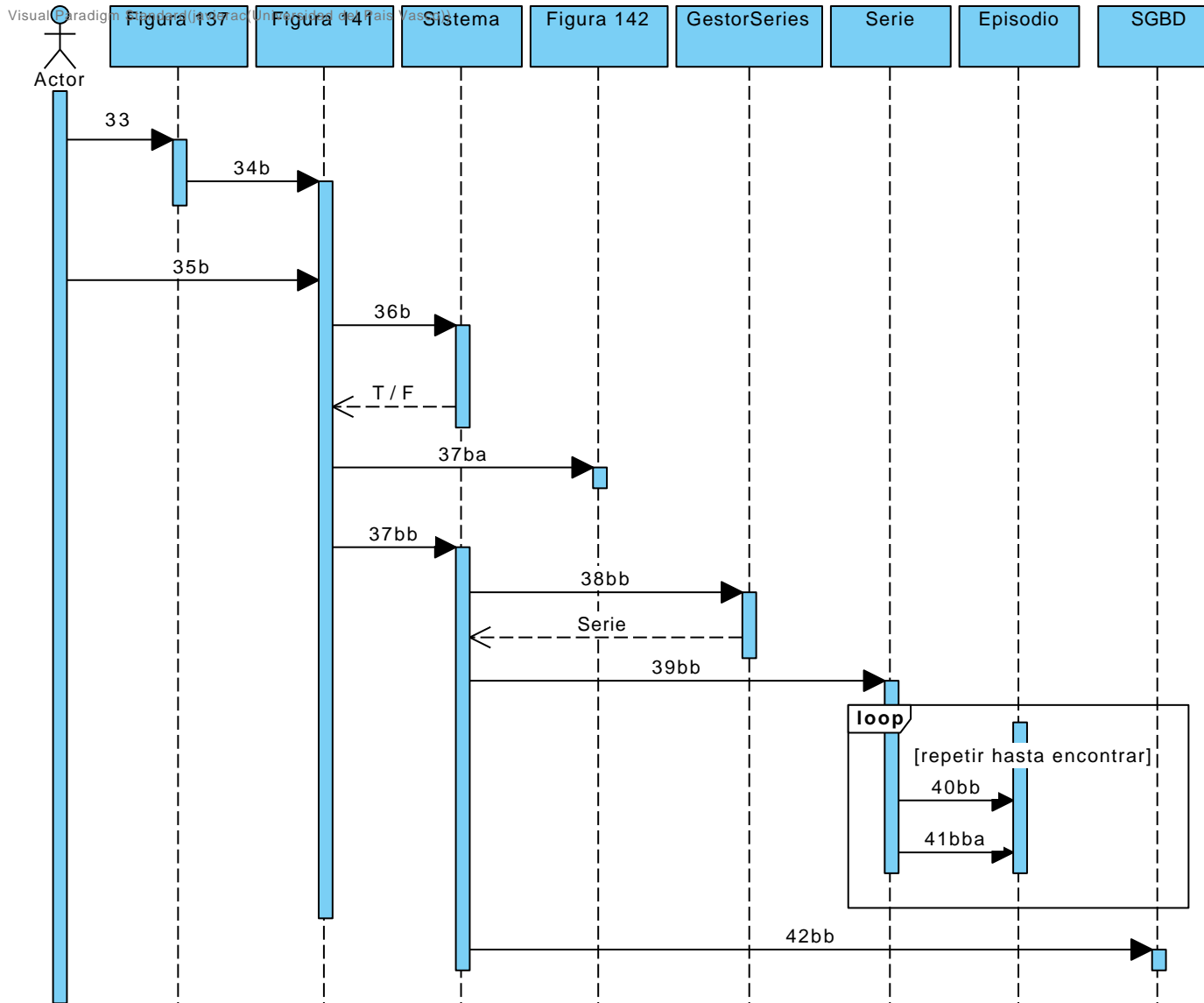
33. selecciona algo
 [si pulsa "Añadir Episodio"]
 34a. new Figura 138(nombreSerie: String)
 35a. Introduce datos y "Aceptar"
 36a. existeEpisodio(nombreSerie, nombre) : boolean
 37a. getSerie(nombreSerie) : Serie
 38a. existeEpisodio(nombre) : boolean
 39a. getNombre(): String
 [si T, si ya estaba almacenado]
 40aa. new Figura 139()
 [si no]



```

[si no]
    40ab. almacenarEpisodio(nombreSerie, número,
título)
    41ab. execSQL("INSERT INTO Episodio VALUES(%
número%, %título%, %nombreSerie%)
    42ab. getSerie(nombreSerie): Serie
    43ab. añadirEpisodio(número, título)
    44ab. new Episodio(número, título)
    45ab. enviarCorreo(nombreSerie, número, título);
JSON3
    46ab. execSQL("SELECT emailPer FROM
SUSCRIPCIÓN WHERE nombreSerie LIKE %nombreSerie%
and avisos=True)
    47ab. new ResultadoSQL()
    48ab. next() : boolean
    [si T]
        49aba. getString("emailPer")
        50aba. enviarCorreo(emailPer, número, título,
nombreSerie)
        51aba. execSQL("INSERT INTO AVISOS VALUE
(%número%,%nombreSerie%,%emailPer%,True)")
        52ab. close()
        53ab. new Figura 140(número, título, nobreSerie,
JSON3)

JSON3: {[email: string, ...]}
    
```



```

33. selecciona algo
[si pulsa "Eliminar Episodio"]
34b. new Figura 141()
35b. Introduce datos y "Eliminar"
36b. existeEpisodio(nombreSerie, nombre) :
boolean
[si F]
37ba. new Figura 142()
[si T]
37bb. eliminarEpisodio(número,
nombreSerie)
38bb. getSerie(nombreSerie) : Serie
39bb. eliminarEpisodio(número)
40bb. getNúmero(): String
[si es el mismo]
41bba. destroy()
42bb. execSQL("DELETE FROM Episodio
WHERE número=%número% AND nombreSerie
LIKE %nombreSerie%")
  
```