Paradigm Standard(javierac(Universidad del Pais Vasco))

Persona (**DNI**, nombre, apellidos, contraseña, fechaNacimiento, *códigoPostal*)

Población (**códigoPostal**, población, *códigoProvincial*)

Provincia (nombre, códigoProvincial)

Elecciones (**fechaCelebración**, descripción)

PartidoPolítico (**numRegistro**, nombre, logotipo)

HaVotado (**DNI, fechaCelebración**)

Votos (cantidad, códigoProvincial, partidoPolítico, fechaCelebración)

Candidatura (puestoLista, DNI, fechaCelebración, códigoProvincial, partidoPolítico)

Persona

-DNI : String

-nombre : String -apellidos : String

-contraseña : String

-fechaNcto: Date

-empadronado : Población -haVotado : ListaElecciones

GestorPersonas

-todas : ListaPersonas

Población

-códigoPostal : int -población : String

-provincia : Provincia

Provincia

-nombre : String

-códigoProvincial : int

Elecciones

-fechaCelebración : Date

-descripción : String

-susCandidaturas : ListaCandidaturas

-susVotos : ListaVotos

GestorElecciones

-todas : ListaElecciones

PartidoPolítico

-numRegistro : int

-nombre : String-logotipo : String

-susCandidaturas : ListaCandidaturas

Voto

-cantidad : int

-dónde : Provincia

-aQuién : Partido

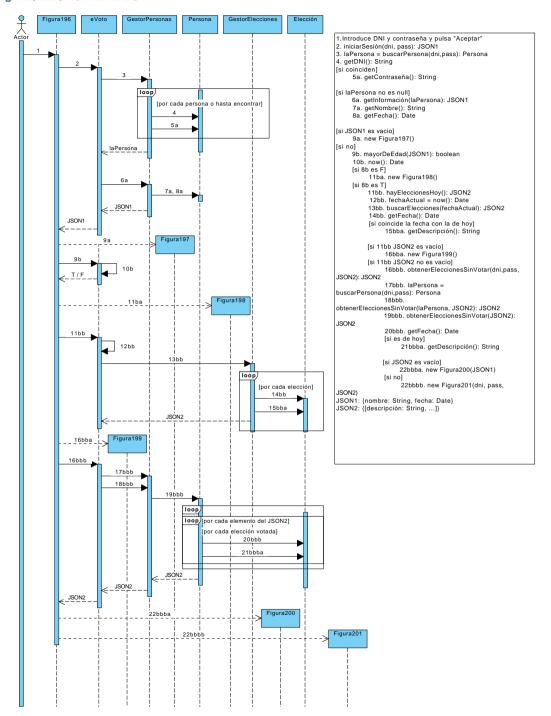
Candidatura

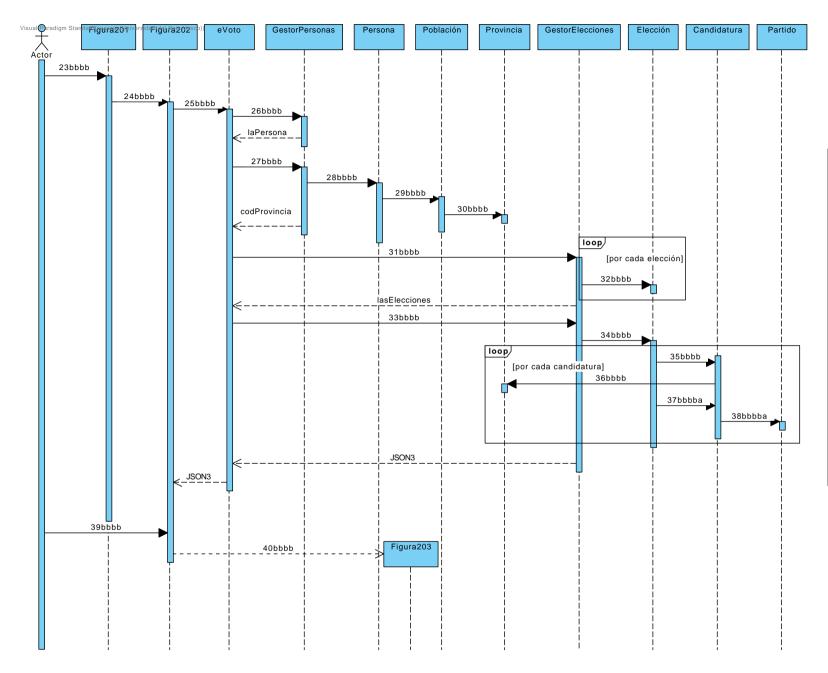
-puesto: int

-quién : Persona -dónde : Provincia

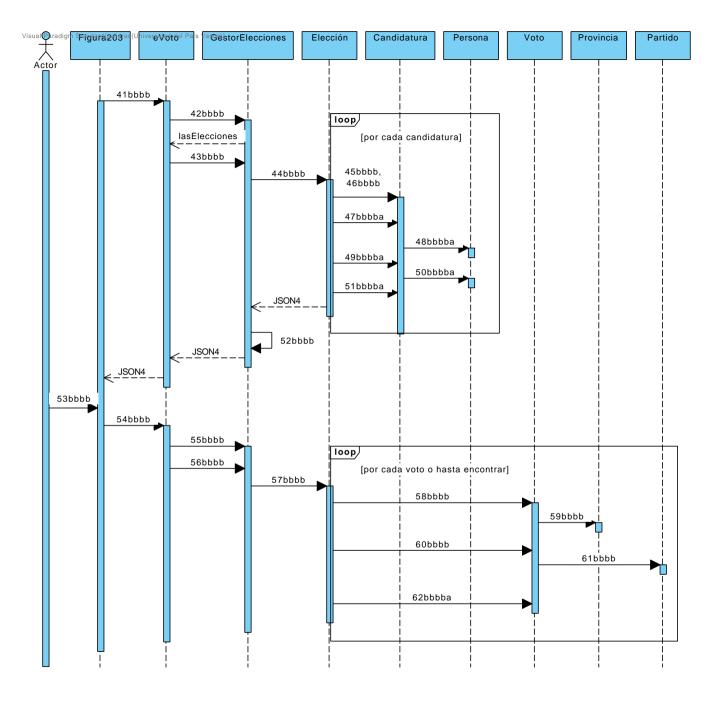
-partido : Partido

ual Paradigm Standard(javierac(Universidad del Pais Vasco))

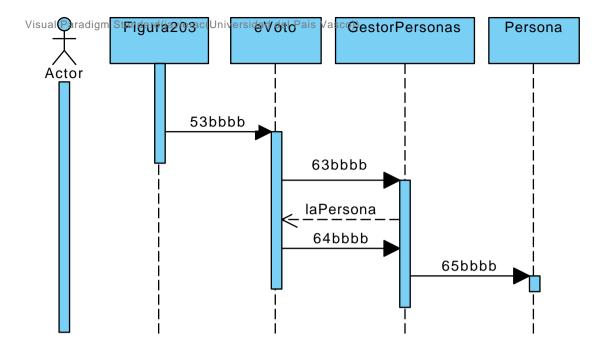




23bbbb. Selecciona unas elecciones 24bbbb. new Figura202(elecciones, dni, pass) 25bbbb. obtenerPartidos(elecciones, dni, pass): JSON3 26bbbb. laPersona = buscarPersona(dni, pass): Persona 27bbbb. getCodProvincia(laPersona): int 28bbbb. getCodProvincia(): int 29bbbb. getCodProvincia(): int 30bbbb. getCodProvincia(): int 31bbbb. lasElecciones = buscarElección (elecciones): Elección 32bbbb. getDescripción(): String 33bbbb. obtenerPartidos(lasElecciones, codProvincia): JSON3 34bbbb. obtenerPartidos(codProvincia): JSON3 35bbbb. getCodProvincia(): int 36bbbb. getCodProvincia(): int [si es la misma provincia] 37bbbba. getNombrePartido(): String 38bbbba. getNombrePartido(): String 39bbbb. Selecciona un partido 40bbbb. new Figura 203 (dni, partido, codProvincia, elecciones) JSON3: {[nombrePartido: String, ...]}



```
41bbbb. obtenerCandidatos(partido, elecciones, codProvincia):
42bbbb. lasElecciones = buscarElección(elecciones): Elección
43bbbb. obtenerCandidatos(partido, lasElecciones,
codProvincia): JSON4
44bbbb. obtenerCandidatos(partido, codProvincia): JSON4
45bbbb. getCodProvincia(): int
46bbbb. getNombrePartido(): String
[si coinciden los códigos de provincia y los nombres de los
partidos
     47bbbba. getNombre(): String
     48bbbba. getNombre(): String
     49bbbba. getApellidos(): String
     50bbbba. getApellidos(): String
     51bbbba. getOrden(): int
52bbbb. ordenar(JSON4): JSON4
JSON4: {[{nombre: String, apellidos: String, orden: int},{...},...]}
53bbbb. Pulsa votar
54bbbb. actualizarVotos(codProvincia, partido, elecciones)
55bbbb. lasElecciones = buscarElección(elecciones): Elección
56bbbb. actualizarVotos(codProvincia, partido, lasElecciones)
57bbbb. actualizarVotos(codProvincia, partido)
58bbbb. getCodProvincia(): int
59bbbb. getCodProvincia(): int
60bbbb, getNombrePartido(): String
61bbbb. getNombrePartido(): String
[si ambos coinciden]
     62bbbba. incrementar()
```



63bbbb. laPersona = buscarPersona(dni): Persona 64bbbb. añadirElección(lasElecciones, laPersona) 65bbbb. añadirElección(lasElecciones)