**DIAGRAMA RFTP**

**R01 – MODO AÑADIR**.

**F01**- **Añadir alcalde.**

**T01**- Programar controles para poder añadir nuevo alcalde.

**P01**- Añadir nuevo alcalde cuando hay máximo de alcaldes ya guardados.

**P02**- Añadir nuevo alcalde introduciendo edad no numérica o menor que 0.

**P03**- Añadir nuevo alcalde que ya este asignado a una localidad.

**P04**- Añadir nuevo alcalde cuya localidad ya es gobernada por otro alcalde.

**P05**- Añadir finalmente un usuario válido (supera las validaciones anteriores).

**R02 – MODO CONSULTA.**

**F01- Consultar por nombre de alcalde.**

**T01**- Programar controles para poder consultar alcalde.

**P01**- Consultar alcalde cuando no hay ninguno guardado.

**P02** – Consultar alcalde que no está guardado.

**P03** – Consultar por alcalde guardado.

**F02- Consultar por edad del alcalde.**

**T01** – Programar controles para poder consultar por edad.

**P01**- Consultar una edad cuando no hay ningún alcalde guardado.

**P02**- Consultar edad que no corresponda con nadie.

**P03**- Consultar edad de uno/varios alcaldes.

**F03- Consultar por localidad.**

**T01**- Programar controles para poder consultar localidad.

**P01**- Consultar localidad cuando no hay ninguna guardado.

**P02** – Consultar localidad que no está guardada.

**P03** – Consultar por localidad guardada.

**F04- Consultar media de edad de los alcaldes.**

**T01** – Programar controles para poder consultar la media.

**P01**-Consultar la media sin alcaldes guardados.

**P02**-Consultar la media con alcaldes guardados.

**F05 – Consultar edades de los alcaldes guardados de menor a mayor.**

**T01**- programar controles para poder consultar los alcaldes guardados de manera ordenada.

**P01**-Consultar media cuando no hay datos guardados.

**P02**-Consultar media cuando hay datos.

**R03 – MODO MODIFICAR.**

**F01- Modificar datos por localidad.**

**T01**-Programar controles para poder modificar.

**P01**-Modificar localidad que no existe.

**P02**-Modificar nombre del alcalde de dicha localidad.

**P03**- Modificar edad del alcalde de dicha localidad.

**P04**-Modificar edad y nombre del alcalde de la localidad.

**F02- Modificar datos por nombre alcalde.**

**T01**-Programar controles para poder modificar.

**P01**-Modificar alcalde que no existe.

**P02**-Modificar edad del alcalde con dicho nombre.

**P03**-Modificar localidad del alcalde con dicho nombre.

**P04**-Modificar edad y localidad del alcalde.

**R04-MODO ELIMINAR.**

**F01-Eliminar registro por localidad.**

**T01**-Programar controles para poder eliminar.

**P01**-Eliminar registro por localidad que no existe.

**P02**-Eliminar registro por localidad que existe.

**F02- Eliminar registro por nombre alcalde.**

**T01**-Programar controles para poder eliminar.

**P01**-Eliminar registro por nombre de alcalde que no existe.

**P02**-Eliminar registro por nombre de alcalde que existe.

**R05-MODO CONSULTA GENERAL.**

**F01- Consultar datos guardados actuales.**

**T01**-Programar controles para consulta general.

**P01**-Consultar datos sin nada guardado. **P02**-Consultar datos con información guardada.

**P03**-Consultar datos después de modificar.

**P04**- Consultar datos después de eliminar.

LUIS MARTIN PORTILLO | 26 AÑOS | GOBIERNA EN: NAVALCARNERO.

CARLOS RUIZ MARTIN | 30 AÑOS | GOBIERNA EN: MOSTOLES.

JORGE PEREZ LUCAS | 58 AÑOS | GOBIERNA EN: PARLA.

ALBA RUBIO FERNANDEZ | 43 AÑOS | GOBIERNA EN: BOADILLA DEL MONTE.

PEPE FLORES CALVO | 33 AÑOS | GOBIERNA EN: POZUELO.

ALICIA CARON CUMBRADO | 61 AÑOS | GOBIERNA EN: COSLADA.

MARISA FERNANDEZ PASCUAL | 60 AÑOS | GOBIERNA EN: ARROYOMOLINOS.

JOSEFA MARTINEZ SANCHEZ | 55 AÑOS | GOBIERNA EN: ALCORCON.

DAVID MARTIN COLOMO | 21 AÑOS | GOBIERNA EN: CASARRUBIOS DEL MONTE.

OSCAR COLOMO LUCAS | 31 AÑOS | GOBIERNA EN: EL ESCORIAL.

OSCAR CANO DIAZ | 29 AÑOS | GOBIERNA EN: CENICIENTOS.

LUIS MARTIN GOMEZ | 26 AÑOS | GOBIERNA EN: GALAPAGAR.

CARLA SANTOS ORTIGOSA | 34 AÑOS | GOBIERNA EN: EL ALAMO.

ALFREDO HUECAS CASAS | 27 AÑOS | GOBIERNA EN: ALCOBENDAS.

DAVID RUBIO ANTON | 52 AÑOS | GOBIERNA EN: SAN SEBASTIAN DE LOS REYES.

ALVARO FERNANDEZ PACHECO | 44 AÑOS | GOBIERNA EN: ALGETE.

PEPITO PEREZ GALDOS | 44 AÑOS | GOBIERNA EN: VILLAMANTA.

LIDIA RUBIO JIMENEZ | 38 AÑOS | GOBIERNA EN: VILLAVICIOSA DE ODON.

RAMON ARMENTEROS DIEZ | 44 AÑOS | GOBIERNA EN: VALMOJADO.

BENITO CASAS DELGAFO | 70 AÑOS | GOBIERNA EN: ALDEA DEL FRESNO