**Diagrama Nassi-Scheneiderman**

**Gestión de usuarios**

**Alta de usuarios**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa C.I de identidad |
| Lee C.I. de identidad |
| Busca C.I de identidad |
| ¿C.I. ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra error Crea usuario  en  pantalla  “El usuario ya existe” Muestra en pantalla    “El usuario fue dado  Alta |
| **FIN** |

Baja de usuarios

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa C.I de identidad |
| Lee C.I. de identidad |
| Busca C.I de identidad |
| ¿C.I. ingresado es correcto?  SI NO |
| Eliminar usuario Muestra en pantalla    “El usuario no  existe”  Muestra en pantalla  “El usuario fue dado  de baja |
| **FIN** |

**Modificación de usuarios**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa C.I de identidad |
| Lee C.I. de identidad |
| Busca C.I. de usuario |
| ¿C.I. ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra datos usuario y  opción de modificar. Muestra en pantalla    Ingresa los datos a  modificar.  “El usuario no existe”  Modifica los datos.    Muestra en pantalla  “Fue modificado  correctamente” |
| **FIN** |

**Consulta de usuarios**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa C.I de identidad |
| Lee C.I. de identidad |
| Busca C.I de identidad |
| ¿C.I. ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra en pantalla  Muestra en pantalla    “Datos del usuario” “El usuario no  existe” |
| **FIN** |

**Gestión de animales**

**Alta de animales**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID del animal |
| Lee ID del animal |
| Busca ID del animal |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra error Crea ID del animal  en  pantalla    “El animal ya existe” Muestra en pantalla    “Fue dada el alta del  animal” |
| **FIN** |

**Baja de animales**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID del animal |
| Lee ID del animal |
| Busca ID del animal |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Eliminar animal Muestra en pantalla    “El animal no  existe”  Muestra en pantalla  “El animal fue dado  de baja” |
| **FIN** |

**Modificación de animales**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID del animal |
| Lee ID del animal |
| Busca ID del animal |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra datos del  animal y opción  de modificar. Muestra en pantalla    Ingresa los datos a  modificar.  “El animal no existe”  Modifica los datos.    Muestra en pantalla  “Fue modificado  correctamente” |
| **FIN** |

**Consulta de animales**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID del animal |
| Lee ID del animal |
| Busca ID del animal |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra en pantalla  Muestra en pantalla    “Datos del animal” “El animal no  existe” |
| **FIN** |

**Gestión de establecimientos**

**Alta de tambos**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID de tambo |
| Lee ID de tambo |
| Busca ID de tambo |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra error Crea ID de tambo  en  pantalla    “El tambo ya existe” Muestra en pantalla    “Fue dado el alta del  tambo” |
| **FIN** |

**Baja de tambos**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID de tambo |
| Lee ID de tambo |
| Busca ID de tambo |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Eliminar tambo Muestra en pantalla    “El tambo no  Muestra en pantalla  existe”  “El tambo fue dado  de baja” |
| **FIN** |

**Modificación de tambos**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID de tambo |
| Lee ID de tambo |
| Busca ID de tambo |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra datos del  tambo y opción  de modificar. Muestra en pantalla    Ingresa los datos a  modificar.  “El tambo no existe”  Modifica los datos.    Muestra en pantalla  “Fue modificado  correctamente” |
| **FIN** |

**Consulta de tambos**

|  |
| --- |
| **INICIO** |
| Ingresa ID de tambo |
| Lee ID de tambo |
| Busca ID de tambo |
| ¿ID ingresado es correcto?  SI NO |
| Muestra en pantalla  Muestra en pantalla    “Datos del tambo” “El tambo no  existe” |
| **FIN** |