4.Describa y evalué el código fuente.

El código esta ordenado de manera correcta y comentado en los puntos más importantes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Método | # Líneas | # Comentarios | Número de if |
| **Form LogIn** | Login\_Load | 6 | 1 | - |
| bIngresar\_Click | 42 | 32 | 2 |
| **buscaEmp** | muestraInfo | 6 | 3 | - |
| busquedaDeInfo | 20 | 5 | - |
| getId | 2 | - | - |
| **buscaPa** | muestraInfo | 6 | 1 | - |
| busquedaDeInfo | 36 | 12 | - |
| getId | 2 | - | - |
| **buscaUs** | muestraInfo | 6 | 2 | - |
| busquedaDeInfo | 21 | 6 | - |
| getId | 2 | - | - |
| **catEmpleado** | bNuevo\_Click | 6 | 2 | - |
| bEditar\_Click | 13 | 7 | - |
| bBuscar\_Click | 9 | 1 | - |
| muestraInfo | 5 | - | - |
| mostrarDatos | 8 | 2 | 1 |
| bInicio\_Click | 2 | 2 | - |
| bAtras\_Click | 3 | 2 | 1 |
| bSiguiente\_Click | 4 | 2 | 1 |
| bFinal\_Click | 2 | 2 | - |
| **catPaciente** | bNuevo\_Click | 6 | 2 | - |
| bEditar\_Click | 13 | 8 | - |
| bBuscar\_Click | 9 | 1 | - |
| muestraInfo | 5 | - | - |
| mostrarDatos | 8 | 2 | 1 |
| bInicio\_Click | 2 | 2 | - |
| bAtras\_Click | 3 | 2 | 1 |
| bSiguiente\_Click | 4 | 2 | 1 |
| bFinal\_Click | 2 | 2 | - |
| **catUsuario** | bNuevo\_Click | 6 | 2 | - |
| bEditar\_Click | 13 | 5 | - |
| bBuscar\_Click | 9 | 1 | - |
| muestraInfo | 5 | - | - |
| mostrarDatos | 7 | 2 | 1 |
| bInicio\_Click | 2 | 2 | - |
| bAtras\_Click | 3 | 2 | 1 |
| bSiguiente\_Click | 4 | 2 | 1 |
| bFinal\_Click | 2 | 2 | - |
| **nuevoEmp** | nuevoEmp | 11 | 1 | - |
| bAceptar\_Click | 7 | - | - |
| NuevoEmpleado | 22 | 4 | 5 |
| IdEmpleado | 7 | - | - |
| editaEmpleado | 20 | 3 | 5 |
| limpiarCampos | 2 | - | - |
| nuevoEmp\_MouseMove | 11 | - | 3 |
| **nuevoPa** | nuevoPa | 11 | - | 1 |
| bAceptar\_Click | 7 | - | - |
| nuevoPaciente | 24 | 3 | 6 |
| editaPaciente | 23 | 3 | 5 |
| limpiarCampos | 5 | - | - |
| bLimpia\_Click |  |  |  |
| bCancelar\_Click | 2 | - | - |
| **nuevoUs** | nuevoUs | 12 | 8 | - |
| nuevoUs | 11 | - | - |
| bAceptar\_Click | 9 | - | - |
| NuevoUsuarios2 | 23 | 4 | 6 |
| NuevoUsuarios | 25 | 5 | 7 |
| EditaUsuario | 23 | 2 | 6 |
| EditaIdTipoEmpleado | 5 | 2 |  |
| IdUsuario | 7 |  |  |
| limpiarCampos | 3 |  |  |

La aplicación cumple con ciertos puntos del estándar que son los siguientes:

* Nombre del método
* Breve descripción de lo que hace
* Argumentos del método
* Capacidad de manejo de errores
* Cuenta con los nombres de los programadores en un inicio y una fecha de modificación o actualización y quien los realizó

Los puntos faltantes del estándar son los siguientes:

* El nombre del archivo que contiene los datos de prueba
* Los nombres de los archivos a los cuales accede los métodos
* Lista de cada modificación