|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 01-001 | | **2. Nombre del caso de prueba: Validar datos Usuario al intentar registrarse.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario ingresa al sistema su nombre de usuario, su nombre, sus apellidos, su correo electronico y su contraseña, para crear un usuaria con el cual se ingresa al sistema. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  Todo los campos son obligatorios, el nombre de usuario debe ser único, el correo electrónico debe ser un correo válido y único y la contraseña debe ser mayor a tres caracteres y menor a trece caracteres. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Username: andres  Nombre: andres  Apellidos: rodriguez  Email: andres@hotmail.com  Contraseña:123 | Rechaza la entrada | Debe ser una contraseña alfanumérica de 4 a 12 caracteres. |  | | Username:  Nombre: andres  Apellidos: rodriguez  Email: andres@hotmail.com  Contraseña:1234 | Rechaza la entrada | Debes escribir un nombre de usuario |  | | Username: andres  Nombre: andres  Apellidos: rodriguez  Email: andres  Contraseña:1234 | Rechaza la entrada | Correo no válido |  | | Username: andres  Nombre: andres  Apellidos: rodriguez  Email: andres@.com  Contraseña:1234 | Rechaza la entrada | Correo no válido |  | | Username: andres  Nombre: andres  Apellidos: rodriguez  Email: andres@hotmail.com  Contraseña:1234 | Acepta la entrada |  |  | | Username: juan34  Nombre: juan  Apellidos: rodriguez  Email: andresfrancisc@hotmail.com  Contraseña:123456789012 | Acepta la entrada |  |  | | Username: juan2  Nombre: juan  Apellidos: rodriguez  Email: juan23@hotmail.com  Contraseña:1234567890123 | Rechaza la entrada | Debe ser una contraseña alfanumérica de 4 a 12 caracteres. |  | | Username: carlos2  Nombre: carlos  Apellidos:  Email: carlos@.com  Contraseña:asd | Rechaza la entrada | El campo apellido es obligatorio. Correo no válido Debe ser una contraseña alfanumérica de 4 a 12 caracteres. |  | | Username: asdf  Nombre: cesar  Apellidos: fdsa  Email: cesar@hotmail.com  Contraseña: | Rechaza la entrada | Debe ser una contraseña alfanumérica de 4 a 12 caracteres. |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Andrés Francisco Rodríguez Peraza | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Andrés Francisco Rodríguez Peraza | |
| Fecha: 21/02/15 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 02-001 | | **2. Nombre del caso de prueba: Validar datos Usuario .** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario ingresa al sistema con su nombre de usuario y contraseña, para interactuar con el sistema según los permisos que tenga asignados. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El usuario debe existir y la contraseña ingresada debe ser la misma a la contraseña del usuario. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Usuario:asd  Contraseña:1234 | Rechaza la entrada | Nombre o contraseña de usuario no válido |  | | Nombre: FedericoGarciaLorca  Contraseña: 14klm | Rechaza la entrada | Nombre o contraseña de usuario no válido |  | | Nombre: Jose01  Contraseña: 12lmf | Rechaza la entrada | Usuario no registrado |  | | Nombre: 032654  Contraseña: 45tyg | Rechaza la entrada | Nombre o contraseña de usuario no válido |  | | Nombre: J03  Contraseña: 54ytu | Rechaza la entrada | Usuario no registrado |  | | Nombre: jose01  Contraseña: 12klm | Rechaza la entrada | Nombre o contraseña de usuario no válido |  | | Nombre: Fede4  Contraseña: j | Rechaza la entrada | Nombre o contraseña de usuario no válido |  | | Nombre: Fedi89  Contraseña: FedericoGarciaLorca | Rechaza la entrada | Nombre o contraseña de usuario no válido |  | | Nombre: Edugale1  Contraseña: 12klm | Acepta la entrada | Bienvenido |  | | Nombre: Edugale1  Contraseña: 03Fe | Rechaza la entrada | La contraseña especificada no es correcta |  | | Nombre: Fede  Contraseña: Federico | Rechaza la entrada | Nombre o contraseña de usuario no válido |  | | Nombre: Kareave2  Contraseña: fede0320 | Rechaza la entrada | Usuario no registrado |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Andres Francisco Rodriguez Peraza | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Andres Francisco Rodriguez Peraza | |
| Fecha: 03/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 02-002 | | **2. Nombre del caso de prueba: Selección de sorteo.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario selecciona un sorteo para escoger la venta de los cartones. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El sistema no debe permitir la selección de un nuevo sorteo sin antes haber consultado uno previamente y haber escogido al menos un cartón en esa consulta. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Se selecciona nuevo sorteo sin consultar previamente | Rechaza la entrada | Realice una consulta antes de seleccionar nuevo sorteo |  | | Se selecciona nuevo sorteo habiendo consultado previamente | Acepta la entrada |  |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 02-003 | | **2. Nombre del caso de prueba: Selección de cartones.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario selecciona los cartones que desea el usuario para hacer la venta. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El número de cartones vendidos a un solo cliente no puede ser mayor a 5. Se debe poder salir de la interfaz de selección de cartones sin escoger ningún cartón. No se pueden escoger cartones que ya fueron vendidos a alguien más. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Se selecciona un cartón ya vendido | Rechaza la entrada | El cartón ya fue vendido |  | | Se selecciona un cartón que aún no ha sido vendido | Acepta la entrada |  |  | | Se seleccionan 6 cartones | Rechaza la entrada | El número de cartones no puede ser mayor a 5 |  | | No se seleccionan cartones | Acepta la entrada |  |  | | | |
| **6. Comentarios:**  **La interfaz de usuario debe mostrar sombreadas las casillas que no se pueden seleccionar.** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 02-004 | | **2. Nombre del caso de prueba: Datos persona que reclama el premio.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario ingresa los datos de la persona responsable de reclamar el premio en caso de ganar. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El nombre de la persona que reclama el premio no puede contener números. El número de cédula debe tener más de cuatro dígitos. No puede contener caracteres. Al dar clic en el botón usuario los campos nombre y cédula se deben llenar con los datos del cliente que hace la compra, así estos campos ya estén llenos. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Nombre: Federico García | Acepta la entrada |  |  | | Nombre: Fede0102 | Rechaza le entrada | Nombre o número de cédula no válido |  | | Cédula: 1033968745 | Acepta la entrada |  |  | | Cédula: abcd | Rechaza la entrada | Nombre o número de cédula no válido |  | | Cédula: 102a | Rechaza la entrada | Nombre o número de cédula no válido |  | | Se ingresan nombre y número de cédula válidos, y se selecciona el botón El propio usuario | Acepta la entrada | Aparece el nombre y número de cédula del cliente |  | | Se selecciona el botón El propio usuario sin llenar los campos Nombre y Cédula | Acepta la entrada | Aparece el nombre y número de cédula del cliente |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |
| **1. Código del caso de prueba**: 03-001 | | **2. Nombre del caso de prueba: Datos registro cliente nuevo.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario ingresa los datos del cliente, para registrarlo en el sistema. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El nombre del cliente debe ser mayor a un carácter. No puede llevar números. El número de teléfono debe ser mayor a seis y menor a once dígitos. No puede contener caracteres. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Nombre: E | Rechaza la entrada | Nombre no válido |  | | Nombre: Eduardo | Acepta la entrada |  |  | | Nombre: Eduardo01 | Rechaza la entrada | Nombre no válido |  | | Teléfono: telefono | Rechaza la entrada | Número de teléfono no válido |  | | Teléfono: Tele1415 | Rechaza la entrada | Número de teléfono no válido |  | | Teléfono: 1 | Rechaza la entrada | Número de teléfono no válido |  | | Teléfono: 3157931065 | Acepta la entrada |  |  | | Teléfono: 7392087a | Rechaza la entrada | Número de teléfono no válido |  | | Teléfono: 7392059 | Acepta la entrada |  |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 04-001 | | **2. Nombre del caso de prueba: Datos registro sorteo cartón ganador.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario escoge el número del sorteo del cartón ganador. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El usuario debe escoger un número de sorteo, para hacer el registro. El sorteo no debe tener un cartón ganador previamente registrado. El sorteo ya debió realizarse. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | El usuario no escoge número de sorteo | Rechaza la entrada | Escoja un sorteo, para hacer el registro |  | | El usuario escoge un sorteo que no se ha realizado. | Rechaza la entrada | ¡Error! El sorteo no se ha realizado aun, o no ha terminado. Registre el ganador cuando se realice el sorteo. |  | | El usuario escoge un sorteo que ya tiene un cartón ganador registrado. | Rechaza la entrada | El sorteo indicado ya posee un ganador |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 04-002 | | **2. Nombre del caso de prueba: Datos número cartón ganador.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario ingresa el número del cartón ganador y el monto del premio. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El usuario debe escoger un número de cartón. El monto del premio debe ser un número, sin caracteres especiales. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | El usuario no escoge un número de cartón, | Rechaza la entrada | Escoja un número de cartón. |  | | El usuario escoge un número de cartón de la lista desplegable | Acepta la entrada |  |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

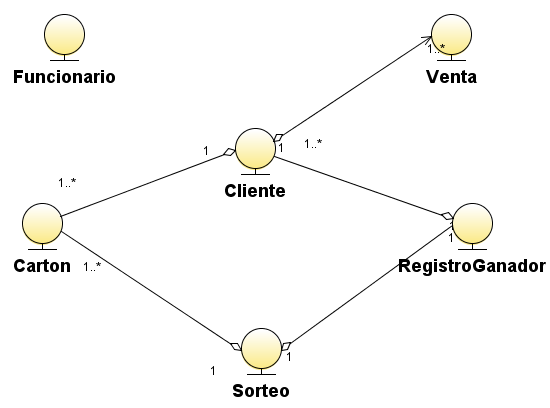
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 05-001 | | **2. Nombre del caso de prueba: Datos registro ganadores.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario ingresa el número de cédula del ganador. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El número de cédula debe ser mayor a cuatro dígitos. No puede contener caracteres | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Cédula: 1 | Rechaza la entrada | Número de cédula no válido |  | | Cédula: 1033698745 | Acepta la entrada |  |  | | Cédula: 1234 | Rechaza la entrada | Número de cédula no válido |  | | Cédula: cedula | Rechaza la entrada | Número de cédula no válido |  | | Cédula: Cedu1415 | Rechaza la entrada | Número de cédula no válido |  | | | |
| **6. Comentarios:** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 06-001 | | **2. Nombre del caso de prueba: Datos consulta reportes.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El usuario ingresa las fechas a considerar y el tipo de reporte que desea. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El rango de fechas debe ser real. La fecha inicial debe ser igual o menor que la actual. La fecha final debe ser mayor que la inicial o igual a la actual. Se debe escoger una opción, ya sea Informe Financiero o Informe de Usuarios. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | De: null Hasta: null | Rechaza la entrada | False |  | | De: 2/05/2013 Hasta: null | Rechaza la entrada | False |  | | De: null Hasta: 2/05/2013 | Rechaza la entrada | False |  | | De: 5/05/2013 Hasta: 2/05/2013 | Rechaza la entrada | False |  | | De: 2/05/2013 Hasta: 5/05/2013 | Acepta la entrada | True |  | | De: 5/05/2013 Hasta: 5/05/2013 | Acepta la entrada | True |  | | | |
| **6. Comentarios:**  **La interfaz gráfica viene configurada para escoger previamente uno de los dos informes, por lo que no es necesario escoger uno de los dos tipos de informes.** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Código del caso de prueba**: 07-001 | | **2. Nombre del caso de prueba: Datos nuevo usuario.** |
| **3. Identificación del escenario del Caso de Uso :**  El administrador ingresa los datos del nuevo usuario, junto con su nombre de usuario y su contraseña. | | |
| **4. Descripción de la prueba:**  El número de cédula debe tener más de 4 dígitos. Tanto el nombre como el apellido deben ser sólo caracteres. El teléfono debe ser un número que tenga entre siete y diez dígitos. La dirección puede ser cualquier combinación de números y caracteres. La fecha de nacimiento debe ser menor a la actual, además de ser válida. El nombre de usuario debe ser mayor a uno y menor a ocho caracteres. Puede llevar números, pero no puede estar conformado por solo números. Todos los usuarios deben llevar la inicial mayúscula. No debe llevar espacios. El nombre de usuario no debe encontrarse registrado previamente en la base de datos. La contraseña debe ser mayor que tres y menor que nueve caracteres. Debe ser una combinación de caracteres y números. | | |
| **5. Datos de entrada para ejecutar el caso de prueba:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Datos | Resultados Esperados | Salida | Pasa / Falla | | Cédula: 1  Nombre: Federico  Apellido: Garcia  Telefono:7390165  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Federico  Apellido: Garcia  Telefono:7390165  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar el nuevo usuario? |  | | Cédula: Cedu1415  Nombre: Federico  Apellido: Garcia  Telefono:7390165  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Eduardo  Apellido: Garcia  Telefono:7390165  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar el nuevo usuario? |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Garcia  Telefono:7390165  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Gutiérrez  Telefono:7390165  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar los nuevos datos? |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Telefono:7390165  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 1020  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 7398744  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar el nuevo usuario? |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 31065478941  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Direccion: Calle  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar el nuevo usuario? |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: inge002 | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar el nuevo usuario? |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: j  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: FedericoGarciaLorca  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: 032654  Contraseña: inge002 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: J03  Contraseña: inge002 | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar el nuevo usuario? |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: j | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: FedericoGarciaLorca | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: 123456 | Rechaza la entrada | Los datos ingresados no son correctos |  | | Cédula: 1033698745  Nombre: Edu89  Apellido: Guti03  Teléfono: 36547810  Dirección: Calle 53 # 10 – 80  Fecha Nacimiento: 1193/12/5  Fecha Ingreso: 2006/8/13  Usuario: Inge02  Contraseña: 03Fe | Acepta la entrada | ¿Está seguro de ingresar el nuevo usuario? |  | | | |
| **6. Comentarios:**  **El botón Verificar consulta si el nombre de usuario ya existe.** | | |
| **7. Responsable(s) de realizar la prueba:**  Ferney Esteban Lizarazo López | | |
| **Elaboración del Diseño Prueba** | Nombre: Ferney Esteban Lizarazo López | |
| Fecha: 04/05/13 | |
| Cargo: Responsable Control de Calidad. | |

**DIAGRAMA DE CLASES ENTIDAD**

A continuación se muestra el diagrama entidad-relación, en el que se puede ver las relaciones entre las tablas de la base de datos del programa. La entidad funcionario no está relacionada con ninguna clase, ya que el funcionamiento de las demás con respecto a los datos de la misma está determinado por la interfaz gráfica.



**DICCIONARIO DE DATOS**

Clases:

* Sistema: Lleva una lista con todos los funcionarios que están en el sistema, usada en el momento del acceso al sistema de información.
* Funcionario: Guarda datos acerca de las personas que tienen acceso al sistema de información, además de información sobre su nivel de acceso al mismo.
* admFuncionario: Lleva una lista con todos los funcionarios que están en el sistema, usada por el administrador para crear, eliminar o modificar usuarios.

Relaciones:

* ingreso: un usuario ingresa al sistema: Cuando un funcionario necesita ingresar al sistema, ingresa su usuario y contraseña, con las cuales se busca en el sistema la información correspondiente del usuario.
* Cambia la contraseña: el administrador cambia la contraseña de un usuario: el administrador, debidamente logeado, cambia a petición del usuario su contraseña, ya sea porque la olvido o porque cree necesario el cambio.
* Cambia el cargo: el administrador cambio el cargo de un usuario: el administrador, debidamente logeado, cambia según se requiera el cargo del usuario, lo cual cambia los permisos que tiene este usuario en el sistema.
* Cambia los datos: el administrador cambia los datos de un usuario: el administrador, debidamente logeado, cambia a petición del usuario, su número de teléfono y su dirección, debido a un cambio en las mismas.
* Eliminar: el administrador elimina un usuario: el administrador, debidamente logeado, elimina un usuario del sistema, ya sea por haber sido despedido o porque renuncio, para que no pueda seguir accediendo al sistema.

Atributos:

* Sistema.usuarios: Listado de usuarios que se encuentran registrados en el sistema.
* Funcionario.cedula: cedula del usuario del sistema.
* Funcionario.nombre: nombres del usuario del sistema.
* Funcionario.apellido: apellidos del usuario del sistema.
* Funcionario.telefono: teléfono del usuario del sistema.
* Funcionario.direccion: dirección del usuario del sistema.
* Funcionario.fechaNacimiento: fecha de nacimiento del usuario del sistema.
* Funcionario.fechaIngreso: fecha de ingreso del usuario del sistema. Se toma esta fecha de acuerdo al día en el que se registra al usuario al sistema.
* Funcionario.usuario: nombre de usuario, único, del usuario del sistema.
* Funcionaro.contrasenia: contraseña del usuario del sistema.
* Funcionario.cargo: cargo del usuario del sistema. Da información acerca de los permisos de ese usuario en el sistema.
* admFuncionario.mFuncionarios: Listado de los funcionarios que se encuentran en el sistema, que es accedida por el administrador.