# **Ingresar al Sistema Administrador**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elementos** | **Estados** |
| Página ingresar al sistema | * Existe * Con problemas |
| Página Principal | * Existe * Con problemas |
| Usuario | * Existe * Con problemas |
| Base de Datos | * Activa * Con problemas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores** | **Estados** |
| Admin, acctotal | Nombreusuario y contraseña registrados. |
| Admin, actotal | Nombreusuario registrado, contraseña mal |
| Admin | Falta contraseña |
| ,acctotal | Falta nombre |
| Admon,acctotal | Nombreusuario no registrado, contraseña registrada. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Condiciones de Entrada** | **Salida Esperada** |
| Admin, acctotal | Página ingresar al sistema con problemas. | Fallo de ejecución |
| Admin, acctotal | Página Principal con problemas. | Fallo de ejecución |
| Admin, acctotal | Usuario con problemas. | Fallo de ejecución |
| Admin, acctotal | Base de Datos con problemas. | Fallo de ejecución |
| Admin, acctotal | * Página ingresar al sistema existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de Bienvenida |
| Admin, actotal | * Página ingresar al sistema existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en contraseña |
| Admin | * Página ingresar al sistema existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en contraseña |
| ,acctotal | * Página ingresar al sistema existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en nombre |
| Admon, acctotal | * Página ingresar al sistema existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en nombre |

# **Ingresar al Sistema General**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elementos** | **Estados** |
| Página ingresar al sistema | * Existe * Con problemas |
| Página Principal | * Existe * Con problemas |
| Página Carreras Disponibles | * Existe * Con problemas |
| Usuario | * Existe * Con problemas |
| Carrera | * Existe * Con problemas |
| Base de Datos | * Activa * Con problemas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores** | **Estados** |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2014 | Nombreusuario, contraseña usuario, carrera y contraseña de carrera registrados. |
| Joluro67, drinfo200, Informática, info-2014 | Nombreusuario, carrera y contraseña de carrera registrados y contraseña de usuario mal. |
| Joluro, drinfo2000, Informática, info-2014 | contraseña usuario, carrera y contraseña de carrera registrados y nombreusuario mal. |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2041 | Nombreusuario, contraseña usuario, carrera registrados y contraseña de carrera mal. |
| Joluro67, drinfo2000, , info-2014 | Nombreusuario, contraseña usuario y contraseña de carrera registrados y carrera mal. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Condiciones de Entrada** | **Salida Esperada** |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2014 | Página ingresar al sistema con problemas. | Fallo de ejecución |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2014 | Página Carreras Disponibles con problemas. | Fallo de ejecución |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2014 | Usuario con problemas. | Fallo de ejecución |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2014 | Base de Datos con problemas. | Fallo de ejecución |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2014 | Carreras con problemas. | Fallo de ejecución |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2014 | * Página ingresar al sistema existe. * Página Carreras Disponibles existe. * Usuario existe. * Carrera existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de Bienvenida |
| Joluro67, drinfo200, Informática, info-2014 | * Página ingresar al sistema existe. * Página Carreras Disponibles existe. * Usuario existe. * Carrera existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en contraseña de usuario |
| Joluro, drinfo2000, Informática, info-2014 | * Página ingresar al sistema existe. * Página Carreras Disponibles existe. * Usuario existe. * Carrera existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en nombre de usuario |
| Joluro67, drinfo2000, Informática, info-2041 | * Página ingresar al sistema existe. * Página Carreras Disponibles existe. * Usuario existe. * Carrera existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en contraseña de carrera |
| Joluro67, drinfo2000, , info-2014 | * Página ingresar al sistema existe. * Página Carreras Disponibles existe. * Usuario existe. * Carrera existe. * Base de Datos activa. * Página principal existe | Mensaje de error en nombre de carrera. |

# **Agregar Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elementos** | **Estados** |
| Administración Usuarios. | * Existe * Con problemas |
| Formato Registro | * Existe * Con problemas |
| Página Principal | * Existe * Con problemas |
| Usuario | * Existe * Con problemas |
| Base de Datos | * Activa * Con problemas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores** | **Estados** |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Teléfono, Nombreusuario, Contraseña, Número de personal, Tipo y e-mail no registrados. |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, , martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Teléfono, Contraseña, Número de personal, Tipo y e-mail registrados y Nombreusuario falta |
| Jorge, 29, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Nombre, Apellido Materno, Teléfono, Nombreusuario, Contraseña, Número de personal, Tipo y e-mail registrados, Apellido Paterno mal. |
| Jorge, Linares, Cruz, 8-20-14-82, jolicru79, crulijo02, 12908618, Subcomisionado, [jolicru\_79@gmail.com](mailto:jolicru_79@gmail.com). | Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Teléfono, Nombreusuario, Contraseña, Número de personal y Tipo registrados. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Condiciones de Entrada** | **Salida Esperada** |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Administración Usuarios con problemas. | Fallo de ejecución |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Formato Registro con problemas. | Fallo de ejecución |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Página Principal con problemas. | Fallo de ejecución |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Usuario con problemas. | Fallo de ejecución |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | Base de Datos con problemas. | Fallo de ejecución |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | * Administración Usuarios existe * Formato Registro existe. * Página Principal existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. | Mensaje de usuario agregado con éxito. |
| Jorge, Linares, Cruz, 8-20-14-82, jolicru79, crulijo02, 12908618, Subcomisionado, [jolicru\_79@gmail.com](mailto:jolicru_79@gmail.com). | * Administración Usuarios existe * Formato Registro existe. * Página Principal existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. | Mensaje de usuario ya registrado. |
| Jorge, López, Martínez, 8-14-55-39, , martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | * Administración Usuarios existe * Formato Registro existe. * Página Principal existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. | Mensaje campo faltante. |
| Jorge, 29, Martínez, 8-14-55-39, joloma87, martilope28, 12908783, Subcomisionado, [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com). | * Administración Usuarios existe * Formato Registro existe. * Página Principal existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. | Mensaje caracteres inválidos. |

# **Modificar Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elementos** | **Estados** |
| Administración Usuarios. | * Existe * Con problemas |
| Modificar Usuario | * Existe * Con problemas |
| Usuario | * Existe * Con problemas |
| Base de Datos | * Activa * Con problemas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores** | **Estados** |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, Subcomisionado, | E-mail, Teléfono, Contraseña, Nombreusuario y Tipo registrados. |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, . | E-mail, Teléfono, Contraseña, Nombreusuario registrados, Tipo falta |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), No tiene, martilope28, jlom87, Subcomisionado. | E-mail, Contraseña, Nombreusuario y Tipo registrados, Teléfono mal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Condiciones de Entrada** | **Salida Esperada** |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, Subcomisionado, | Administración Usuarios con problemas. | Fallo de ejecución |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, Subcomisionado, | Modificar Usuario con problemas. | Fallo de ejecución |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, Subcomisionado, | Usuario con problemas. | Fallo de ejecución |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, Subcomisionado, | Base de Datos con problemas. | Fallo de ejecución |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, Subcomisionado, | * Administración Usuarios existe * Modificar Usuario existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. | Mensaje de modificación exitosa. |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), 8-14-55-39, martilope28, jlom87, . | * Administración Usuarios existe * Modificar Usuario existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. | Mensaje de campos faltantes |
| [Jlom\_28@hotmail.com](mailto:Jlom_28@hotmail.com), No tiene, martilope28, jlom87, Subcomisionado. | * Administración Usuarios existe * Modificar Usuario existe. * Usuario existe. * Base de Datos activa. | Mensaje de caracteres inválidos. |

# **Agregar Plano**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elementos** | **Estados** |
| Infraestructura | * Existe * Con problemas |
| Agregar Plano | * Existe * Con problemas |
| Criterios | * Existe * Con problemas |
| Plano | * Existe * Con problemas |
| Base de Datos | * Activa * Con problemas |
| Archivo Plano | * Existe * No existe * Con problemas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores** | **Estados** |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Tipo, Planta, Autor, Fuente, Nombre, Descripción, Observación registrados. |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, , Actualizar plano. | Tipo, Planta, Autor, Fuente, Nombre, Observación registrados.  Falta el campo descripción. |
| Gas, 2° Planta, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Tipo, Autor, Fuente, Nombre, Descripción, Observación registrados.  Campo planta mal (se esperaba un entero). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Condiciones de Entrada** | **Salida Esperada** |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Infraestructura con problemas | Fallo de ejecución |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Agregar Plano con problemas | Fallo de ejecución |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Criterios con problemas | Fallo de ejecución |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Plano con problemas | Fallo de ejecución |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Base de Datos con problemas | Fallo de ejecución. |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | Archivo Plano con problemas | Fallo de ejecución. |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | * Infraestructura existe * Agregar Plano existe * Criterios existe * Plano existe * Base de Datos Activa * Archivo Plano no existe | Mensaje de evidencia añadida |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Actualizar plano. | * Infraestructura existe * Agregar Plano existe * Criterios existe * Plano existe * Archivo Plano no existe * Base de Datos Activa | Mensaje de error de campo faltante. |
| Gas, 2° Planta, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | * Infraestructura existe * Agregar Plano existe * Criterios existe * Plano existe * Archivo Plano no existe * Base de Datos Activa | Mensaje de error en campo inválido. |
| Gas, 2, Alfredo Cruz, Dirección de Catastro, Plano Gas CC, Plano de la instalación de Gas del CC, Actualizar plano. | * Infraestructura existe * Agregar Plano existe * Criterios existe * Plano existe * Archivo Plano existe * Base de Datos Activa | Mensaje de error de evidencia duplicada. |

# **Modificar Evidencia**