*White Powder: Especificación de casos de prueba*

Integrantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Legajo | Nombre | E-Mail |
| 137.093-5 | **Iván Franco** | ivanfranco502@gmail.com |
| 138.263-9 | **Gonzalo García Córdoba** | ggarciacordoba@gmail.com |
| 138.402-8 | **Joaquín Oscar Ibar** | ibar.joaquin@gmail.com |
| 138.243-3 | **Lucas Sebastián Sagaria** | lucas.sagaria@gmail.com |
| 137.014-5 | **Ignacio Javier Abad** | ignaciojabad@gmail.com |

*Profesores:*

***Director de Cátedra:*** *Lic. Tomassino, Carlos*

***Profesor a cargo del curso:*** *Ing. Salem, Gabriela*

***Profesor a cargo del proyecto:*** *Ing. Casuscelli, Federico y Rodríguez, Nicolás*

***Controller:*** *Ing. Salem, Gabriela*

# Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 02/08/2014 | 1.0 | Versión inicial | Gonzalo García Córdoba |

# Índice

[Historial de Revisión 2](#_Toc394784127)

[Índice 3](#_Toc394784128)

[Objetivo 4](#_Toc394784129)

[Registro de usuario – Nombre de usuario existente 5](#_Toc394784130)

[Registro de usuario – Contraseña Inválida 6](#_Toc394784131)

[Registro de usuario – Correo electrónico inválido 7](#_Toc394784132)

[Resetear contraseña – Cuenta de usuario inexistente 8](#_Toc394784133)

[Loguear esquiador – Nombre de usuario y contraseña incompleto 9](#_Toc394784134)

[Loguear esquiador – Nombre de usuario incompleto 10](#_Toc394784135)

[Loguear esquiador – Contraseña incompleta 11](#_Toc394784136)

[Loguear esquiador – Datos incorrectos 12](#_Toc394784137)

[Loguear reconocedor – Nombre de usuario y contraseña incompleto 13](#_Toc394784138)

[Loguear reconocedor – Nombre de usuario incompleto 14](#_Toc394784139)

[Loguear reconocedor – Contraseña incompleta 15](#_Toc394784140)

[Loguear reconocedor – Datos incorrectos 16](#_Toc394784141)

[Loguear rescatista – Nombre de usuario y contraseña incompleto 17](#_Toc394784142)

[Loguear rescatista – Nombre de usuario incompleto 18](#_Toc394784143)

[Loguear rescatista – Contraseña incompleta 19](#_Toc394784144)

[Loguear rescatista – Datos incorrectos 20](#_Toc394784145)

[Loguear Administrador – Nombre de usuario y contraseña incompleto 21](#_Toc394784146)

[Loguear Administrador – Nombre de usuario incompleto 22](#_Toc394784147)

[Loguear Administrador – Contraseña incompleta 23](#_Toc394784148)

[Loguear Administrador – Datos incorrectos 24](#_Toc394784149)

[Registrar recorrido de pista – Pista existente 25](#_Toc394784150)

[Registrar recorrido de pista – No existe ninguna pista dada de alta 27](#_Toc394784151)

[Mi perfil – Consultar ubicación 29](#_Toc394784152)

[Mi perfil – Consultar estadísticas 30](#_Toc394784153)

[Reportar emergencia por pantalla – Rechazar alerta de emergencia 31](#_Toc394784154)

# Objetivo

El siguiente documento tiene como objetivo detallar los casos de prueba del sistema.

# Registro de usuario – Nombre de usuario existente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Registro de usuario – Nombre de usuario existente |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** | 02/09/2011 |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  RegisterActivity  RegisterThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor selecciona la opción de registración de usuario.  3. El sistema muestra el formulario de registración de usuario.  4. El actor ingresa los datos del formulario.  5. El sistema valida los datos ingresados.  Excepción:  When [Nombre de usuario incorrecto]  6a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Nombre de usuario existente"  Continua:  3. El sistema muestra el formulario de registración de usuario.  4. El actor ingresa los datos del formulario.  5. El sistema valida los datos ingresados, verifica que no exista un usuario con los mismos datos, guarda los datos de nuevo usuario y envía un mail a la cuenta de correo electrónico especificada.  6. El sistema envía un mail a la cuenta de correo electrónico especificada.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Registro de usuario – Contraseña Inválida

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Registro de usuario – Contraseña Inválida |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** | 02/09/2011 |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  RegisterActivity  RegisterThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor selecciona la opción de registración de usuario.  3. El sistema muestra el formulario de registración de usuario.  4. El actor ingresa los datos del formulario.  5. El sistema valida los datos ingresados.  Excepción:  When [Contraseña inválida]  6a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “La contraseña debe poseer más de 6 caracteres"  Continua:  3. El sistema muestra el formulario de registración de usuario.  4. El actor ingresa los datos del formulario.  5. El sistema valida los datos ingresados, verifica que no exista un usuario con los mismos datos, guarda los datos de nuevo usuario y envía un mail a la cuenta de correo electrónico especificada.  6. El sistema envía un mail a la cuenta de correo electrónico especificada.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Registro de usuario – Correo electrónico inválido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Registro de usuario – Correo electrónico inválido |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** | 02/09/2011 |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  RegisterActivity  RegisterThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor selecciona la opción de registración de usuario.  3. El sistema muestra el formulario de registración de usuario.  4. El actor ingresa los datos del formulario.  5. El sistema valida los datos ingresados.  Excepción:  When [Correo electrónico inválido]  6a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “El correo electrónico ingresado es inválido"  Continua:  3. El sistema muestra el formulario de registración de usuario.  4. El actor ingresa los datos del formulario.  5. El sistema valida los datos ingresados, verifica que no exista un usuario con los mismos datos, guarda los datos de nuevo usuario y envía un mail a la cuenta de correo electrónico especificada.  6. El sistema envía un mail a la cuenta de correo electrónico especificada.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Resetear contraseña – Cuenta de usuario inexistente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Resetear contraseña – Cuenta de usuario inexistente |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  PasswordChangeActivity  PasswordChangeThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor selecciona la opción de 'Olvidé mi contraseña'.  3. El sistema solicita al usuario que ingrese la dirección de correo electrónico con la que se registró.  4. El actor ingresa su correo electrónico.  5. El sistema valida que el usuario exista.  Excepción:  When [Cuenta de usuario inexistente]  6a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Cuenta de usuario inexistente"  Continua:  3. El sistema solicita al usuario que ingrese la dirección de correo electrónico con la que se registró.  4. El actor ingresa su correo electrónico.  5. El sistema valida que el usuario exista.  6. El sistema envía por mail la nueva contraseña al esquiador.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear esquiador – Nombre de usuario y contraseña incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear esquiador – Nombre de usuario y contraseña incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario y contraseña incompleto]  3a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de información básica.  Result:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear esquiador – Nombre de usuario incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear esquiador – Nombre de usuario incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el campo contraseña  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario incompleto]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de información básica.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# 

# Loguear esquiador – Contraseña incompleta

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear esquiador – Contraseña incompleta |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el nombre de usuario.  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario incompleto]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de información básica.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear esquiador – Datos incorrectos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear esquiador – Datos incorrectos |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa los datos solicitados.  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Datos incorrectos]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “El usuario o la contraseña indicados son incorrectos".  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de información básica.  Resultado:  Caso de uso finaliza. | Usuario:  Contraseña:  Usuario:  Contraseña | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear reconocedor – Nombre de usuario y contraseña incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear reconocedor – Nombre de usuario y contraseña incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario y contraseña incompleto]  3a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de registro de pista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear reconocedor – Nombre de usuario incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear reconocedor – Nombre de usuario y contraseña incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el campo contraseña.  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario incompleto]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de registro de pista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear reconocedor – Contraseña incompleta

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear reconocedor – Contraseña incompleta |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el campo usuario.  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario incompleto]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de registro de pista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear reconocedor – Datos incorrectos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear reconocedor – Datos incorrectos |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa los datos solicitados.  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Datos incorrectos]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “El usuario o la contraseña indicados son incorrectos"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de registro de pista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. | Usuario:  Contraseña:  Usuario:  Contraseña: | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear rescatista – Nombre de usuario y contraseña incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear rescatista – Nombre de usuario y contraseña incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario y contraseña incompleto]  3a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de rescatista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear rescatista – Nombre de usuario incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear rescatista – Nombre de usuario incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el campo contraseña.  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario incompleto]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de rescatista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear rescatista – Contraseña incompleta

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear rescatista –Contraseña incompleta |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el campo usuario  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario incompleto]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “Tanto el usuario como la contraseña deben ser completados"  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de rescatista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear rescatista – Datos incorrectos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear rescatista – Datos incorrectos |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa los datos solicitados.  3. El actor el botón “INGRESAR”.  Excepción:  When [Datos incorrectos]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “El usuario o la contraseña indicados son incorrectos".  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “INGRESAR”.  4. El sistema muestra el módulo de rescatista.  Resultado:  Caso de uso finaliza. | Usuario:  Contraseña:  Usuario:  Contraseña: | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear Administrador – Nombre de usuario y contraseña incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear Administrador – Nombre de usuario y contraseña incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor el botón “ENTRAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario y contraseña incompleto]  3a\_1. El sistema resalta el campo nombre de usuario. Y muestra el texto “Completa este campo”  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “ENTRAR”.  4. El sistema muestra la pantalla home del sistema web.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear Administrador – Nombre de usuario incompleto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear Administrador – Nombre de usuario incompleto |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el campo contraseña.  3. El actor el botón “ENTRAR”.  Excepción:  When [Nombre de usuario incompleto]  4a\_1. El sistema resalta el campo nombre de usuario. Y muestra el texto “Completa este campo”  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “ENTRAR”.  4. El sistema muestra la pantalla home del sistema web.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear Administrador – Contraseña incompleta

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear Administrador –Contraseña incompleta |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa el campo usuario.  3. El actor el botón “ENTRAR”.  Excepción:  When [Contraseña incompleto]  4a\_1. El sistema resalta el campo contraseña. Y muestra el texto “Completa este campo”  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “ENTRAR”.  4. El sistema muestra la pantalla home del sistema web.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Loguear Administrador – Datos incorrectos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Loguear Administrador – Datos incorrectos |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  LoginActivity  LoginThread  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El sistema muestra el formulario de login.  2. El actor completa los datos solicitados.  3. El actor el botón “ENTRAR”.  Excepción:  When [Datos incorrectos]  4a\_1. El sistema muestra en pantalla el mensaje de error: “El usuario o la contraseña indicados son incorrectos".  Continua:  2. El actor completa los datos solicitados  3. El actor el botón “ENTRAR”.  4. El sistema muestra la pantalla home del sistema web.  Resultado:  Caso de uso finaliza. | Usuario:  Contraseña:  Usuario:  Contraseña: | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Registrar recorrido de pista – Pista existente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Registrar recorrido de pista – Pista existente |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  SlopeRecognizerActivity  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El actor selecciona la opción "Registrar recorrido de pista"  2. El sistema busca las pistas previamente dadas de alta por el administrador y muestra la pantalla de selección de pistas disponibles para registro.  3. El actor selecciona la pista que desea registrar, selecciona la opción "Iniciar"  Excepción:  When [Pista existente]  4a\_1. El sistema muestra el mensaje "La pista selecciona ya ha sido registrada, ¿desea sobrescribirla?"  4a\_2. El actor selecciona la opción "Rechazar"  Continua:  2. El sistema busca las pistas previamente dadas de alta por el administrador y muestra la pantalla de selección de pistas disponibles para registro.  3. El actor selecciona la pista que desea registrar, selecciona la opción "Iniciar"  Excepción:  When [Pista existente]  4a\_1. El sistema muestra el mensaje "La pista selecciona ya ha sido registrada, ¿desea sobrescribirla?"  4a\_2. El actor selecciona la opción "Confirmar"  Continua:  5. El sistema reconoce y guarda la ubicación geográfica de la pista  6. El actor notifica la finalización de registro seleccionando la opción "Visualizar"  6. El sistema muestra en un mapa la pista grabada.  7. El actor verifica el registro y selecciona la opción "Rechazar"  Excepción:  When [Regrabar pista]  8a\_1. Regrabar pista.  Continua:  5. El sistema reconoce y guarda la ubicación geográfica de la pista  6. El actor notifica la finalización de registro seleccionando la opción "Visualizar"  6. El sistema muestra en un mapa la pista grabada.  7. El actor verifica el registro y selecciona la opción "Rechazar"  8. El sistema guarda la información de la pista y confirma al  Resultado:  Caso de uso finaliza. | Pistas precargadas y grabadas. | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Registrar recorrido de pista – No existe ninguna pista dada de alta

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Registrar recorrido de pista – No existe ninguna pista dada de alta |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  SlopeRecognizerActivity  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El actor selecciona la opción "Registrar recorrido de pista"  2. El sistema busca las pistas previamente dadas de alta por el administrador y muestra la pantalla de selección de pistas disponibles para registro.  3. El actor selecciona la pista que desea registrar, selecciona la opción "Iniciar"  Excepción:  When [No existe ninguna pista dada de alta]  4a\_1. El sistema muestra el mensaje "No hay pistas cargadas en el sistema"  Continua:  2. El sistema busca las pistas previamente dadas de alta por el administrador y muestra la pantalla de selección de pistas disponibles para registro.  3. El actor selecciona la pista que desea registrar, selecciona la opción "Iniciar"  Excepción:  When [Pista existente]  4a\_1. El sistema muestra el mensaje "La pista selecciona ya ha sido registrada, ¿desea sobrescribirla?"  4a\_2. El actor selecciona la opción "Confirmar"  Continua:  5. El sistema reconoce y guarda la ubicación geográfica de la pista  6. El actor notifica la finalización de registro seleccionando la opción "Visualizar"  6. El sistema muestra en un mapa la pista grabada.  7. El actor verifica el registro y selecciona la opción "Rechazar"  Excepción:  When [Regrabar pista]  8a\_1. Regrabar pista.  Continua:  5. El sistema reconoce y guarda la ubicación geográfica de la pista  6. El actor notifica la finalización de registro seleccionando la opción "Visualizar"  6. El sistema muestra en un mapa la pista grabada.  7. El actor verifica el registro y selecciona la opción "Rechazar"  8. El sistema guarda la información de la pista y confirma al  Resultado:  Caso de uso finaliza. | No hay pista cargada en el sistema.  Se cargan pistas en el sistema. | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Mi perfil – Consultar ubicación

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Mi perfil – Consultar ubicación |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El actor presiona la pestaña de Mi perfil  2. El actor selecciona la opción "Mi ubicación".  3. El sistema muestra un mapa con la posición del actor en el centro de esquí, con las respectivas pistas del centro de esquí.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Mi perfil – Consultar estadísticas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Mi perfil – Consultar estadísticas |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  SkierActivity  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El actor presiona la opción de Mi perfil.  2. El actor selecciona la opción "Mis estadísticas".  3. El sistema muestra un mapa con la posición del actor en el centro de esquí, con las respectivas pistas del centro de esquí.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |

# Reportar emergencia por pantalla – Rechazar alerta de emergencia

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Reportar emergencia por pantalla – Rechazar alerta de emergencia |
| **Estado** | No ejecutado |
| **Fecha de ejecución** |  |
| **Ejecutado por** |  |
| **Controlado por** |  |
| **Criterio de aceptación** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Pasos a seguir para la ejecución** | **Datos de entrada** | **Resultado del test** |
| Clase:  EmergencyFragment  Tipo:  Standard | Comienzo:  1. El actor presiona la opción de Emergencia.  2. El sistema muestra el módulo de Emergencia.  3. El actor presiona el botón de emergencia.  4. El sistema muestra una pantalla de confirmación de la emergencia.  Excepción:  When [Rechazar la alerta de emergencia]  5a\_1. El actor confirma la solicitud de confirmación de alerta seleccionando la opción “Rechazar”.  Continua:  2. El sistema muestra el módulo de Emergencia.  3. El actor presiona el botón de emergencia.  4. El sistema muestra una pantalla de confirmación de emergencia.  5. El actor confirma la solicitud de confirmación de alerta seleccionando la opción “Aceptar”.  6. El sistema muestra la aceptación de emergencia al actor  7. El sistema muestra una alerta de emergencia al administrador con los datos del usuario que la envía.  Resultado:  Caso de uso finaliza. |  | Si el caso de prueba se ejecuta en EA, en la solapa correspondiente a los resultados se describe el comportamiento real del sistema (si difiere del esperado)  Si no se ejecutan los casos de prueba en EA o el resultado obtenido es igual al esperado, en este campo no se detallan datos.  En el caso en que el resultado esperado difiera del obtenido, el tester debe completar el resultado precedido por un #) indicando el número de paso en que se encontró una diferencia  Por ejemplo, si el paso 2 dice:  2) El sistema muestra los datos del usuario al que corresponde el DNI ingresado  En este campo se detalla:  2) El sistema no muestra datos para el DNI ingresado. |