

Guión 1

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Área funcional: Operación del MiniScan XE Plus.

Nombre de la prueba: Operar el MiniScan XE Plus.

Propósito:

Probar la funcionalidad que implica operar el MiniScan XE Plus.

Resultado:

Prueba superada con éxito.

#	Acción	Opción	Resultado esperado
1	El usuario conecta el software con el MiniScan.	Se selecciona la opción «Conectar», ubicada en el menú MiniScan.	Ventana de confirmación, informando al usuario que la conexión ha sido establecida.
2	El usuario realiza una medición.	Se selecciona la opción «Realizar medición», ubicada en el menú MiniScan.	Tabla de datos espectrales recuperados de la medición.
3	El usuario desconecta el software con el MiniScan.	Se selecciona la opción «Desconectar», ubicada en el menú MiniScan.	Ventana de confirmación, informando al usuario que la desconexión ha sido realizada.
4	El usuario calibra el MiniScan.	Se selecciona la opción «Estandarizar», ubicada en el menú MiniScan.	Ventanas de calibración para la trampa negra y la cerámica blanca del MiniScan.

Errores encontrados:

Descripción del error
No se encontró ningún error.

Comentarios y observaciones:

Se verificó la funcionalidad desconectando físicamente el MiniScan, en cuyo caso el software genera un mensaje de error al usuario.

Elaborado por: Gabriel Núñez.

Fecha: 15 de octubre, 2015.

Guión 2

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Área funcional: Resultados.

Nombre de la prueba: Gestionar resultados.

Propósito:

Probar la funcionalidad que implica gestionar los resultados de las mediciones.

Resultado:

Prueba superada con éxito.

#	Acción	Opción	Resultado esperado
1	El usuario consulta los resultados de una medición.	Se selecciona los resultados disponibles en el menú Resultados.	Ventanas con los resultados adicionales de una medición.
2	El usuario borra los resultados de una medición.	Se selecciona la opción «Borrar resultados», ubicada en el menú resultados.	Ventana de confirmación, informando al usuario que se han borrado los resultados correctamente.

Errores encontrados:

Descripción del error
No se encontró ningún error.

Comentarios y observaciones:

No aplica.

Elaborado por: Gabriel Núñez.

Fecha: 15 de octubre, 2015.

Guión 3

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Área funcional: Sesión de usuarios.

Nombre de la prueba: Gestionar sesión de usuarios.

Propósito:

Probar la funcionalidad que implica gestionar la sesión de un usuario.
--

Resultado:

Prueba superada con éxito.

#	Acción	Opción	Resultado esperado
1	El usuario inicia su sesión, suministrando su cédula de identidad y su contraseña.	Se selecciona la opción «Iniciar sesión», ubicada en el menú usuario.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha iniciado sesión correctamente.
2	El usuario ve sus datos personales.	Se selecciona la opción «Ver usuario», ubicada en el menú usuario.	Ventana de muestra los datos personales del usuario.
3	El usuario modifica sus datos personales, proporcionando su contraseña.	Se selecciona la opción «Modificar usuario», ubicada en el menú usuario.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha modificado sus datos correctamente.
4	El usuario cambia su contraseña, proporcionando su contraseña actual y su contraseña nueva.	Se selecciona la opción «Cambiar contraseña», ubicada en el menú usuario.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha cambiado su contraseña correctamente.
5	El usuario cierra su sesión.	Se selecciona la opción «Cerrar sesión», ubicada en el menú usuario.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha cerrado su sesión correctamente.

Errores encontrados:

Descripción del error
No se encontró ningún error.

Comentarios y observaciones:

Se verificó la funcionalidad proporcionando una contraseña incorrecta en las operaciones de inicio de sesión y modificación, en cuyo caso el software genera un mensaje de error al usuario.

Elaborado por: Gabriel Núñez.**Fecha:** 15 de octubre, 2015.

Guión 4

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Área funcional: Historias.

Nombre de la prueba: Gestionar historias.

Propósito:

Probar la funcionalidad que implica gestionar las historias médicas.
--

Resultado:

Prueba superada con éxito.

#	Acción	Opción	Resultado esperado
1	El usuario registra una historia, suministrando datos personales del paciente y su contraseña de usuario.	Se selecciona la opción «Registrar historia», ubicada en el menú historia.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha registrado la historia correctamente.
2	El usuario busca una historia existente.	Se selecciona la opción «Buscar historia», ubicada en el menú historia.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha abierto la historia correctamente.
3	El usuario ve los datos de la historia.	Se selecciona la opción «Ver historia», ubicada en el menú historia.	Ventana de muestra los datos de la historia médica.
4	El usuario modifica los datos de la historia, proporcionando su contraseña de usuario.	Se selecciona la opción «Modificar historia», ubicada en el menú historia.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha modificado la historia correctamente.
5	El usuario cierra la historia.	Se selecciona la opción «Cerrar historia», ubicada en el menú historia.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha cerrado la historia correctamente.
6	El usuario elimina la historia, proporcionando su contraseña de usuario.	Se selecciona la opción «Eliminar historia», ubicada en el menú historia.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha eliminado la historia correctamente.

Errores encontrados:

Descripción del error
No se encontró ningún error.

Comentarios y observaciones:

Se verificó la funcionalidad proporcionando una contraseña incorrecta en las operaciones de registro, modificación y eliminación, en cuyo caso el software genera un mensaje de error al usuario.

Elaborado por: Gabriel Núñez.**Fecha:** 15 de octubre, 2015.

Guión 5

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Área funcional: Muestras.

Nombre de la prueba: Gestionar muestras.

Propósito:

Probar la funcionalidad que implica gestionar muestras.

Resultado:

Prueba superada con éxito.

#	Acción	Opción	Resultado esperado
1	El usuario registra una muestra, suministrando los datos de la misma y su contraseña de usuario.	Se selecciona la opción «Registrar muestra», ubicada en el menú muestra.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha registrado la muestra correctamente.
2	El usuario busca una muestra existente.	Se selecciona la opción «Buscar muestra», ubicada en el menú muestra.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha abierto la muestra correctamente.
3	El usuario ve los datos de la muestra.	Se selecciona la opción «Ver muestra», ubicada en el menú muestra.	Ventana que proporciona los datos de la muestra.
4	El usuario exporta los datos de la muestra.	Se selecciona la opción «Exportar muestra», ubicada en el menú muestra.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha exportado la muestra correctamente.
5	El usuario modifica los datos de la muestra, proporcionando su contraseña de usuario.	Se selecciona la opción «Modificar muestra», ubicada en el menú muestra.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha modificado la muestra correctamente.
6	El usuario cierra la muestra.	Se selecciona la opción «Cerrar muestra», ubicada en el menú muestra.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha cerrado la muestra correctamente.
7	El usuario elimina la muestra, proporcionando su contraseña de usuario.	Se selecciona la opción «Eliminar muestra», ubicada en el menú muestra.	Ventana de confirmación, informando al usuario que ha eliminado la muestra correctamente.

Errores encontrados:

Descripción del error
No se encontró ningún error.

Comentarios y observaciones:

Se verificó la funcionalidad proporcionando una contraseña incorrecta en las operaciones de registro, modificación y eliminación, en cuyo caso el software genera un mensaje de error al usuario.

Elaborado por: Gabriel Núñez.

Fecha: 15 de octubre, 2015.

Guión 6

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Área funcional: Administración de usuarios.

Nombre de la prueba: Gestionar usuarios.

Propósito:

Probar la funcionalidad que implica gestionar usuarios.

Resultado:

Prueba superada con éxito.

#	Acción	Opción	Resultado esperado
1	El administrador registra un usuario, suministrando los datos personales del mismo y su contraseña de administrador.	Se selecciona la opción «Registrar usuario», ubicada en el menú usuario.	Ventana de confirmación, informando al administrador que ha registrado al nuevo usuario correctamente.
2	El administrador gestiona un usuario existente.	Se selecciona la opción «Administrar usuarios», ubicada en el menú usuario.	Ventana de administración de usuarios.
3	El administrador ve los datos de un usuario.	Se selecciona la opción «Ver usuario», ubicada en la ventana administrar usuarios.	Ventana que muestra los datos del usuario.
4	El administrador cambia el rol de un usuario, proporcionando su contraseña de administrador.	Se selecciona la opción «Cambiar rol», ubicada en la ventana administrar usuarios.	Ventana de confirmación, informando al administrador que ha cambiado el rol del usuario correctamente.
5	El administrador cambia la contraseña de un usuario, proporcionando su contraseña de administrador.	Se selecciona la opción «Cambiar contraseña», ubicada en la ventana administrar usuario.	Ventana de confirmación, informando al administrador que ha cambiado la contraseña del usuario correctamente.
6	El administrador elimina un usuario, proporcionando su contraseña de administrador.	Se selecciona la opción «Eliminar usuario», ubicada en la ventana administrar usuarios.	Ventana de confirmación, informando al administrador que ha eliminado al usuario correctamente.

Errores encontrados:

Descripción del error
No se encontró ningún error.

Comentarios y observaciones:

Se verificó la funcionalidad proporcionando una contraseña incorrecta en las operaciones de cambio de rol, cambio de contraseña y eliminación, en cuyo caso el software genera un mensaje de error al administrador.

Elaborado por: Gabriel Núñez.

Fecha: 15 de octubre, 2015.

Prueba de aceptación

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Usuario: Dermatólogo.

Propósito:

Evaluar el cumplimiento y la satisfacción de los requerimientos establecidos durante la definición del proyecto.

Resultado:

#	Requerimiento	Acción	Resultado
1	Conectar el MiniScan.	Conectar el software con el MiniScan.	
2	Desconectar el MiniScan.	Desconectar el software del MiniScan.	
3	Calibrar el MiniScan.	Calibrar el MiniScan, utilizando una trampa de luz y una cerámica blanca.	
4	Realizar una medición.	Realizar una medición con el MiniScan.	
5	Consultar resultados.	Consultar los resultados de una medición realizada.	
6	Borrar resultados.	Borrar los resultados obtenidos de una medición realizada.	
7	Iniciar sesión.	Iniciar la sesión de usuario.	
8	Consultar usuario.	Consultar los datos personales del usuario.	
9	Modificar usuario.	Modificar los datos personales del usuario.	
10	Cerrar sesión.	Cerrar la sesión de usuario.	
11	Registrar historia.	Registrar la historia médica de un paciente.	
12	Consultar historia.	Consultar los datos de la historia médica de un paciente.	
13	Modificar historia.	Modificar los datos de la historia médica de un paciente.	
14	Cerrar historia.	Cerrar la historia médica de un paciente.	
15	Eliminar historia.	Eliminar la historia médica de un paciente.	
16	Registrar muestra.	Registrar una muestra perteneciente a una historia.	
17	Consultar muestra.	Consultar los datos de una muestra perteneciente a una historia.	
18	Exportar muestra.	Exportar los datos de una muestra a un archivo portátil.	

#	Requerimiento	Acción	Resultado
19	Modificar muestra.	Modificar los datos de una muestra perteneciente a una historia.	
20	Cerrar muestra.	Cerrar una muestra perteneciente a una historia.	
21	Eliminar muestra.	Eliminar una muestra perteneciente a una historia.	

Comentarios y observaciones:

--

Elaborado por:

Fecha:

Constancia de prueba de aceptación

Por medio de la presente, se hace constar que el cliente (NOMBRE), luego de una reunión realizada el (FECHA), donde se presentaron y probaron las diferentes funcionalidades del software Spectrasoft, ha manifestado su satisfacción y ha aceptado su producto. En virtud de lo cual, firma la presente constancia de aceptación, junto con el desarrollador.

Cliente

Desarrollador

Prueba de aceptación

Nombre del proyecto: Software para el MiniScan XE Plus.

Usuario: Investigador.

Propósito:

Evaluar el cumplimiento y la satisfacción de los requerimientos establecidos durante la definición del proyecto.

Resultado:

#	Requerimiento	Acción	Resultado
1	Conectar el MiniScan.	Conectar el software con el MiniScan.	
2	Desconectar el MiniScan.	Desconectar el software del MiniScan.	
3	Calibrar el MiniScan.	Calibrar el MiniScan, utilizando una trampa de luz y una cerámica blanca.	
4	Realizar una medición.	Realizar una medición con el MiniScan.	
5	Consultar resultados.	Consultar los resultados de una medición realizada.	
6	Borrar resultados.	Borrar los resultados obtenidos de una medición realizada.	
7	Iniciar sesión.	Iniciar la sesión de usuario.	
8	Consultar usuario.	Consultar los datos personales del usuario.	
9	Modificar usuario.	Modificar los datos personales del usuario.	
10	Cerrar sesión.	Cerrar la sesión de usuario.	
11	Consultar historia.	Consultar los datos de la historia médica de un paciente.	
12	Cerrar historia.	Cerrar la historia médica de un paciente.	
13	Consultar muestra.	Consultar los datos de una muestra perteneciente a una historia.	
14	Exportar muestra.	Exportar los datos de una muestra a un archivo portátil.	
15	Cerrar muestra.	Cerrar una muestra perteneciente a una historia.	

Comentarios y observaciones:

--

Elaborado por:

Fecha:

Constancia de prueba de aceptación

Por medio de la presente, se hace constar que el cliente (NOMBRE), luego de una reunión realizada el (FECHA), donde se presentaron y probaron las diferentes funcionalidades del software Spectrasoft, ha manifestado su satisfacción y ha aceptado su producto. En virtud de lo cual, firma la presente constancia de aceptación, junto con el desarrollador.

Cliente

Desarrollador