

**Test Case #: 1**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite el acceso a la paginas administrativas cuando se proveen los credenciales correctos en el login

**System: ePIC**

**Subsystem: Usuario**

**Designed by: Andres**

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Go to the page <http://localhost:54085/View/UserViews/Index.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Darle click en el botón ingresar	La aplicación debe redireccionar a la página de login	Pass	
2	Darle click en el botón opciones administrativas	La aplicación debe redireccionar a la página de login	Pass	
3	Agregar un correo electrónico	Validar que el correo ingresado tenga el formato correcto	Pass	
4	Agregar una contraseña	Validar que la contraseña ingresada cumpla con el formato	Pass	
5	Darle click en iniciar sesión	Si el correo y la contraseña son validos, la pagina debera mostrar las páginas para los administradores y el nombre del usuario que ingreso.	Pass	
6	Darle click en iniciar sesión	Si el correo o la contraseña son incorrectos, la aplicación debe mostrar el mensaje “Correo o contraseña inválida”	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 2**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación vaya a la página de inicio cuando se haga clic en el botón "Cerrar sesión".

**System:** ePIC

**Subsystem:** Usuario

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Go to the page <http://localhost:54085/View/UserViews/Index.aspx>

**Estar logueado como administrador en la página**

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Darle click en el botón salir	La aplicación debe redireccionar a la página de inicio	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 3**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite subir el comprobante de pago para una reservación.

**System:** ePIC

**Subsystem:** Usuario

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Go to the page <http://localhost:54085/View/UserViews/Comprobante.aspx>

**Tener una reservación creada y pendiente de comprobante**

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Darle click en el botón subir comprobante	La aplicación debe mostrar la página de “Subir Comprobante de Pago”	Pass	
2	Ingresar el numero de reservacion	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
3	Darle click en el botón verificar	Si el numero de reservacion existe, debería salir el mensaje “Número de reservación válido”	Pass	
4	Darle click en el botón verificar	Si el numero de reservacion no existe, debería salir el mensaje “El número ingresado no existe”	Pass	
5	Darle click en el botón seleccionar archivo	Elegir el archivo a subir y verificar que el archivo sea del tipo correcto	Pass	
6	Darle click en el botón enviar	La aplicación debe guardar el comprobante y mandar la notificación de que el comprobante se agregó	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 4**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite llenar la información para el comprobante electrónico.

**System: ePIC**

**Subsystem: Usuario**

**Designed by: Andres**

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Go to the page <http://localhost:54085/View/UserViews/Comprobante.aspx>

**Tener una reservación creada y pendiente de comprobante**

**Haber verificado el numero de reservacion**

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Seleccionar el check “Desea factura electrónica”	El check debe seleccionarse correctamente	Pass	
2	Agregar el nombre	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
3	Agregar la cédula	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
4	Agregar el teléfono	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
5	Agregar el correo electrónico	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
6	Agregar la dirección	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
7	Darle click en el botón seleccionar archivo	Elegir el archivo a subir y verificar que el archivo sea del tipo correcto	Pass	
8	Darle click en el botón enviar	La aplicación debe guardar el comprobante y mandar la notificación de que el comprobante se agrego, junto con la información agregada para la factura.	Pass	

**Post-conditions:** No posee

<b>Test Case #: 5</b>	<b>Test Case Name:</b> Verificar que la aplicación permite descargar los protocolos de emergencia del edificio
<b>System: ePIC</b>	<b>Subsystem: Usuario</b>
<b>Designed by: Andres</b>	<b>Design Date:</b>
<b>Executed by:</b>	<b>Execution Date:</b>

**Pre-conditions:** Go to the page <http://localhost:54085/View/UserViews/Index.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Seleccionar Protocolos de Emergencia en la pestaña Información Adicional	La aplicación debe redirigir a la página documentos importantes y mostrar la lista de documentos disponibles para descargar	Pass	
2	Darle click en descargar	La aplicación debe comenzar la descarga del documento correcto para la cual fue clickeado	Pass	

**Post-conditions:** No posee

<b>Test Case #: 6</b>	<b>Test Case Name:</b> Verificar que la aplicación permite ver los cursos disponibles y la información de cada uno
<b>System: ePIC</b>	<b>Subsystem: Usuario</b>
<b>Designed by: Andres</b>	<b>Design Date:</b>
<b>Executed by:</b>	<b>Execution Date:</b>

**Pre-conditions:** Go to the page <http://localhost:54085/View/UserViews/Index.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Seleccionar Cursos Disponibles en la pestaña Información Adicional	La aplicación se debe redirigir a la página cursos disponibles y mostrar la lista de cursos	Pass	
2	Darle click en "Ver más"	La aplicación se debe redirigir a la página donde se muestran los detalles del curso seleccionado	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 7**

**Test Case Name: Verificar que la aplicación permite agregar reservaciones**

**System: ePIC**

**Subsystem: Usuario**

**Designed by: Andres**

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Go to the page <http://localhost:54085/View/UserViews/Alquiler.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Agregar el nombre	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
2	Agregar la cédula	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
3	Agregar el teléfono	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
4	Agregar el correo electrónico	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
5	Agregar la empresa solicitante	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
6	Seleccionar la cantidad de aulas	La aplicación debe permitir que el usuario elija entre 0 y 3 aulas	Pass	
7	Seleccionar la cantidad de laboratorios	La aplicación debe permitir que el usuario elija entre 0 y 2 laboratorios	Pass	
8	Agregar el nombre de la actividad	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
9	Agregar la fecha de inicio	La aplicación debe mostrar el calendario para que el usuario la pueda escoger o permitir ingresarla manualmente	Pass	
10	Agregar la fecha final	La aplicación debe mostrar el calendario para que el usuario la pueda escoger o permitir ingresarla manualmente	Pass	
11	Agregar el día requerido	La aplicación debe mostrar el calendario para que el usuario la pueda escoger o permitir ingresarla manualmente	Pass	
12	Agregar la hora de inicio	La aplicación permite agregar la hora de inicio	Pass	
13	Agregar la hora final	La aplicación permite agregar la hora final	Pass	
14	Seleccionar el aula	La aplicación debe permitir que el usuario elija entre 0 y 3 aulas	Pass	
15	Seleccionar el laboratorio	La aplicación debe permitir que el usuario elija entre 0 y 2 laboratorios	Pass	
16	Darle click en agregar	La aplicación permite agrega el horario requerido para el aula y laboratorio y lo muestra en una tabla	Pass	
17	Agregar una observación	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
18	Darle click en enviar solicitud	La aplicación inserta la reservación en la DB y envía el email de reserva realizada	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 8**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite agregar administradores

**System:** ePIC

**Subsystem:** Administrador

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Estar logueado como administrador

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/RegistrarAdministradores.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Agregar el nombre	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
2	Agregar el apellido	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
3	Agregar la contraseña	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
4	Agregar el correo electrónico	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
5	Darle click en Registrar	La aplicación inserta al administrador en la DB y envía el email de que fue agregado como administrador	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 9**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite agregar estudiantes(operadores)

**System:** ePIC

**Subsystem:** Usuario

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Estar logueado como administrador

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/RegistrarEstudiantes.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Agregar el nombre	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
2	Agregar la cédula	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
3	Agregar el correo electrónico	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
4	Agregar el dia	La aplicación debe mostrar un menú con los días disponibles de la semana	Pass	
5	Agregar la hora de inicio	La aplicación permite agregar la hora de inicio	Pass	
6	Agregar la hora final	La aplicación permite agregar la hora final	Pass	
7	Darle click en agregar	La aplicación permite agrega el horario requerido para el estudiante lo muestra en una tabla	Pass	
8	Darle click en registrar estudiante	La aplicación inserta al estudiante en la DB y envía el email de de que fue agregado como operador	Pass	

**Post-conditions:** No posee



**Test Case #: 10**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite agregar protocolos de emergencia

**System:** ePIC

**Subsystem:** Usuario

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Estar logueado como administrador

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/RegistrarProtocolos.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Agregar el nombre del documento	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
2	Seleccionar el archivo deseado	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
3	Darle click en subir archivo	La aplicación inserta el archivo en la DB y lo muestra en la página del usuario.	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 11**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite agregar cursos disponibles

**System:** ePIC

**Subsystem:** Usuario

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Estar logueado como administrador

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/RegistrarCursos.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Agregar el nombre	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
2	Agregar la descripción	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
3	Seleccionar el archivo deseado	Validar que el valor ingresado sea del formato correcto	Pass	
4	Darle click en agregar curso	La aplicación inserta el archivo en la DB y lo muestra en la página del usuario.	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 12**

**System: ePIC**

**Designed by: Andres**

**Executed by:**

**Test Case Name: Verificar que la aplicación permite remover cursos**

**Subsystem: Usuario**

**Design Date:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions: Estar logueado como administrador**

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/VerCursos.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Seleccionar el nombre del curso	La aplicación permite seleccionar el nombre del curso	Pass	
2	Darle click en eliminar curso	La aplicación remueve el curso de la DB y lo remueve de la página del usuario.	Pass	

**Post-conditions: No posee**

**Test Case #: 13**

**System: ePIC**

**Designed by: Andres**

**Executed by:**

**Test Case Name: Verificar que la aplicación permite remover protocolos de emergencia**

**Subsystem: Usuario**

**Design Date:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions: Estar logueado como administrador**

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/VerCursos.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Seleccionar el nombre del archivo	La aplicación permite seleccionar el nombre del archivo	Pass	
2	Darle click en eliminar archivo	La aplicación remueve el archivo de la DB y lo remueve de la página del usuario.	Pass	

**Post-conditions: No posee**

**Test Case #: 14**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite remover estudiantes(operadores)

**System:** ePIC

**Subsystem:** Usuario

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Estar logueado como administrador

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/VerCursos.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Seleccionar el id del estudiante	La aplicación permite seleccionar el id del estudiante	Pass	
2	Darle click en eliminar estudiante	La aplicación remueve el estudiante de la DB y lo remueve de la pagina de estudiantes del administrador.	Pass	

**Post-conditions:** No posee

**Test Case #: 15**

**Test Case Name:** Verificar que la aplicación permite remover administradores

**System:** ePIC

**Subsystem:** Usuario

**Designed by:** Andres

**Design Date:**

**Executed by:**

**Execution Date:**

**Pre-conditions:** Estar logueado como administrador

Go to the page <http://localhost:54085/View/AdministratorViews/VerCursos.aspx>

Step	Action	Expected System Response	Pass/ Fail	Comment
1	Seleccionar el id del administrador	La aplicación permite seleccionar el id del administrador	Pass	
2	Darle click en eliminar administrador	La aplicación remueve el administrador de la DB y no permite su acceso a la paginas administrativas	Pass	

**Post-conditions:** No posee