1. PRUEBAS:

El fin de llevar a cabo las pruebas de software, es detectar los errores que pueden haber quedado en alguna etapa de diseño o construcción del proyecto, y con esto poder analizarlo y solucionarlo, para así cumplir la totalidad de objetivos del proyecto.

1.1 Elementos de prueba

Los elementos sobre los cuales se ejecutarán las pruebas se dividieron en 2 partes para un mejor entendimiento y orden, son los siguientes:

Eventos:

1. Crear Conferencia

Evento Actividad:

- 2. Escribir nombre de la conferencia
- 3. Escribir CEDE
- 4. Escribir Fecha de la conferencia
- 5. Escribir hora de inicio
- 6. Escribir hora de término
- 7. Escribir nombre del conferencista
- 8. Escribir número de lugares

Salida:

9. Generar folio/ID de la conferencia

1.2 Especificación de las pruebas

En las siguientes tablas se expondrán las especificaciones de las pruebas.

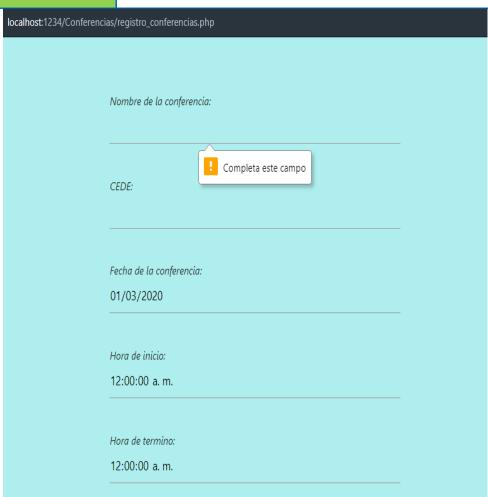
1.2.1 Crear conferencia

Caso de prueba	Crear conferencia
Código de caso de prueba	01
Descripción de la prueba	Se creará una nueva conferencia

Condiciones de ejecución	Se debe haber iniciado sesión como Administrador. Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	En el sector de evento calendarizado, se presiona en el rango de hora requerido.
	2. Luego que aparece el cuadro emergente con el formulario se llena con los datos requeridos (nombre de la conferencia, CEDE, fecha, rango de horario, nombre del conferencista, etc)
	3. Se completan todos los campos y se presiona el botón Enviar
Resultado esperado	Sistema valide rangos de fechas.
	3. el sistema agrega el evento al sistema y se hace visible en el sector calendarizado de eventos si corresponde a la fecha actual.
	3. Sistema valide que si no se ingrese un campo no se agregue al sistema.
Evaluación de la prueba	-El sistema efectivamente válida rango de fechas, fecha fin no puede ser mayor a fecha inicial.
	-Se comprueba que un evento sin título no se ingresa al sistema.
	-Se ha logrado agregar el nuevo evento al sistema.
RESULTADO	Aprobado

1.2.2 Escribir nombre de la conferencia

Caso de prueba	Escribir nombre de la conferencia
Código de caso de prueba	02
Descripción de la prueba	Se escribirá el nombre de la conferencia
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir el nombre de la conferencia
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Si se arrepiente de la edición se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	- El nombre de la conferencia tiene que estar lleno



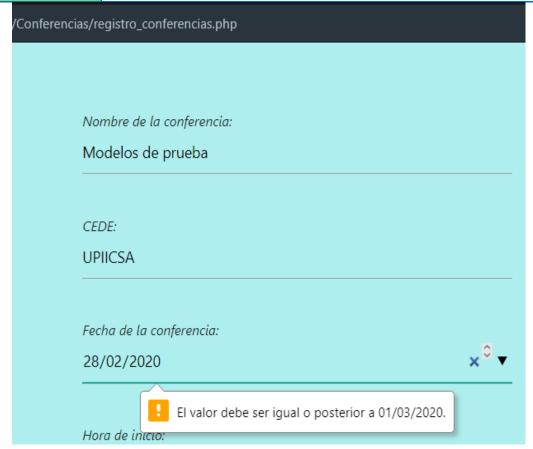
1.2.3 Escribir CEDE

Caso de prueba	Escribir CEDE
Código de caso de prueba	03
Descripción de la prueba	Se escribirá CEDE de la conferencia
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir el CEDE de la conferencia
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Si se arrepiente de la edición se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	- El campo de CEDE tiene que estar lleno



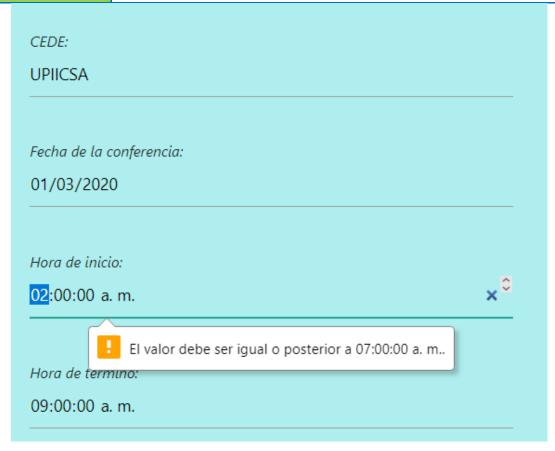
1.2.4 Escribir Fecha de la conferencia

Caso de prueba	Escribir Fecha de la conferencia
Código de caso de prueba	04
Descripción de la prueba	Se escribirá la Fecha de la conferencia
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir la fecha de la conferencia
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Se validará que sea posterior la fecha actual Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	 En caso de que la fecha sea anterior al día de alta de conferencia, se notificará que debe ser posterior al día



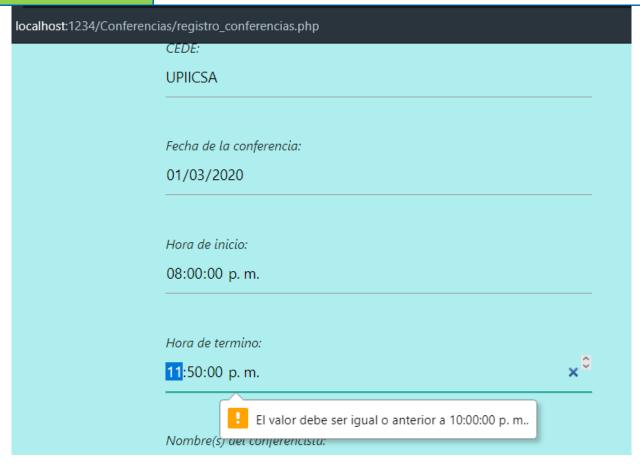
1.2.5 Escribir hora de inicio

Caso de prueba	Escribir hora de inicio
Código de caso de prueba	05
Descripción de la prueba	Se escribirá la hora de inicio de la conferencia
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir la hora de inicio de la conferencia
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Se validará que sea en un horario establecido a la escuela Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	 En caso de no cumplir con el horario, se notificará que sea a partir de las 7 a.m



1.2.6 Escribir hora de término

Caso de prueba	Escribir hora de término
Código de caso de prueba	06
Descripción de la prueba	Se escribirá la hora de término de la conferencia
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir la hora de término de la conferencia
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Se validará que sea en un horario establecido a la escuela Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	 En caso de no cumplir con el horario, se notificará que sea a igual o anterior de las 10 p.m



1.2.7 Escribir nombre del conferencista

Caso de prueba	Escribir nombre del conferencista
Código de caso de prueba	07
Descripción de la prueba	Se escribirá el nombre del conferencista
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir el nombre del conferencista
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Se validará que no introduzcan caracteres no válidos para textos Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	- No permitir introducir caracteres no válidos para textos



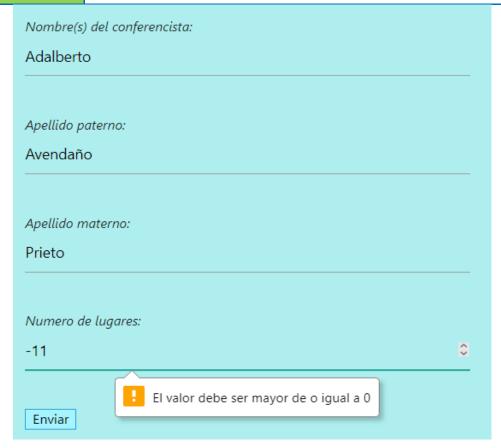
1.2.7 Escribir nombre del conferencista

Caso de prueba	Escribir nombre del conferencista
Código de caso de prueba	07
Descripción de la prueba	Se escribirá el nombre del conferencista
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir el nombre del conferencista
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Se validará que no introduzcan caracteres no válidos para textos Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	- No permitir introducir caracteres no válidos para textos



1.2.8 Escribir número de lugares

Caso de prueba	Escribir número de lugares
Código de caso de prueba	08
Descripción de la prueba	Se escribirá el número de lugares
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	Aparecerá un campo para introducir el número de lugares
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Se validará que no sean números negativos Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	- No permitirá introducir números negativos



1.2.9 Generar folio (ID) de la conferencia

Caso de prueba	Generar folio (ID) de la conferencia
Código de caso de prueba	09
Descripción de la prueba	Se genera un folio (ID)
Condiciones de ejecución	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
Entradas/pasos de ejecución	 Aparecerá una nueva ventana que se ha registrado exitosamente la conferencia generando un folio por cada una.
Resultado esperado	 Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. Se genera un folio de la conferencia Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
Evaluación de la prueba	- Asignación de folio (ID) de la conferencia