

# 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

<b>Caso de prueba</b>	Crear conferencia
<b>Código de caso de prueba</b>	01
<b>Descripción de la prueba</b>	Se creará una nueva conferencia

<b>Condiciones de ejecución</b>	<p>Se debe haber iniciado sesión como Administrador.</p> <p>Se debe estar en la interfaz principal.</p>
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el sector de evento calendarizado, se presiona en el rango de hora requerido.</li> <li>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)</li> <li>3. Se completan todos los campos y se presiona el botón Enviar</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Sistema valide rangos de fechas.</li> <li>3. el sistema agrega el evento al sistema y se hace visible en el sector calendarizado de eventos si corresponde a la fecha actual.</li> <li>3. Sistema valide que si no se ingrese un campo no se agregue al sistema.</li> </ol>
<b>Evaluación de la prueba</b>	<p>-El sistema efectivamente válida rango de fechas, fecha fin no puede ser mayor a fecha inicial.</p> <p>-Se comprueba que un evento sin título no se ingresa al sistema.</p> <p>-Se ha logrado agregar el nuevo evento al sistema.</p>
<b>RESULTADO</b>	<b>Aprobado</b>

## 1.2.2 Escribir nombre de la conferencia

<b>Caso de prueba</b>	Escribir nombre de la conferencia
<b>Código de caso de prueba</b>	02
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá el nombre de la conferencia
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador.. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir el nombre de la conferencia
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. 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.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- El nombre de la conferencia tiene que estar lleno

localhost:1234/Conferencias/registro\_conferencias.php

Nombre de la conferencia:

\_\_\_\_\_



Completa este campo

CEDE:

\_\_\_\_\_

Fecha de la conferencia:

01/03/2020

\_\_\_\_\_

Hora de inicio:

12:00:00 a. m.

\_\_\_\_\_

Hora de termino:

12:00:00 a. m.

\_\_\_\_\_

### 1.2.3 Escribir CEDE

<b>Caso de prueba</b>	Escribir CEDE
<b>Código de caso de prueba</b>	03
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá CEDE de la conferencia
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir el CEDE de la conferencia
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. 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.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- El campo de CEDE tiene que estar lleno

Nombre de la conferencia:

Modelos de prueba

CEDE:



Completa este campo

Fecha de la conferencia:

02/03/2020

Hora de inicio:

05:00:00 p. m.

Hora de termino:

07:00:00 p. m.

## 1.2.4 Escribir Fecha de la conferencia

<b>Caso de prueba</b>	Escribir Fecha de la conferencia
<b>Código de caso de prueba</b>	04
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá la Fecha de la conferencia
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador.. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir la fecha de la conferencia
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. 4. Se validará que sea posterior la fecha actual Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- En caso de que la fecha sea anterior al día de alta de conferencia, se notificará que debe ser posterior al día

/Conferencias/registro\_conferencias.php

Nombre de la conferencia:

Modelos de prueba

CEDE:

UPIICSA

Fecha de la conferencia:

28/02/2020



El valor debe ser igual o posterior a 01/03/2020.

Hora de inicio:

## 1.2.5 Escribir hora de inicio

<b>Caso de prueba</b>	<b>Escribir hora de inicio</b>
<b>Código de caso de prueba</b>	05
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá la hora de inicio de la conferencia
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir la hora de inicio de la conferencia
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. 4. 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.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- En caso de no cumplir con el horario, se notificará que sea a partir de las 7 a.m

CEDE:

UPIICSA

Fecha de la conferencia:

01/03/2020

Hora de inicio:

02:00:00 a. m.



El valor debe ser igual o posterior a 07:00:00 a. m..

Hora de termino:

09:00:00 a. m.

## 1.2.6 Escribir hora de término

<b>Caso de prueba</b>	<b>Escribir hora de término</b>
<b>Código de caso de prueba</b>	06
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá la hora de término de la conferencia
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir la hora de término de la conferencia
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. 4. 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.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- En caso de no cumplir con el horario, se notificará que sea a igual o anterior de las 10 p.m

localhost:1234/Conferencias/registro\_conferencias.php

CEDE:

UPIICSA

Fecha de la conferencia:

01/03/2020

Hora de inicio:

08:00:00 p. m.

Hora de termino:

11:50:00 p. m.



El valor debe ser igual o anterior a 10:00:00 p. m..

Nombre(s) del conferencista:

## 1.2.7 Escribir nombre del conferencista

<b>Caso de prueba</b>	Escribir nombre del conferencista
<b>Código de caso de prueba</b>	07
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá el nombre del conferencista
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir el nombre del conferencista
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. 4. 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.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- No permitir introducir caracteres no válidos para textos

10:00:00 p. m.

Nombre(s) del conferencista:

Adalberto10



Haz coincidir el formato solicitado.

Apellido paterno:

Avendaño

Apellido materno:

Prieto

Numero de lugares:

100

Enviar



## 1.2.7 Escribir nombre del conferencista

<b>Caso de prueba</b>	<b>Escribir nombre del conferencista</b>
<b>Código de caso de prueba</b>	07
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá el nombre del conferencista
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir el nombre del conferencista
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. 4. 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.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- No permitir introducir caracteres no válidos para textos

10:00:00 p. m.

*Nombre(s) del conferencista:*

Adalberto10



Haz coincidir el formato solicitado.

*Apellido paterno:*

Avendaño

*Apellido materno:*

Prieto

*Numero de lugares:*

100

Enviar

## 1.2.8 Escribir número de lugares

<b>Caso de prueba</b>	<b>Escribir número de lugares</b>
<b>Código de caso de prueba</b>	08
<b>Descripción de la prueba</b>	Se escribirá el número de lugares
<b>Condiciones de ejecución</b>	-Se debe haber iniciado sesión como Administrador. -Se debe estar en la interfaz principal.
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	1. Aparecerá un campo para introducir el número de lugares
<b>Resultado esperado</b>	2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos. 3. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos. 4. Se validará que no sean números negativos Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.
<b>Evaluación de la prueba</b>	- No permitirá introducir números negativos

Nombre(s) del conferencista:

Adalberto

Apellido paterno:

Avendaño

Apellido materno:

Prieto

Numero de lugares:

-11



El valor debe ser mayor de o igual a 0

Enviar

### 1.2.9 Generar folio (ID) de la conferencia

<b>Caso de prueba</b>	<b>Generar folio (ID) de la conferencia</b>
<b>Código de caso de prueba</b>	09
<b>Descripción de la prueba</b>	Se genera un folio (ID)
<b>Condiciones de ejecución</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Se debe haber iniciado sesión como Administrador.</li><li>-Se debe estar en la interfaz principal.</li></ul>
<b>Entradas/pasos de ejecución</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aparecerá una nueva ventana que se ha registrado exitosamente la conferencia generando un folio por cada una.</li></ol>
<b>Resultado esperado</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Al presionar la opción Enviar, no deben dejar campos vacíos.</li><li>3. Al presionar el botón Enviar los datos se actualizan en el sistema y base de datos.</li><li>4. Se genera un folio de la conferencia Si se arrepiente de la conferencia se presiona cancelar y los datos no se guardan.</li></ol>
<b>Evaluación de la prueba</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asignación de folio (ID) de la conferencia</li></ul>