

Plan de Pruebas

KIUSH

Yield Yelders

Bahamonde Yohana, Gleadell Carla



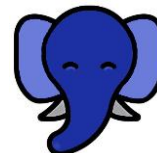
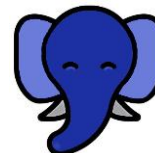


Tabla de contenido

Introducción.....	4
Definición de objetivos.....	4
Consideraciones sobre el plan de pruebas.....	4
Antecedentes y Propósito.....	6
<i>Antecedentes.....</i>	<i>6</i>
<i>Propósito de la Evaluación</i>	<i>6</i>
<i>Motivadores de la prueba.....</i>	<i>6</i>
Objetos a ser Evaluados.....	6
Ámbito de las Pruebas.....	7
<i>Dentro del Ámbito.....</i>	<i>7</i>
<i>Fuera del Ámbito.....</i>	<i>7</i>
Lista de Ideas de las Pruebas	7
Enfoque de las Pruebas	8
Herramientas para las Pruebas.....	9
<i>Software</i>	<i>9</i>
<i>Herramientas de Soporte y Productividad</i>	<i>10</i>
<i>Secuencias de Comandos Personalizadas (Script de Pruebas)</i>	<i>10</i>
<i>Hardware</i>	<i>10</i>
<i>Configuraciones de Pruebas de ambiente.....</i>	<i>10</i>
Casos de Prueba	11
Prioridades	41
<i>Casos de Prueba por Características de Prioridad.....</i>	<i>41</i>
<i>Esenciales.....</i>	<i>41</i>
<i>Esperadas.....</i>	<i>41</i>
<i>Deseadas.....</i>	<i>41</i>
<i>Casos de Pruebas por Prioridad de Caso de Uso</i>	<i>41</i>
<i>Esenciales.....</i>	<i>41</i>
<i>Esperados.....</i>	<i>41</i>
<i>Deseados.....</i>	<i>41</i>
<i>Flujos de Trabajo de Pruebas</i>	<i>41</i>
Entregables.....	41
<i>Lista de Entregables de Pruebas.....</i>	<i>41</i>
<i>Ficha: Escenarios por Caso de Uso</i>	<i>42</i>
<i>Ficha: Resumen de Ciclos de Prueba</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Ficha: Matriz de Trazabilidad</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
Criterio para el Inicio y Fin del Plan de Pruebas	48
<i>Criterios de Inicio.....</i>	<i>48</i>
<i>Criterios de Fin.....</i>	<i>48</i>
<i>Criterios de Suspensión y Retomo de Actividades.....</i>	<i>48</i>
Por cambios de último momento, sea por cambios en la funcionalidad o cambios en la interface gráfica..	48
Criterios para el Lanzamiento	48
<i>Criterios de Evaluación.....</i>	<i>48</i>
<i>Clasificación de los errores.....</i>	<i>48</i>
<i>Resultados de la prueba</i>	<i>49</i>
<i>Reportes del problema, escalada y resolución</i>	<i>49</i>
Riesgos	49
Reportes de Problemas y Resolución.....	49



Responsabilidades, Personal y Necesidades de Capacitación	49
<i>Personal y Roles Necesarios</i>	<i>49</i>
<i>Personal y Necesidades de Capacitación.....</i>	<i>50</i>



Plan de Pruebas

Introducción.

En el presente documento se describen las actividades que se realizarán sobre el Sistema de Gestión de Inscripción a Cursos de Extensión.

Dichas actividades tienen como objetivo probar los diferentes módulos que componen el Sistema.

Los Módulos a probar son:

- Gestión de Usuarios.
- Gestión de Cursos.
- Gestión de Inscripción.
- Descarga de CSV.
- Gestión de Certificados.

Definición de objetivos.

Objetivos Generales.

El documento permite mostrar los pasos que se llevarán a cabo para probar los módulos del Sistema descrito. Con el fin de realizar las verificaciones que prueben las funcionalidades del Sistema, como encontrar posibles errores o fallos detectados durante dicho proceso de pruebas. Además de validar si el Sistema cumple con los requerimientos del cliente.

Objetivos Específicos.

Para lograr los objetivos presentados se realizarán las siguientes actividades:

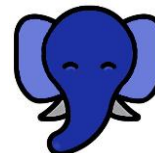
- Planificación de Pruebas: Se identifican los requisitos para realizar las pruebas, las estrategias de las mismas. Se desarrolla el plan de pruebas.
- Diseño de Pruebas: Se desarrollan las pruebas. Se identifican y desarrollan los casos de pruebas.
- Implementación de las pruebas: Se implementan las pruebas dentro de un entorno de pruebas, es decir se hace uso de un programa para realizar los casos de pruebas.
- Ejecución de las Pruebas: Se ejecutan las pruebas y se evalúan los resultados esperados en busca de fallos o errores.
- Evaluación de las Pruebas: Se evalúan los defectos o errores, se analizan los casos de éxito si cumplen con los requisitos esperados.

Consideraciones sobre el plan de pruebas.

Es importante tomar en cuenta algunos aspectos del plan, tanto en el ámbito de las pruebas de este, como para la ejecución de las mismas.

Algunas de las pruebas están ligadas a otras, por lo que tendrán una secuencia de ejecución, otras pruebas son totalmente independientes, por lo que tendrán que realizarse en cualquier momento.

Para cada una de las pruebas se debe llenar el formulario llamado “Descripción de la prueba” presentado en el anexo 1, el cual contiene lo siguiente:



Número de la prueba

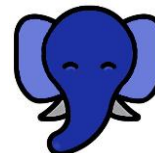
Nombre de la prueba

Descripción corta de la prueba.

Actividades o acciones a ejecutar: incluye los datos a utilizar en la prueba.

Resultados esperados (parte de los usuarios).

Responsables de realizar la prueba: tanto por parte de la Junta de Protección Social como de la empresa desarrolladora.



Antecedentes y Propósito

Antecedentes

Debe responder la siguiente pregunta:

¿Qué lecciones de las pruebas realizadas anteriormente se han aprendido?

Diferentes navegadores interpretan la misma página HTML de forma diferente, por lo que debemos probar cada versión en los diferentes navegadores soportados.

En anteriores entregas, los clientes encontraron que los signos de puntuación (por ejemplo, comillas y otros símbolos similares) fueron capturados y procesados adecuadamente, pero no fueron impresos de forma correcta. A partir de ahora, debemos probar la validación y la salida de caracteres especiales.

Bloques de datos muy grandes pueden algunas veces causar que nuestro sistema falle si el espacio usado para datos temporales se agota. Nuestros planes de pruebas deberán incluir más pruebas con volúmenes grandes de datos.

Propósito de la Evaluación

"Calidad" se refiere a todas las cosas buenas que nos gustaría ver en nuestro producto. La idea fundamental es hacer un producto de calidad y esto se logra manteniendo calidad en mente todo el tiempo y realizando las actividades para esto. Las pruebas son una actividad de aseguramiento de calidad. Es necesario un plan para seleccionar y coordinar todas las actividades para asegurar la calidad del producto durante el ciclo de vida del proyecto, para ello a de especificarse para cada iteración a realizarse cuál es el objetivo a conseguir con la aplicación de este plan:

Encontrar tantos errores como sea posible.

Supervisar si se cumple las especificaciones de diseño.

Supervisar si se cumple los requisitos del análisis.

Realizar pruebas de rendimiento y capacidad.

Encontrar los problemas importantes y determinar los riesgos percibidos de la calidad.

Otros.

Motivadores de la prueba

Se debe listar todos los elementos claves que originan la necesidad de realizar pruebas en esta iteración.

Requerimientos Funcionales

Requerimientos no Funcionales

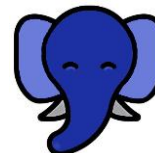
Cambios de Requerimientos

Otros.

Objetos a ser Evaluados

Se deben mencionar todos los componentes y aspectos del sistema que deberán ser evaluados en esta entrega.

Existen muchos objetivos de calidad y enfoques para lograrlos. Debido a que estamos limitados por el tiempo y los recursos asignados para esta entrega, nos concentraremos en los siguientes componentes y aspectos:



Componentes a evaluar:

- Gestión de Usuarios
- Gestión de Cursos
- Gestión de Inscriptos
- Descargar archivo CSV.
- Descargar Lista de Inscriptos.

Ámbito de las Pruebas

En esta sección se debe mencionar el conjunto de tareas necesarias para conseguir el objetivo del proyecto, como así también las que fueron descartadas.

Dentro del Ámbito

Se evaluarán las casillas de textos (textbox), los combobox, labels, las tablas devueltas por la base de datos (DataGridView), es decir todo lo referente a las GUI.

Fuera del Ámbito

Quedan excluidas todas las revisiones ortográficas, ya que se consideran las relacionadas con la aplicación, es decir la idea es buscar fallas o errores.

Lista de Ideas de las Pruebas

En esta sección se exponen las ideas que potencialmente serán las pruebas más útiles a realizar. La Lista de Ideas de las Pruebas ayuda a pensar sobre las pruebas desde etapas muy tempranas y sobre las primeras pruebas a ejecutarse. Es particularmente útil cuando los artefactos están incompletos.

Las pruebas serán identificadas siguiendo la técnica de generación de casos de prueba a través de los casos de uso, detallando los siguientes pasos:

Para cada caso de uso, se identifican los caminos posibles, permitiendo establecer los escenarios.

Para cada uno de los caminos, se identifican los conjuntos de valores de entrada y precondiciones, al igual que el resultado esperado.

Se hace, a través de una tabla, un resumen por cada caso de uso que muestre los distintos caminos posibles con sus entradas y salidas.

Los recursos utilizados para la identificación de las pruebas se mencionan a continuación:

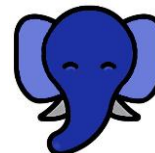
El documento de especificación de requerimientos del software.

El documento de arquitectura de software.

Generación de pruebas de sistema a partir de la especificación funcional.

Mejora de la calidad de los requisitos mediante la generación de pruebas.

Especificación e implementación de casos de prueba.



Enfoque de las Pruebas

Esta sección describe cómo serán realizadas las pruebas. Para ello se debe describir para cada tipo de prueba las técnicas a emplear, los propósitos de estas, los cursos de acción a seguir, los recursos necesarios y las fases que estas contienen.

Las pruebas que se utilizarán para probar la aplicación son:

- Pruebas de Función
- Pruebas de Interfaces de usuario
- Pruebas de Desempeño

Señale cada uno de los tipos de prueba a emplear en una tabla como la mostrada seguidamente y añada o elimine detalles según corresponda:

<Prueba de Función>

Objetivo:	Que la aplicación cumpla con las funciones especificadas por el cliente definidas en la documentación de requerimientos.
Descripción:	Esta prueba describe la funcionalidad otorgada de acuerdo a como fue diseñada.
Técnicas:	Técnica de prueba y error sobre los elementos del Sistema a probar.
Fases:	1- Revisión de Caja de textos. 2- Revisión de Botones. 3- Revisión de ComboBox. 4- Revisión de Tablas de Datos (DataGridView).
Entorno de prueba:	Se realizará una prueba que consiste en verificar que los datos cargados en las cajas de texto se envíen y que concuerden con la base de datos, asimismo las etiquetas también deben coincidir con las cajas de textos, se verificara que al hacer click en guardar se inserten los registros en la base de datos, se verificara que los comboBox cumplan con su función.
Hardware:	PC con Windows 10, procesador Celeron o superior.
Software:	Se utilizará el Lenguaje PHP.
Criterios de Éxito:	Si entrega la funcionalidad especificada en la documentación de requerimientos definida por el cliente.

<Prueba de Interface de Usuario>

Objetivo:	Que la Interface sea apropiada para el cliente, respetando los aspectos de usabilidad, simplicidad y amigabilidad. Que pueda introducir los datos correspondientes y mostrar los datos de salida.
Descripción:	Se revisará que los componentes estén en su lugar correspondiente y estén de acuerdo al diseño de la Interface.

Objetivo:	Que la Interface sea apropiada para el cliente, respetando los aspectos de usabilidad, simplicidad y amigabilidad. Que pueda introducir los datos correspondientes y mostrar los datos de salida.
Técnicas:	Se verificará que cada elemento este de acuerdo al diseño de la Interface de Usuario.
Entorno de prueba:	Se realiza una comparación de los elementos con su diseño, en caso de encontrar fallas o errores se deben reportar a los diseñadores.
Hardware:	PC con Windows 10, procesador Celeron o superior.
Software:	Se utilizará el Lenguaje PHP.
Criterios de Éxito:	Si cumple en un 100% con su diseño.

<Prueba de Desempeño>

Objetivo:	Obtener el rendimiento óptimo para que la aplicación funcione de forma correcta.
Descripción:	Esta prueba permite demostrar al cliente que la aplicación se ejecuta de manera óptima en un pc del área de trabajo.
Técnicas:	Se probará el desempeño en un pc con un SO Windows 10, con un procesador Celeron o superior.
Entorno de prueba:	Se realizará dentro del área de trabajo del departamento de Extensión y se comparará con los resultados obtenidos en la prueba de optimización realizada.
Hardware:	PC con Windows 10, procesador Celeron o superior.
Software:	Se utilizará el Lenguaje PHP.
Criterios de Éxito:	Si la aplicación funciona exitosamente en el pc con Windows 10, con procesador Celeron o Superior.

Herramientas para las Pruebas

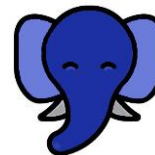
Software

Se han utilizado las siguientes herramientas durante la prueba:

Visual Studio Code: se trata de un editor de código fuente.

Xampp: entorno de desarrollo web gratuito

Nombre	Versión	Descripción
Visual Code	1.82.3	Permite realizar la implementación del diseño del proyecto, además de realizar los test.
Xampp	3.3.0	Entorno que permite ejecutar un servidor Apache local con PHP y MySQL para simular el comportamiento del sistema en condiciones reales



Herramientas de Soporte y Productividad

Durante las pruebas se utilizaron las siguientes herramientas de supervisión del sistema:

Nombre	Versión	Tipo de herramienta	Descripción
Visual Paradigm	17.2	Case	Herramienta que permite generar los diagramas de Casos de usos desde su análisis hasta su implementación.
Github		Control de versiones	Plataforma para almacenar y compartir el código del sistema

Secuencias de Comandos Personalizadas (Script de Pruebas)

Indique las secuencias de comandos (Script de Pruebas) utilizadas durante las pruebas en las distintas fases del proyecto.

Hardware

Señale cada uno de los dispositivos físicos que comprenden el sistema de computación a utilizar para la realización del conjunto de pruebas. Lo más recomendable que el sistema simule el ambiente de producción.

Recurso	Cantidad	Descripción
Notebook	1	Windows 10, procesador Celeron o Superior, RAM 4 gb
Notebook	1	Windows 11, procesador Intel core 5, RAM 32gb

Configuraciones de Pruebas de ambiente

Las configuraciones del ambiente de Prueba deben ser provistas y soportadas por este proyecto.

Nombre de Configuración	Descripción	Implementación de la Configuración Física
Servidor Apache	Se utiliza para realizar peticiones al Servidor donde se aloja la aplicación.	Notebook procesador Celeron o Superior, con Windows 10
Equipos de Pruebas	Son los pc donde se realizarán los casos de pruebas.	Se emplean tres Notebook con Windows 10.
Base de Datos MySql.	Se utiliza para realizar las consultas.	Reside en el equipo Servidor donde se realizarán las pruebas.

Casos de Prueba

Esta sección detalla las pruebas planeadas a utilizar para comprobar el sistema y garantizar la consecución de sus objetivos con los que fue diseñado. Para realizar estas pruebas se debe llevar a cabo las configuraciones necesarias en el entorno de prueba, cada caso de prueba puede requerir un conjunto de especificaciones determinadas.

Para cada caso de prueba planteado llene una tabla como la presentada a continuación:

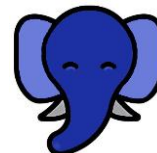
ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU00		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba de Seguridad		
ID Requerimiento: RF1 / RNF1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Validar Correo.		Autor del Caso de Prueba: Bahamonde Yohana		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP01		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizada con la nueva versión de uarflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023	Fecha de Ejecución: 8/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
Que el correo sea válido y de Gmail.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1	Se ingresa en los campos el correo de una cuenta Gmail del Usuario y la Contraseña.	Usuario: josechuchuy95@gmail.com Contraseña: "válida"	El Sistema externo de Google valida el correo, sea ambos correctos. El usuario tiene acceso a su espacio de trabajo.	✓
2	Correo de Usuario valido. Contraseña incorrecta.	Usuario: josechuchuy@95gmail.com Contraseña: "Incorrecta".	El Sistema externo de Google informa que la contraseña es inválida	✓
3	Correo de Usuario invalido. Contraseña incorrecta.	Usuario: pepe@gmail.com Contraseña: "incorrecta"	El Sistema externo de Google informa que el correo y contraseña son inválidos	✓
4	Se ingresa al sistema con una cuenta de Gmail usando mozilla firefox	Usuario: josechuchuy95@gmail.com Contraseña: "válida"	El Sistema externo de Google valida el correo, sea ambos correctos. El usuario tiene acceso a su espacio de trabajo.	✓
5	Usuario de Gmail sin permisos.	Usuario: josepadilla@gmail.c	Se muestra un mensaje de usuario	✓

6		om Contraseña: "valida"	sin permiso y se redirige a index.php	
	Usuario que no sea de Gmail	Usuario: jmartinj_76@hotmail.com Contraseña: "Valida"	Se muestra un mensaje de usuario sin permiso y se redirige a index.php	✓
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: <u> X </u> Fallo: <u> </u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: <u> 8/11/2023 </u>				

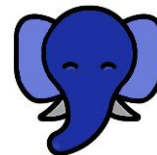
ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU01		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
ID Requerimiento: RF1 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Gestionar Usuario.		Autor del Caso de Prueba: Bahamonde Yohana		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP02		Nombre del Probador: Chuchuy José		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 realizada con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023	Fecha de Ejecución: 8/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador debe estar logueado en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Tener en pantalla el menú principal, se hace clic en usuarios, se dirige a usuarios.php		El sistema lo redirige a la página usuarios.php	✓
2-	Tener en pantalla el menú principal, se hace clic en buscar usuario		El sistema lo redirige a la página buscar usuario con el usuario en pantalla.	✓
3-	Tener en pantalla el menú principal, se hace clic en modificar usuario.		El sistema lo redirige a la página modificar usuario.	✓
4-	Tener en pantalla el menú de principal, se hace clic en		El sistema lo redirige a la página eliminar usuario con	✓

	eliminar usuario		el usuario a eliminar.	
5-	Al ingresar a la gestión de usuarios, se visualice la opción de volver al menú principal		Al realizar clic, te muestre el menú principal.	Falta el botón de volver atrás
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU02		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
ID Requerimiento: RF1 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Cargar Usuario.		Autor del Caso de Prueba: Bahamonde Yohana		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP03		Nombre del Probador: Chuchuy José		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 realizada con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 7/11/2023	Fecha de Ejecución: 8/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador debe estar logueado en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Todos los campos están completos y con datos válidos. Selecciona un rol.	Usuario: José Chuchuy Email: josechuchuy@95gmail.com Rol: Administrador	Al hacer clic en confirmar el sistema muestra un mensaje de éxito al cargar los datos.	✓
2-	El campo nombre está vacío. El campo correo está completo. Selecciona un rol.	Usuario: "null" Email: josechuchuy95@gmail.com. Rol: administrador	Al hacer clic en confirmar el sistema muestra un mensaje informando que llene el campo nombre, la operación no se completa hasta que llene el campo.	✓
3-	El campo nombre está vacío. El campo correo está vacío.	Usuario: "null" Email: "null" Rol: "null"	Al hacer clic en confirmar el sistema muestra un mensaje informando que	✓

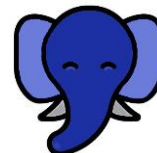


	No selecciona un rol.		llene todos los campos, la operación no continua hasta que llene los campos.	
4-	Los campos nombre y email completos, con los roles vacíos	Usuario: José Chuchuy Email: josechuchuy95@gmail.com Rol: "null"	Se informa que el rol debe seleccionarse.	✓
5-	Se ingresa como nombre números, un correo valido, y un rol seleccionado.	Usuario: "1019191833837373737377777777373733337377777..." Email: josepadilla@gmail.com Rol: Encargado Gestión Curso	El sistema informa que el nombre no es válido.	No se cumple, se guarda el nombre de usuario como números en la base de datos.
6-	Se ingresa cadena de texto ilegible como usuario, con correo valido y rol seleccionado.	Usuario: "pwpoeiejfdijfvnijfp ppppppddppdoinvbb bbbbbb...." Email: josechuchuy95@gmail.com Rol: administrador.	El sistema informa que debe ingresar nombre valido.	No se cumple, se guarda en la base de datos el nombre de usuario con letras ilegibles
7-	Se ingresa nombre valido, con el correo sin @ y rol seleccionado	Usuario: José Padilla Email: josepadilla.gmail.com Rol: Encargado Gestion Curso	El sistema informa que falta el arroba	✓
8-	Se ingresa nombre valido con email con punto después de la arroba, con un rol seleccionado.	Usuario: José Chuchuy Email: josechuchuy@gmail.com Rol: Administrador	El Sistema informa que el punto está mal ubicado.	✓
9-	Se ingresa un usuario que está almacenado en la base de datos, con el mismo correo y rol seleccionado	Usuario: José Chuchuy Email: josechuchuy95@gmail.com Rol: administrador	El sistema informa que el usuario ya existe.	No se cumple, se muestra el error de correo duplicado (valida por correo)



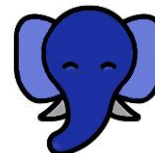
10-	Se ingresa un usuario que está almacenado en la base de datos, con diferente correo y rol seleccionado	Usuario: José Chuchuy Email: pepe@gmail.com Rol: Administrador	El sistema informa que el usuario ya existe.	No se cumple, se almacena el usuario con el mismo nombre (valida por correo)
11-	Ingresa usuario valido con correo que no es de Gmail. Rol seleccionado	Usuario: Samuel Sánchez Email: martinj_76@hotmail.com Rol: administrador	El sistema informa que el correo tiene que ser de Gmail.	No se cumple, se almacena el usuario de Hotmail
12-	Al ingresar a la gestión de usuarios, pueda visualizar una opción para volver atrás al menú principal. (index_2.php)		Selecciona la opción volver atrás y me lleva al menú principal	Falta el botón de volver atrás.
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU03		Tipo(s) de Pruebas(s): Pruebas Manuales		
ID Requerimiento: RF1/ RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Eliminar Usuario.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP04		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión Caso de Prueba V 2.0 realizada sobre la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023		Fecha de Ejecución: 08/11/2023
		Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:		
		El administrador debe estar logueado en el Sistema.		
		El Usuario debe existir en la base de datos.		
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado



1-	El usuario a eliminar está cargado en la base de datos.	Usuario: Samuel Sánchez Email: pepecantiflas@gmail.com Rol: Administrador	Al hacer clic en sí deseo eliminar, el sistema elimina de la base de datos al usuario y muestra en pantalla operación realizada con éxito y al hacer clic en Atrás el sistema vuelve a la página de usuarios.php	✓
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: <input checked="" type="checkbox"/> Fallo: <input type="checkbox"/> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: 08/11/2023				

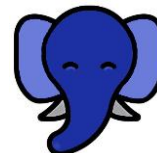
ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU04		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
ID Requerimiento: RF1 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Modificar Usuario.		Autor del Caso de Prueba: Bahamonde Yohana		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP05		Nombre del Probador: Chuchuy José		
Nueva versión del Caso de Prueba V 2.0 Realizada con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023	Fecha de Ejecución: 08/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador debe estar logueado en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	El usuario está en la base de datos y se muestra por pantalla, se modifican todos sus datos.	Usuario: José M Chuchuy Email: jose95@gmail.com Rol: Encargado Gestión Cursos	Al hacer clic en confirmar el sistema muestra por pantalla un mensaje de éxito, y al hacer clic en atrás se vuelve a la página de usuario.php.	✓
2-	El usuario está en la base de datos y se muestra por pantalla, se modifica el nombre.	Usuario: José Esteban Chuchuy Email: jose95@gmail.com Rol: Encargado Gestión Cursos	Al hacer clic en confirmar el sistema muestra por pantalla un mensaje de éxito, y al hacer clic en atrás se vuelve a la página de usuario.php.	✓
3-	Se deja vacío el nombre y el	Usuario: "null" Email: "null"	El sistema informa que falta completar el	✓



	email, con el rol seleccionado.	Rol: administrador	nombre y el email y no deja realizar los cambios hasta que se complete los campos.	
4-	Se cambia solo el rol	Usuario: José Padilla Email: jose25026padilla@gmail.com Rol: Encargado Gestión Cursos	El sistema informa de operación exitosa, se hace clic en atrás y se vuelve a usuario.php	✓
5-	Se deja los dos roles seleccionados	Usuario: José Padilla Email: jose25026padilla@gmail.com Rol: Encargado Gestión Cursos, Administrador	El sistema permite que seleccione solo una de las dos opciones	✓
6-	Se deja los dos roles sin seleccionar.	Usuario: José Chuchuy Email: josechuchuy95@gmail.com Rol: "null"	El sistema no permite tener las dos opciones deshabilitadas	✓
7-	Se deja incompleto el campo del correo	Usuario: Samuel Sánchez Email: "null" Rol: Administrador	El sistema informa que complete el campo de correo.	✓
8-	Se coloca el correo sin @	Usuario: Samuel Sánchez Email: samuelsanchez.gmail.com Rol: Administrador	El sistema informa que debe colocar la arroba.	✓
9-	Se coloca un punto después del arroba	Usuario: Samuel Sánchez Email: samuelsanchez@gmail.com Rol: administrador	El Sistema informa que el punto está mal ubicado.	✓
10-	Se deja los tres campos vacíos.	Usuario: "null" Email: "null" Rol: "null"	Se informa que agregue un nombre, agregue un correo y el sistema no permite deshabilitar los roles, al menos uno esta seleccionado	✓
11-	Se cambia el usuario por un usuario	Usuario: José Chuchuy por José Padilla Email:	El sistema informa que el usuario ya existe.	No se cumple, se guarda el usuario

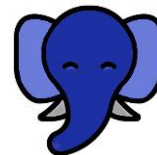
	que ya existe en la base de datos	josechuchuy95@gmail.com Rol: Administrador		duplicado
12-	Se cambia el correo	Usuario: José Chuchuy Email: josechuchuy95@gmail.com se cambia por 25026118jose@gmail.com Rol: administrador	El sistema informa que el correo ya existe.	No se cumple, se guarda los cambios con el correo duplicado.
13-	Al modificar el usuario que no tiene ningún rol, se selecciona y se asigna un rol.	Usuario: Samuel Pérez Correo: 11111@p.com Rol: Administrador	El sistema le visualiza la opción de los roles, se selecciona un rol y lo guarda.	No se muestra los roles para asignarle al usuario.
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU05		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
ID Requerimiento: RF1 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Buscar Usuario.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP06		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizada con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023	Fecha de Ejecución: 08/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador debe estar logueado en el Sistema.				
El usuario debe existir en la base de datos				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	El usuario está en la base de datos, se busca por nombre.	Nombre a buscar: José Chuchuy	Al hacer clic en buscar, el sistema muestra por pantalla los datos del usuario.	✓
2-	El usuario no existe, se busca por nombre.	Nombre a buscar "null"	Al hacer clic en buscar, el sistema muestra por pantalla un mensaie	No se informa que complete el campo



			informando que el campo usuario no debe estar vacío.	del nombre a buscar
3-	El usuario no está en la base de datos	Nombre a buscar: Daniel Sánchez	Al hacer clic en buscar, el sistema muestra por pantalla un mensaje informando que el usuario no existe.	✓
4-	Al buscar un usuario no registrado, me muestre y pueda volver atrás para ver el listado.	Nombre a buscar: "Ariel Pérez"	No encuentra el usuario y se visualiza la opción volver atrás.	No se cumple, falta el botón de volver atrás
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: _X_ (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU06		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Gestionar Curso.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP07		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023	Fecha de Ejecución: 08/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador o Encargado deben estar logueados en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Tener en pantalla el menú principal, se hace clic en curso y se dirige a cursos.php		El sistema lo redirige a la página cursos.php	✓
2-	Tener en pantalla el menú principal, se hace clic en buscar curso.		El sistema lo redirige a la página buscar curso con el curso en pantalla.	✓



3-	Tener en pantalla el menú principal, se hace clic en modificar curso.		El sistema lo redirige a la página modificar curso.	✓
4-	Tener en pantalla el menú de principal, se hace clic en eliminar curso.		El sistema lo redirige a la página eliminar curso con el curso a eliminar.	✓
5	Al ingresar a la gestión de cursos, se visualice la opción de volver al menú principal		Al realizar clic, te muestre el menú principal.	Falta el botón de volver atrás

Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:

Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: X (marque con x el resultado)

Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:	
ID Caso de Uso: CU07		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual	
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba	
ID/Nombre Escenario: Cargar Curso.		Autor del Caso de Prueba: Bahamonde Yohana	
ID/Nombre Caso de Prueba: CP08		Nombre del Probador: Chuchuy José	
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 7/11/2023	Fecha de Ejecución: 8/11/2023

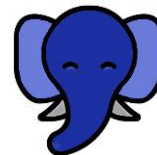
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:

El administrador y o Encargado deben estar logueados en el Sistema.	

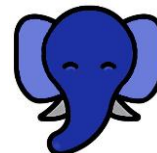
Para la Ejecución del Caso de Prueba:

Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Los datos del curso son todos válidos.	Nombre: PHP Descripción: Lenguaje de Marcado Extensible Días y Horarios que se dictara: martes y jueves de 15 a 19 hs. Espacio de Dictado: Aula A2 Inicio de Inscripciones: 3/11/2023	Al hacer clic en confirmar el sistema muestra por pantalla un mensaje de operación exitosa. Al hacer clic en volver al menú se redirecciona a cursos.php	✓

		Cierre de las Inscripciones: 4/12/2023		
2-	Los datos son todos nulos.	Nombre: "null" Descripción: "null" Días y Horarios que se dictara: "null" Espacio de Dictado: "null" Inicio de Inscripciones: "null" Cierre de las Inscripciones: "null"	Al hacer clic en confirmar el sistema muestra por pantalla un mensaje informando que complete los campos vacíos y no se confirma la operación hasta que se llenen los campos.	✓
3-	Se coloca como nombre de curso una serie de números.	Nombre: "223348497" Descripción: Lenguaje de Marcado Extensible Días y Horarios que se dictara: martes y jueves de 15 a 19 hs. Espacio de Dictado: Aula A2 Inicio de Inscripciones: 3/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/12/2023	Se muestra un mensaje informando que el campo nombre no es válido.	No se cumple, se guarda el curso con el Nombre como números.
4	Se coloca como nombre de curso una serie de letras ilegibles.	Nombre: "llllsksksfjdghghghg hghgghuureeieieoooo s" Descripción: Lenguaje de Marcado Extensible Días y Horarios que se dictara: martes y jueves de 15 a 17 hs. Espacio de Dictado: Aula A1 Inicio de Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/04/2024	Se informa que el campo nombre no es valido	No se cumple, se guarda el curso con el Nombre como una serie de letras ilegibles.
5	En el campo días y	Nombre: XML	Se informa que el	No se



	horarios que se dictara se coloca letras	Descripción: Lenguaje de Marcado Extensible Días y Horarios que se dictara: “kdfpdojfdjdjfdjfdjpd ppsppsjsfsjs” Espacio de Dictado: Aula A1 Inicio de Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/04/2024	campo días y horarios que se dictara no es valido	cumple, se guarda el curso como día y horario que se dictara como letras ilegibles
6-	En el campo días y horarios que se dictara se coloca números	Nombre: XML Descripción: Lenguaje de Marcado Extensible Días y Horarios que se dictara: “292828277646454 5454545454545455 555555...” Espacio de Dictado: Aula A1 Inicio de Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/04/2024	Se informa que el campo días y horarios que se dictara no es valido	No se cumple, se guarda el curso como día y horario que se dictara como una serie de números.
7-	En el campo espacio de dictado se coloca letras ilegibles	Nombre: Java Descripción: Lenguaje de Programación Días y Horarios que se dictara: martes y jueves de 14 17 hs Espacio de Dictado: “ldlddoddjdjnvnbhdj hdhgfgfgtsgdtsdts tssdssttststs..” Inicio de Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/04/2024	Se informa que el campo Espacio de dictado no es valido	No se cumple, se guarda el curso con el Espacio de Dictado como una cadena de letras ilegibles.
8-	En el campo espacio de dictado se coloca números	Nombre: Java Descripción: Lenguaje de Programación	Se informa que el campo Espacio de dictado no es valido	No se cumple, se guarda el curso con



		Días y Horarios que se dictara: martes y jueves de 14 17 hs Espacio de Dictado: "010191918837376 4464654559696000 000..." Inicio de Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/04/2024		el Espacio de Dictado como una serie de números.
9-	Se coloca fecha de cierre antes que fecha de inicio	Nombre: Java Descripción: Lenguaje de Programación Días y Horarios que se dictara: martes y jueves de 14 17 hs Espacio de Dictado: aula A3 Inicio de Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/10/2023	Se informa que la fecha de cierre no va antes que la fecha de inicio	✓
10-	Se ingresa un curso que ya existe en la base de datos.	Nombre: Carpintería Descripción: Lenguaje de Programación Días y Horarios que se dictara: martes y jueves de 14 17 hs Espacio de Dictado: aula A3 Inicio de Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/10/2023	Se informa que el curso ya existe en la base de datos	No se cumple, se guarda el curso que ya existe en la base de datos.
11-	Solo ingresa una letra en todos los campos y se define la fecha	Nombre: C Descripción: C Días y Horarios que se dictara: C Espacio de Dictado: C Inicio de	El sistema informa un mensaje que en cada campo debe tener un límite de letras	No se cumple, porque se guarda la letra C en todo los campos

		Inscripciones: 20/11/2023 Cierre de las Inscripciones: 4/10/2023		
12_	Se ingresa en los campos caracteres especiales al crear el curso y se pone la fecha de hoy en ambas.	@ Fecha de inicio: la fecha de hoy Fecha de fin: la fecha de hoy	El sistema debe informar que se debe agregar un nombre, los días, lugar correspondiente. Y una fecha correcta	No cumple, porque guarda los caracteres especiales y las fechas son iguales
13-	Al ingresar en crear un nuevo curso, selecciono la opción cancelar y me vuelvo atrás a la gestión de cursos.		El sistema debe mostrar el menú de gestión de cursos por si se desea realizar alguna operación.	No cumple se redirige al menú principal (index_2.php)

Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:

Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: __X_ (marque con x el resultado)

Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU08		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Buscar Curso.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP09		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023	Fecha de Ejecución: 08/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador o Encargado deben estar logueados en el Sistema.				
Debe existir el curso en la base de datos				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Los datos del curso están en la base de datos.	Se ingresa el nombre del curso “Carpintería”	Al hacer clic en buscar el sistema muestra por pantalla los datos del curso.	✓
2-	No existe curso.	Se ingresa “Pastelería” como nombre de curso	Al hacer clic en buscar, el sistema informa que el curso no existe	✓
3	Ingreso la descripción del curso	Se ingresa como nombre de curso “Madera	El sistema muestra un mensaje en la barra de búsqueda	✓

		herramienta"	"Buscar nombre del curso", un error al no encontrar el nombre.	
4	Al realizar la búsqueda del nombre del curso, tenga la opción de volver al menú de gestión de cursos		El sistema muestra la opción de volver atrás, mostrar el listado de los cursos	No cumple, no muestra el botón de volver atrás
5	Al ingresar espacios en la barra de búsqueda.	Se ingresa como nombre de curso "null"	El sistema muestra un mensaje que no se encontró ningún curso, con la opción de volver atrás o realizar otra búsqueda.	No cumple, se recarga la página sin mostrar nada

Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:

Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: X (marque con x el resultado)

Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____

Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		del de Prueba:		
Caso de Uso: CU09		po(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
Requerimiento: RF1 / RF2 / RNF 1		mbiente de Prueba: Notebook de prueba		
Nombre Escenario: Modificar Curso.		tor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
Nombre Caso de Prueba: CP10		mbre del Probador: José Chuchuy		
eva versión del Caso de Prueba: V 2.0		cha de Creación:	cha de	
alizada por la nueva versión de uargflow V 8.0		07/11/2023	Ejecución: 8/11/2023	
ndición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
administrador o Encargado deben estar logueados en el Sistema.				
be existir el curso a modificar				
ra la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
	s datos del curso están en la base de datos.Se modifica el nombre del curso	mbre: Html 8 se cambia por Html5	hacer clic en modificar el sistema muestra por pantalla las modificaciones en el curso.	✓
	mpo descripción se lo deja en "null"	mbre: Html5 scripción: "null" as y horarios que se dictará: martes y jueves de 14 a 16 hs. pacio de dictado: aula A2 cio de Inscripción: 20/10/2023 erre de las Inscripciones: 25/10/2023	hacer clic en modificar, el sistema informa que complete el campo	✓

	mpo día y horarios en que se dictara: se lo deja en "null"	mbre: Html5 scripción: Código.... as y horarios que se dictará: "null" pacio de dictado: aula A2 cio de Inscripción: 20/10/2023 erre de las Inscripciones: 25/10/2023	hacer clic en modificar, el sistema informa que complete el campo	✓
	mpo Espacio de Dictado: se lo deja en "null"	mbre: Html5 scripción: Código... as y horarios que se dictará: martes y jueves de 14 a 16 hs. pacio de dictado: "null" cio de Inscripción: 20/10/2023 erre de las Inscripciones: 25/10/2023	hacer clic en modificar, el sistema informa que complete el campo	✓
	pone fecha de cierre como fecha de inicio y fecha de inicio como fecha de cierre	mbre: Html5 scripción: Código... as y horarios que se dictará: martes y jueves de 14 a 16 hs. pacio de dictado: A4 cio de Inscripción: 20/11/2023 erre de las Inscripciones: 25/10/2023	hacer clic en modificar, el sistema informa que la fecha es no válida	✓
	nombre del curso a modificar se deja vacío	mbre: "null" scripción: Código... as y horarios que se dictará: martes y jueves de 14 a 16 hs. pacio de dictado: A3 cio de Inscripción: 20/11/2023 erre de las Inscripciones: 25/10/2023	hacer clic en modificar, el sistema informa que complete el campo	✓
	nombre a modificar se ingresa como números	mbre: 12928475 scripción: Código... as y horarios que se dictará: martes y jueves de 14 a 16 hs. pacio de dictado: A3 cio de Inscripción: 20/11/2023 erre de las Inscripciones: 25/10/2023	hacer clic en modificar, el sistema informa que el campo no es válido	cumple, se guarda el nombre como números en la base de datos

	nombre del curso se ingresa como letras ilegibles	Nombre: ldkjdhdgdgd Descripción: Código... Días y horarios que se dictará: martes y jueves de 14 a 16 hs. Espacio de dictado: A3 Fecha de Inscripción: 20/11/2023 Fecha de las Inscripciones: 25/10/2023	hacer clic en modificar, el sistema informa que el campo no es válido	cumple, se guarda el nombre como letras ilegibles en la base de datos
	campo Días y horarios en que se dictara se lo ingresa como una serie de números	Nombre: Java X Descripción: Código... Días y horarios que se dictará: 292828272625 Espacio de dictado: A3 Fecha de Inscripción: 20/11/2023 Fecha de las Inscripciones: 25/10/2023	sistema informa que el campo no es válido	cumple, se guarda la serie de números como nombre de curso en la base de datos
	campo Días y horarios en que se dictara se lo ingresa como una serie de letras ilegibles	Nombre: Java X Descripción: Código... Días y horarios que se dictará: ueueyeyrtgrfgbvnv nvbjghhfhfh Espacio de dictado: A3 Fecha de Inscripción: 20/11/2023 Fecha de las Inscripciones: 25/10/2023	sistema informa que el campo no es válido	se cumple, se guarda el campo como letras ilegibles en la base de datos
	campo Espacio de Dictado se ingresa como números	Nombre: Java X Descripción: Código... Días y horarios que se dictará: martes y viernes de 13 a 15 hs. Espacio de dictado: 909837336353535 Fecha de Inscripción: 20/11/2023 Fecha de las Inscripciones: 25/10/2023	sistema informa que el campo no es válido	se cumple, se guarda el campo con números en la base de datos
	campo Espacio de Dictado se ingresa como letras ilegibles	Nombre: Java X Descripción: Código... Días y horarios que se dictará: martes y viernes de 13 a 15 hs. Espacio de dictado: kojuhuygyfddsaa Fecha de Inscripción: 20/11/2023 Fecha de las Inscripciones:	sistema informa que el campo no es válido	se cumple, se guarda el campo como letras ilegibles en la base de datos

		25/10/2023		
	ingresa como imagen un archivo pdf		sistema informa que solo se aceptan imágenes	se cumple, se presenta la página sin imagen

Terminos de Aprobación del Caso de Prueba:

Emisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: X (marque con x el resultado)

Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____

Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:	
Caso de Uso: CU10		 Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual	
Requerimiento: RF1 / RF2 / RF4 / RNF 1		 Ambiente de Prueba: Notebook de prueba	
Nombre Escenario: Asignar Docente al Curso.		 Autor del Caso de Prueba: Bahamonde Yohana	
Nombre Caso de Prueba: CP11		 Nombre del Probador: Chuchuy José	
 Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 actualizada con la nueva versión de uargflow V 8.0		 Fecha de Creación: 7/11/2023	 Fecha de Ejecución: 8/11/2023

Indicación(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:	
administrador y encargado deben estar logueados en el Sistema. no que existir el curso.	

Para la Ejecución del Caso de Prueba:

Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
	Los datos del curso están en la base de datos. Se asigna docentes	Nombre docente: María Peretti	carga el docente al curso seleccionado	✓
	asigna docente como "null"	Nombre docente:"null"	Al hacer clic en asignar Docente, el sistema muestra un mensaje de "Completar campo vacío"	✓
	Ingresa campos vacíos en todos los campos excepto DNI, rol y email. Se guarda	111111 Email: 1@p.com Rol: Integrante externo	Se envía un mensaje que por favor ingrese los datos correspondientes.	Se valida los campos organización, función, afectación de tareas, afectación total, tipo, carrera, instituto, categoría docente, dedicación, categoría de extensionista, dirección, código postal

	resa en todos los campos la letra A, también en las horas y días semanales		le un mensaje que debe completar con un límite de letras y en caso de número, que ingrese el número correspondiente.	No valida todos los campos, solo el DNI, correo, tipo, carrera
	resar a la opción gestionar integrantes, selecciono nuevo integrante y luego selecciono cancelar.		sistema debería mostrar la gestión de los cursos.	cumple, se dirige a personas.php, además muestra el error de clave id indefinida.
	resar a la opción gestionar integrantes, selecciono la opción volver atrás		sistema me debe mostrar la gestión de los cursos.	alta el botón de volver atrás
terios de Aprobación del Caso de Prueba:				
cisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
cha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

Proyecto: KIUSH		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU11		Tipo(s) de Pruebas(s): Caja Negra.		
ID Requerimiento: RF7		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Descargar Archivo CSV.		Autor del Caso de Prueba:		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP12		Nombre del Probador: A designar		
Versión del Caso de Prueba: V 1.0		Fecha de Creación: 8/10/2023	Fecha de Ejecución:	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador y o usuarios deben estar logueados en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado Obtenido
1-	Mostrar por pantalla del curso la opción de descargar.		Al hacer clic en Descargar archivo csv, el sistema muestra una nueva ventana para seleccionar la ubicación y si desea cambiar el nombre por defecto, lo guarda y descarga.	
2-	Mostrar por pantalla del curso la opción de cargar archivo csv.		Mostrar por pantalla del curso la opción de cargar archivo csv.	
3-	Los datos del curso están en la base de datos.		Al hacer click en transformar a CSV, el sistema presenta un mensaje de “Ingrese una ruta para guardar el archivo csv.	

Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:	
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:	Aprobó: ____ Fallo: ____ (marque con x el resultado)
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____	

Proyecto: KIUSH		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU12		Tipo(s) de Pruebas(s): Caja Negra.		
ID Requerimiento: RF6		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Descargar Lista de Inscriptos.		Autor del Caso de Prueba:		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP13		Nombre del Probador: A designar		
Versión del Caso de Prueba: V 1.0		Fecha de Creación: 8/10/2023	Fecha de Ejecución:	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador y o usuarios deben estar logueados en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado Obtenido
1-	Mostrar la opción Descargar lista de inscriptos		Que se inicie la descarga del archivo .xlsx	
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: ____ (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU13		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual		
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Eliminar Curso.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP14		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizada con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 07/11/2023	Fecha de Ejecución: 08/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador o Encargado deben estar logueados en el Sistema. Debe existir el curso a eliminar.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Tener los cursos	Nombre curso:	Al hacer clic en	No se

	cargados en pantalla. Se selecciona uno para eliminar	Carpintería	eliminar, el sistema presenta en pantalla un mensaje de eliminar integrantes, si confirma se muestra un mensaje de curso eliminado con éxito.	cumple, error de clave foránea porque el curso tiene integrantes.
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.			Nivel de Prueba:	
ID Caso de Uso: CU14			Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual	
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RF3 / RNF 1			Ambiente de Prueba: Notebook de prueba	
ID/Nombre Escenario: Buscar Inscriptos.			Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde	
ID/Nombre Caso de Prueba: CP15			Nombre del Probador: José Chuchuy	
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0			Fecha de Creación:	Fecha de Ejecución:
Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0			9/11/2023	10/11/2023
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador o Encargado deben estar logueados en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Mostrar los datos de un inscripto ingresado para buscar	Nombre de inscripto a buscar: carla gleadell	Al hacer clic en Buscar, el sistema presenta en pantalla los datos del inscripto.	No se cumple, no muestra al inscripto que está en la base de datos
2-	El inscripto a buscar no existe se ingresa null	Nombre de inscripto a buscar: "null"	Al hacer clic en Buscar, el sistema mostrara en pantalla un mensaje de "No existe inscripto".	No se cumple, se recarga la página sin mostrar nada
3-	El inscripto a buscar no existe en la base de datos	Inscripto a buscar: Pepe Grillo	Al hacer clic en Buscar, el sistema mostrara en pantalla un mensaje de "No existe inscripto".	✓
4-	Al realizar una búsqueda, tenga la opción de seleccionar volver		Al hacer clic en volver atrás el sistema vuelve a la página de persona	No cumple, falta el botón de volver atrás

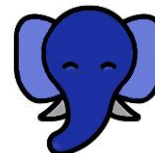
	atrás, para volver a visualizar el listado		gestionar.php	
5-	Al ingresar la opción ver preinscripto, tenga la opción de volver atrás para visualizar la gestión de los cursos		El sistema muestra la opción de volver al menú de gestión de cursos	No se cumple, falta el botón de volver atrás
6-	Al buscar por DNI, me muestre los datos del inscripto		El sistema muestra los datos del inscripto, caso contrario no muestra nada	No se cumple, no muestra inscriptos

Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:

Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: X (marque con x el resultado)

Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU15		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual.		
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RF3 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Cargar Inscripto.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP16		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 09/11/2023	Fecha de Ejecución: 10/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador o Encargado deben estar logueados en el Sistema.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Todos los datos son validos	Nombre: Raúl Apellido: Sánchez Email:pepe@gmail.com DNI: 22789543 Tipo: Estudiante Carrera: Ing. Química Aceptado como inscripto: Si	Al hacer clic en Confirmar, el sistema presenta en pantalla “Datos guardados con Éxito”.	No se cumple, muestra el error de falla de restricción de clave externa.
2-	El nombre a cargar es nulo	Nombre: null Apellido: Sánchez Email:pepe@gmail.com DNI: 22789543 Tipo: Estudiante	Al hacer clic en Confirmar, el sistema mostrara en pantalla un mensaje de “Llene el campo vacío”. No continúa	✓



		Carrera: Ing. Química Aceptado como inscripto: Si	la operación hasta que termine de llenar los campos vacíos.	
3-	Algunos de los datos son nulos, como el nombre, apellido, email, DNI	Nombre: null Apellido: null Email: null DNI: null Tipo: Estudiante Carrera: AdeS Aceptado como inscripto: Si	Al hacer clic en Confirmar, el sistema mostrara en pantalla un mensaje de "Llene los campos vacíos". No continúa la operación hasta que termine de llenar todos los campos vacíos.	✓
4-	Los campos Tipo, carrera, aceptado como inscripto, se dejan como null	Nombre: José Apellido: Padilla Email: pepe@gmail.com DNI: 22345632 Tipo: null Carrera: null Aceptado como inscripto: null	Al hacer clic en confirmar, se muestra un mensaje de complete los campos vacíos	No se cumple, se valida el campo tipo, pero muestra error de falla de restricción de clave externa
5-	El email esta incorrecto	Nombre: Apellido: Dni:12345678 Email: pepe1.com	Al hacer clic en Confirmar, el sistema mostrara en pantalla un mensaje de "vuelva escribir correctamente el correo". No continúa la operación hasta que termine de llenar los campos vacíos	✓
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.	Nivel de Prueba:	
ID Caso de Uso: CU16	Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual.	
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RF3 / RNF 1	Ambiente de Prueba: Notebook de prueba	
ID/Nombre Escenario: Modificar Inscripto.	Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde	
ID/Nombre Caso de Prueba: CP17	Nombre del Probador: José Chuchuy	
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0	Fecha de Creación: 9/11/2023	Fecha de Ejecución: 10/11/2023

Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
El administrador y o usuarios deben estar logueados en el Sistema. El inscripto debe estar almacenado en la base de datos.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1-	Todos los datos del inscripto están en la base de datos. Se elige uno y se modifica el nombre		Al hacer clic en Modificar, el sistema presenta en pantalla un mensaje de “Datos modificados con Éxito”.	No se cumple, presenta error de sintaxis en el SQL.
2-	Algunos datos son nulos como el nombre, apellido, email, correo, DNI	Nombre: null Apellido: null Email: null DNI: null Tipo: Estudiante Carrera: Ing. Química Aceptado como inscripto: Si	Al hacer clic en Modificar, el sistema mostrara en pantalla un mensaje de “Llene los campos vacíos”. No continúa la operación hasta que termine de llenar los campos vacíos.	✓
3-	Se deja null el campo tipo	Nombre: José Apellido: Pérez Email: pep@gmail.com DNI: 22342123 Tipo: null Carrera: Ing. Química Aceptado como inscripto: Si	✓	
4-	Se deja null el campo carrera	Nombre: José Apellido: Pérez Email: pep@gmail.com DNI: 22342123 Tipo: Estudiante Carrera: null Aceptado como inscripto: Si	✓	
5-	Al ingresar a modificar, se selecciona la opción de cancelar, me muestra el menú de inscriptos		El sistema al recibir la acción cancelar, muestra la pantalla de inscriptos visualizando un listado de inscriptos y el menú de gestión de inscriptos	No se cumple, se muestra la página de roles
6-	Al seleccionar modificar, y no se realiza ninguna modificación, se		Sale un mensaje mostrando que los datos fueron guardados	No se cumple, se muestra el error de



	selecciona guardar		exitosamente, mostrando 2 opciones volver atrás a la gestión de inscriptos o salir de UargFlow.	sintaxis de SQL
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

Proyecto: KIUSH		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU17		Tipo(s) de Pruebas(s): Caja Negra.		
ID Requerimiento: RF5		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Preinscribir a Curso.		Autor del Caso de Prueba:		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP18		Nombre del Probador: A designar		
Versión del Caso de Prueba: V 1.0		Fecha de Creación: 8/10/2023	Fecha de Ejecución:	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
Que estén cargados los cursos en la base de datos				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado Obtenido
1-	Mostrar los cursos pagos habilitados por pantalla. Seleccionar un curso.		Al hacer clic en Confirmar, muestra un mensaje de confirmación. Y envía un correo con la información.	
2-	Mostrar los cursos pagos habilitados por pantalla. No selecciona curso.		Al hacer clic en Cancelar, el sistema presenta en pantalla los cursos.	
3-	Mostrar los cursos pagos habilitados por pantalla. Seleccionar un curso. Envía correo.		Al hacer clic en Confirmar, muestra un mensaje de confirmación. Y envía un correo con la información del curso, con el formato correcto.	
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: ____ (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU18		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual.		
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RF3 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Cargar docente.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP19		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 09/11/2023	Fecha de Ejecución: 10/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
Que estén cargados los cursos en la base de datos				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1	Al seleccionar la opción nuevo integrante, se completa con espacios vacíos, excepto tipo, carrera	Todos los campos nulos excepto Tipo: Estudiante Carrera: AdeS	Sale un mensaje que es obligatorio llenar los campos	No se cumple, no valida el instituto, categoría docente, dedicación, categoría Extensionista, dirección, código postal, afectación de horas semanales, afectación total de horas
2	Se deja el campo tipo como nulo	tipo: null	Sale un mensaje que es obligatorio llenar el campo	No se cumplió, presenta un error de restricción de clave externa.
3	Se deja el campo carrera como nulo	Carrera: null	El sistema informa que complete el campo.	No se cumplió, presenta un error de restricción de clave externa.
4	Al seleccionar la opción nuevo integrante, se completa con una	Todos los campos: "A" Excepto DNI: 22101817	Sale un mensaje que es obligatorio llenar el campo con más de 3	No se cumple, se almacena el docente

	letra todos los campos, Excepto el DNI y Email	Email:pe@gmail.com	caracteres. En caso de ser campos numéricos, se agregue números.	con una sola letra
5	Al seleccionar la opción nuevo integrante, se selecciona después cancelar		El sistema debe mostrar el menú de gestión de docentes	No se cumple, se muestra el error de clave indefinida por pantalla.
6	Al seleccionar la opción nuevo integrante, se selecciona después guardar con los campos completos		El sistema debe mostrar un mensaje que se guardó exitosamente, mostrando 2 opciones volver al menú de gestión de docente	No se cumple, falta los dos botones de volver atrás
7	Al seleccionar nuevo integrante, se guardan los mismo datos que ya estaba cargado en la base de datos		El sistema debe comprobar si los datos no se repiten al docente previamente cargado en la base, sale un mensaje que existe, debe modificar el docente, indicando el nombre y DNI de cómo sale guardado en la base.	No se cumple, se guarda el inscripto duplicado

Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:

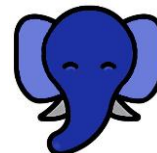
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: __X_ (marque con x el resultado)

Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:	
ID Caso de Uso: CU19		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual	
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RF3 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba	
ID/Nombre Escenario: Modificar docente.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde	
ID/Nombre Caso de Prueba: CP20		Nombre del Probador: José Chuchuy	
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 09/11/2023	Fecha de Ejecución: 10/11/2023
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:			
Que estén cargados los cursos en la base de datos			
Para la Ejecución del Caso de Prueba:			

Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1	Al seleccionar la opción modificar, me muestra los datos del docente		El sistema me muestra todos los campos que deseo modificar	✓
2	Al seleccionar la opción modificar, selecciono cancelar		El sistema me muestra el menú de gestionar los docentes	No se cumple, se redirige a roles.php
3	Al seleccionar la opción modificar, selecciono Guardar sin modificar nada		El sistema me muestra un mensaje que se guardó, con la opción volver atrás al menú de gestión de docentes	✓
4	Al seleccionar la opción modificar, modifico los datos, selecciono Guardar		El sistema controla los campos correctos y lo guarda mostrando un mensaje de éxito	✓
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso: CU20		Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual.		
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RF3 / RNF 1		Ambiente de Prueba: Notebook de prueba		
ID/Nombre Escenario: Buscar Docente.		Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde		
ID/Nombre Caso de Prueba: CP21		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 09/11/2023	Fecha de Ejecución: 10/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
Que estén cargados los cursos en la base de datos				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1	Al seleccionar la opción integrantes del menú de arriba		Debe mostrar el listado de los docentes agregados y poder seleccionar	✓
2	Al seleccionar la opción curso, se selecciona un curso a modificar, se selecciona gestionar		Debe mostrar el listado de los docentes agregados y poder seleccionar	✓



	integrantes			
3	Al buscar docente, debo volver atrás a ver el listado		El sistema muestra la opción de volver atrás para visualizar la gestión de docentes	No se cumple, porque falla la búsqueda no se muestra los datos del docente que está en la base de datos. Y falta el botón de volver atrás
4	Al buscar, me indique la barra que busca si por nombre, rol, DNI, email		Al ingresar el sistema indica en la barra que busca el nombre	No se cumple, falta las opciones de búsqueda si por email, DNI, nombre
5	Al encontrar el docente, tenga las mismas opciones desde el inicio de presentación de los docentes		El sistema lo encuentra y visualiza las acciones posibles	No se cumple porque la búsqueda falla, no muestra los datos del docente que está en la base de datos.
6	Se ingresa nulo como patrón de búsqueda		El sistema informa que complete el campo	No se cumple, se recarga la página sin mostrar ningún mensaje.

Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:

Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: _X_ (marque con x el resultado)

Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____

ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Gestión de Inscripción de Curso de Extensión.	Nivel de Prueba:
ID Caso de Uso: CU21	Tipo(s) de Pruebas(s): Prueba Manual.
ID Requerimiento: RF1 / RF2 / RF3 / RNF 1	Ambiente de Prueba: Notebook de prueba
ID/Nombre Escenario: Eliminar Docente.	Autor del Caso de Prueba: Yohana Bahamonde

ID/Nombre Caso de Prueba: CP22		Nombre del Probador: José Chuchuy		
Nueva versión del Caso de Prueba: V 2.0 Realizado con la nueva versión de uargflow V 8.0		Fecha de Creación: 09/11/2023	Fecha de Ejecución: 10/11/2023	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
Que estén cargados los cursos en la base de datos Que exista el docente en la base de datos.				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado
1	Al seleccionar la opción eliminar, se da aceptar		Debe mostrar un mensaje si está seguro? Y se elimina. Mostrando un mensaje que fue eliminado, visualizando la opción volver atrás a la gestión docentes	Se elimina el integrante, pero muestra el error de clave id indefinida y se redirige a integrantes.php
2	Al seleccionar la opción eliminar, se decide cancelar		Debe mostrar el mensaje de estar seguro? Da cancelar, muestra la gestión de docentes	No se cumple porque muestra el error de clave id indefinida y se redirige a integrantes.php
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: <u>X</u> (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

Proyecto: KIUSH	Nivel de Prueba:	
ID Caso de Uso: CU22	Tipo(s) de Pruebas(s): Caja Negra.	
ID Requerimiento: RF5	Ambiente de Prueba: Notebook de prueba	
ID/Nombre Escenario: Preinscribir a Curso.	Autor del Caso de Prueba:	
ID/Nombre Caso de Prueba: CP18	Nombre del Probador:	
Versión del Caso de Prueba: V 1.0	Fecha de Creación: 09/11/2023	Fecha de Ejecución:
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:		
Que estén cargados los cursos en la base de datos		
Para la Ejecución del Caso de Prueba:		

Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado Obtenido
1-	Se ingresa al sistema como interesado externo		Deben mostrarse todos los cursos disponibles (que la fecha actual este dentro del periodo de inscripción)	
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: ____ (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				

Prioridades

Casos de Prueba por Características de Prioridad

Esenciales

CP01, CP02, CP03, CP07, CP08, CP11, CP16

Esperadas

CP04, CP05, CP06, CP09, CP10, CP17

Deseadas

CP12, CP13, CP14, CP15

Casos de Pruebas por Prioridad de Caso de Uso

Esenciales

CU00, CU01, CU02, CU06, CU07, CU10

Esperados

CU03, CU04, CU05, CU08, CU09, CU16

Deseados

CU11, CU12, CU13, CU14

Flujos de Trabajo de Pruebas

Caso de Prueba	Inicio	Fin	3/10/2023	4/10/2023	5/10/2023	6/10/2023	7/10/2023	8/10/2023	9/10/2023	10/10/2023	11/10/2023	12/10/2023	13/10/2023	14/10/2023	15/10/2023	16/10/2023	17/10/2023	18/10/2023	19/10/2023	20/10/2023	21/10/2023
Validar Correo, Gestionar Usuario, Cargar Usuario	3/10/2023	5/10/2023																			
Gestionar Curso, Cargar Curso, Asignar Docente a l	6/10/2023	8/10/2023																			
Cargar Inscripto, Preinscribir a Curso	9/10/2023	11/10/2023																			
Eliminar Usuario, Modificar Usuario, Buscar Usuario	12/10/2023	14/10/2023																			
Buscar Curso, Modificar Curso, Modificar Inscripto	15/10/2023	17/10/2023																			
Descargar Archivo CSV, Descargar Lista de Inscripto	18/10/2023	19/10/2023																			
Eliminar Curso, Buscar Inscripto	20/10/2023	21/10/2023																			

Se realizan tres casos de prueba por tarea, es lo que se recomienda como mínimo.

Entregables

Lista de Entregables de Pruebas

Entregables	Descripción
-------------	-------------

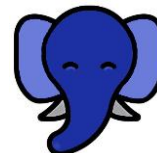
Entregables	Descripción
Datos de Entrada y Salida de las diferentes pruebas.	Se obtienen los resultados que debe entregar el caso de prueba de acuerdo a las entradas y salidas que permitirán determinar si existe un fallo.
Informe de las pruebas.	Permite mostrar si el caso de prueba se aprobó o no.

Ficha: Escenarios por Caso de Uso

<ID/Validar Correo>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 00	El Sistema externo de Google valida el correo y el usuario tiene acceso a su espacio de trabajo.	El Sistema externo de Google informa que la contraseña es inválida, se limpian los campos permitiendo al usuario ingresar nuevamente.	El Sistema externo de Google informa que el correo y contraseña son inválidos, y se limpian los campos	

<ID/Gestionar Usuario>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 01	El usuario ingresa Nombre Valido. Correo valido. Ingresar un rol. El sistema muestra un mensaje de datos guardados	Si los datos son vacíos al hacer click en confirmar el sistema muestra un mensaje informando que llene los campos, la operación no se completa hasta que llene los campos.		

<ID/Cargar Usuario>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 02	El usuario ingresa Nombre Valido. Correo valido. Ingresar un rol. El sistema muestra un mensaje de datos guardados	Si los datos son vacíos al hacer click en confirmar el sistema muestra un mensaje informando que llene los campos, la operación no se completa hasta que llene los campos.	Al hacer click en Confirmar, el sistema mostrara en pantalla un mensaje de "Llene los campos vacíos". No continúa la operación hasta que termine de llenar los campos vacíos.	

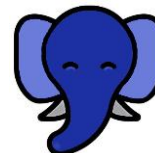


<ID/Eliminar Usuario>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 03	El usuario ingresa nombre, apellido, mail, cargo, nivel de acceso, entre otros. El sistema informa que la operación fue un éxito.			

<ID/Modificar Usuario>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 04	El usuario ingresa los datos a modificar, nombre, apellido, mail, cargo, nivel de acceso, entre otros. El sistema informa que la operación fue un éxito.			

<ID/Buscar Usuario>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 05	El usuario ingresa el nombre a buscar, el sistema muestra los datos del usuario	Si el usuario no existe el sistema muestra por pantalla un mensaje "Usuario no existe".		

<ID/ Gestionar Curso>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 06	El sistema presenta la pantalla de opciones: El usuario elige entre Buscar, eliminar, modificar datos.			



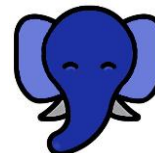
<ID/ Cargar Curso>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 07	El usuario ingresa Nombre, descripción, fecha, estado, entre otros, Al hacer click en confirmar el sistema muestra por pantalla un mensaje de operación exitosa.	Si hay datos nulos, el sistema presenta por pantalla un mensaje de "Llene los campos vacíos."		

<ID/ Buscar Curso>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 08	El usuario ingresa el nombre del curso, el sistema presenta por pantalla los datos del curso.	Si no hay curso, el sistema muestra por pantalla un mensaje de "El curso no existe".		

<ID/ Modificar Curso>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 09	El usuario ingresa el nombre del curso a modificar, el sistema presenta los datos del curso.			

<ID/ Asignar docente al curso >				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 10	El usuario elige un curso y le asigna un docente o ayudante, el sistema muestra por pantalla un mensaje de "Docente asignado".			

<ID/ Descargar archivo CSV>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 11	El usuario			

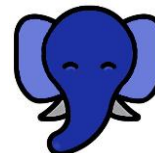


<ID/ Descargar archivo CSV>				
	selecciona un curso aprobado, ingresa la ruta donde se va a guardar el curso, luego hace click en transformar a CSV, el sistema informa de "Operación realizada con éxito".			

<ID/ Descargar Lista de Inscripto>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 12	El sistema presenta por pantalla la lista de inscriptos, el usuario elige descargar como Excel, el sistema descarga la lista como un archivo Excel.	Si no se pudo realizar la transformación, el sistema presenta un mensaje de "La transformación a Excel no se completó".		

<ID/ Eliminar Curso>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 13	El sistema presenta por pantalla el curso buscado, el usuario elige eliminar curso, el sistema muestra por pantalla un mensaje de "Curso eliminado".			

<ID/ Buscar Inscripto>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 14	El usuario elige la opción buscar inscripto, el sistema muestra la pantalla con la página buscar inscripto, el usuario ingresa el nombre del inscripto, el sistema muestra	Si el sistema no encuentra al inscripto, presenta por pantalla un mensaje de "El inscripto no existe".		



<ID/ Buscar Inscripto>				
	por pantalla los datos del inscripto.			

<ID/ Cargar Inscripto>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 15	El usuario carga Nombre, apellido, DNI, correo, si es alumno, docente, no docente o externo, carrera. El sistema muestra por pantalla un mensaje de "Operación realizada con éxito".			

<ID/ Modificar Inscripto>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 16	El sistema muestra por pantalla los datos del inscripto buscado, el usuario elige modificar, el sistema muestra por pantalla los datos modificados.			

<ID/ Preinscribir a Curso>				
ID Escenario	Flujo Básico	Flujo Alternativo 1	Flujo Alternativo 2	Flujo Alternativo (n)
CU 17	El interesado elige un curso, luego ingresa Nombre, apellido, DNI, correo, si es alumno, docente, no docente o externo, carrera. El sistema guarda los datos informando con un mensaje de "Usted se ha inscripto al curso".	Si el interesado pago Queda como inscripto al curso. Si no pago queda como preinscripto al curso elegido.		

Matriz de trazabilidad

La presente matriz de trazabilidad permite establecer la relación entre los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema y los casos de uso que los implementan. Su objetivo es asegurar que cada requerimiento identificado en la fase de análisis se encuentre cubierto en el diseño de los casos de uso, facilitando la verificación, validación y el control de cambios a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

De esta manera, se garantiza que todos los requerimientos planteados por el cliente tengan correspondencia en al menos un caso de uso, evitando omisiones o funcionalidades no contempladas, y proporcionando un marco de referencia para las actividades de prueba y aseguramiento de la calidad.

	RF01	RF02	RF03	RF04	RF05	RF06	RF07	RNF1	RNF2
CU00 - Iniciar sesión								X	
CU01 - Gestionar usuario	X								
CU02 - Cargar usuario	X								
CU03 - Eliminar usuario	X								
CU04 - Modificar usuario	X								
CU05 - Buscar usuario	X								
CU06 - Gestionar curso		X							X
CU07 - Cargar curso		X							X
CU08 - Buscar curso		X							
CU09 - Modificar curso		X							X
CU10 - Asignar docente al curso				X					
CU11 - Descargar archivo csv							X		
CU12 - Descargar lista de inscriptos						X			
CU13 - Eliminar curso		X							
CU14 - Buscar inscripto			X						
CU15 - Cargar inscripto			X						
CU16 - Modificar inscripto			X						
CU17 - Preinscribirse a un curso					X				
CU18 - Cargar docente				X					
CU19 - Modificar docente				X					
CU20 - Buscar docente				X					
CU21 - Eliminar docente				X					
CU22 - Validar fecha					X				

Criterio para el Inicio y Fin del Plan de Pruebas

Criterios de Inicio

El administrado y los usuarios que el mismo asigne, deben tener un correo valido y que sea de GMAIL.

El administrador y los usuarios deben estar logueados o tener acceso al mismo para usar las funcionalidades del Sistema.

Criterios de Fin

Validez de los Usuarios.

Todos los campos de textos no deben ser vacíos.

Mostrar que los casos de pruebas cumplen con la funcionalidad requerida.

Criterios de Suspensión y Retomo de Actividades

Por cambios de último momento, sea por cambios en la funcionalidad o cambios en la interface gráfica.

Criterios para el Lanzamiento

Criterios de Evaluación

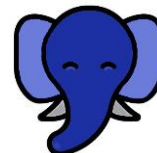
Ver qué aspectos serán tomados para determinar que un producto ha superado satisfactoriamente el plan de pruebas y el mismo está listo para pasar a una siguiente fase. El lanzamiento principal de la solución está vinculado a la gravedad y la prioridad de errores sin resolver de acuerdo con los siguientes criterios:

- No existen errores sin solucionar de Gravedad 1 o Gravedad 2.
- No existen errores sin solucionar de Prioridad 1 o Prioridad 2 de ningún nivel de gravedad.
- Todos los casos de prueba del entorno de laboratorio de prueba se han completado satisfactoriamente.

Clasificación de los errores

Establezca los criterios de gravedad y prioridad de los errores utilizados en el laboratorio de pruebas.

Calificación	Definición de gravedad	Definición de prioridad
1	El error provoca el bloqueo del sistema o la pérdida de datos.	El error debe corregirse lo antes posible. El error bloquea el progreso en esta área



Calificación	Definición de gravedad	Definición de prioridad
2	El error causa problemas graves en la funcionalidad u otros aspectos importantes; el producto se bloquea en casos poco claros.	El error debe corregirse antes del lanzamiento del producto

Resultados de la prueba

En esta sección se deben indicar las conclusiones de las pruebas realizadas.

Reportes del problema, escalada y resolución

Defina cómo los problemas de proceso serán divulgados y extendidos y el proceso que se seguirá para alcanzar la resolución.

Riesgos

Enumerar cualquier riesgo que pueda afectar la ejecución de este plan de pruebas, e identificar las estrategias de la mitigación, contingencia y el impacto que pueden generarse por cada riesgo. Para detalles muy específicos emplear el Plan de Gestión de Riesgos, comentando aquí solo los riesgos a manera general.

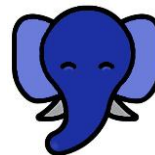
Riesgos	Estrategias de Mitigación	Plan de Contingencia	Impacto
Claridad de los requerimientos por parte del cliente.	Reunirse con el cliente para aclararle las dudas sobre el presente riesgo.	Tener un prototipo listo para mostrarle la funcionalidad que espera logrando que entienda la funcionalidad en cuestión.	No se avance en la terminación del proyecto o con los tiempos estipulados.
Normativa 242	Informar a los clientes que se ha implementado la funcionalidad que utiliza la norma 242 sobre cursos de extensión	Tener disponible otro formulario que se ajuste a las características de la inscripción.	Se verá afectada la inscripción por internet de los interesados.

Reportes de Problemas y Resolución

Se realizarán reuniones semanales informando de los problemas detectados si los hubiera, o a través de WhatsApp.

Responsabilidades, Personal y Necesidades de Capacitación Personal y Roles Necesarios

Roles	Recursos Necesarios	Estado	Responsabilidades Específicas o Comentarios
Probador	Se cuenta con tres notebook	Asignado / Pendiente	Todos tienen las mismas responsabilidades en la ejecución de las pruebas.



Personal y Necesidades de Capacitación

Todo el equipo cuenta con la capacidad mínima para llevar adelante el presente plan de pruebas.