# DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

|  |  |
| --- | --- |
| Formulario Inicio de sesión | CP001 |
| **Descripción:**  Al ingresar a <http://localhost/SETUL/public/login> el sistema debe mostrar formulario de logueo | |
| **Prerrequisitos:**  No debe existir una sesión activa en el navegador. | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Formulario Inicio de sesión. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Ingresar a la dirección <http://localhost/SETUL/public/login> en la barra de direcciones del navegador. | |
| **Resultado esperado:**  Formulario con el campo de email y contraseña para iniciar sesión. | |
| **Resultado obtenido:**  Formulario con el campo de email y contraseña para iniciar sesión. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Crear Usuario | CP002 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de funcionarios, el sistema debe almacenar el funcionario para que posteriormente pueda ingresar al sistema | |
| **Prerrequisitos:**  No existe funcionario registrado en el sistema con el correo ingresado | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Crear funcionarios que puedan administrar el sistema | |
| **Datos y acciones de entradas:**  En el formulario se diligencia el campo Nombre, Email, password y se selecciona la opción Enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de ingreso exitoso y lista los funcionarios cargados | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema almaceno la información y listo el resumen de funcionarios del sistema | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Crear Usuario-Email repetido | CP003 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de funcionarios, el sistema debe almacenar el funcionario para que posteriormente pueda ingresar al sistema | |
| **Prerrequisitos:**  No existe funcionario registrado en el sistema con el correo ingresado | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Crear funcionarios que puedan administrar el sistema | |
| **Datos y acciones de entradas:**  En el formulario se diligencia el campo Nombre, se ingresa un Email que ya está en el sistema, password y se selecciona la opción Enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que el Email ya se encuentra en el sistema | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema muestra mensaje que el Email ya se encuentra registrado, pone el formulario en rojo y no permite continuar | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Editar Usuario | CP004 |
| **Descripción:**  Al ingresar a la opción de editar el sistema debe mostrar un formulario con los campos diligenciados del funcionario a editar acompañado del botón Enviar | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Editar la información de los funcionarios que se encuentran registrados en el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  En el formulario se cambia el valor del campo password y se selecciona la opción Enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que la edición fue exitosa y muestra el listado de los funcionarios | |
| **Resultado obtenido:**  Se edito correctamente el password y se refresco en la pantalla que lista los funcionarios. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Editar Usuario-sin password | CP005 |
| **Descripción:**  Al ingresar a la opción de editar el sistema debe mostrar un formulario con los campos diligenciados del funcionario a editar acompañado del botón Enviar | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Editar la información de los funcionarios que se encuentran registrados en el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se deja vacío el campo password y se le da al botón enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que el campo password es obligatorio | |
| **Resultado obtenido:**  No se envía el formulario y aparece mensaje de campo obligatorio | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Editar Usuario-sin Nombre | CP006 |
| **Descripción:**  Al ingresar a la opción de editar el sistema debe mostrar un formulario con los campos diligenciados del funcionario a editar acompañado del botón Enviar | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Editar la información de los funcionarios que se encuentran registrados en el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se deja vacío el campo Nombre y se le da al botón enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que el campo Nombre es obligatorio | |
| **Resultado obtenido:**  No se envía el formulario y aparece mensaje de campo obligatorio | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Eliminar Usuario | CP007 |
| **Descripción:**  El hacer click sobre el botón eliminar el sistema elimina el registro del usuario seleccionado. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Al hacer click sobre el botón eliminar el sistema muestra una alerta en donde se debe confirmar si se esta seguro de realizar la eliminación. Al confirmar, el registro es eliminado del sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se hace click sobre la opción eliminar y se confirma la eliminación. | |
| **Resultado esperado:**  El registro es eliminado del sistema. | |
| **Resultado obtenido:**  El resultado es eliminado después de confirmar la eliminación. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Eliminar usuario-cancelar | CP008 |
| **Descripción:**  El hacer click sobre el botón eliminar el sistema elimina el registro del usuario seleccionado. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Al hacer click sobre el botón eliminar el sistema muestra una alerta en donde se debe confirmar si se está seguro de realizar la eliminación. Al cancelar, el proceso se detiene. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se deja hace click sobre la opción eliminar y se cancela la eliminación. | |
| **Resultado esperado:**  El registro permanece en el sistema. | |
| **Resultado obtenido:**  El registro permanece en el sistema. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Crear Asignatura | CP009 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de asignatura, el sistema debe almacenar la asignatura. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  El sistema debe crear la asignatura posterior al diligenciamiento y envió del formulario. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se llena el campo Nombre y descripción y se envía el formulario | |
| **Resultado esperado:**  Se crea la nueva asignatura y se refresca la pantalla con el listado de asignaturas. | |
| **Resultado obtenido:**  Se carga la asignatura en el sistema y se redirecciona al listado de asignaturas. | |
| **Estado caso: Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Editar Asignatura | CP010 |
| **Descripción:**  Al ingresar a la opción de editar el sistema debe mostrar un formulario con los campos diligenciados de la asignatura a editar acompañado del botón Enviar | |
| **Prerrequisitos:** N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Editar la información de las asignaturas que se encuentran registrados en el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  En el formulario se cambia el valor del campo Nombre y se selecciona la opción Enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que la edición fue exitosa y muestra el listado de las asignaturas | |
| **Resultado obtenido:**  Se edito correctamente el Nombre y se refresco en la pantalla que lista los asignaturas evidenciando el cambio. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |
| Editar asignatura-sin nombre | CP011 |
| **Descripción:**  Al ingresar a la opción de editar el sistema debe mostrar un formulario con los campos diligenciados del funcionario a editar acompañado del botón Enviar | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Editar la información de las asignaturas que se encuentran registradas en el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se deja vacío el campo Nombre y se le da al botón enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que el campo Nombre es obligatorio | |
| **Resultado obtenido:**  No se envía el formulario y aparece mensaje de campo obligatorio | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Eliminar Asignatura | CP012 |
| **Descripción:**  El hacer click sobre el botón eliminar el sistema elimina el registro de la asignatura seleccionada. | |
| **Prerrequisitos:**  No tener preguntas asociadas a la asignatura | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Al hacer click sobre el botón eliminar el sistema muestra una alerta en donde se debe confirmar si se está seguro de realizar la eliminación. Al confirmar, el registro es eliminado del sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se hace click sobre la opción eliminar y se confirma la eliminación. | |
| **Resultado esperado:**  El registro es eliminado del sistema. | |
| **Resultado obtenido:**  El resultado es eliminado después de confirmar la eliminación. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Eliminar Asignatura-asociada | CP013 |
| **Descripción:**  El hacer click sobre el botón eliminar el sistema elimina el registro de la asignatura seleccionada. | |
| **Prerrequisitos:**  Tener preguntas asociadas a la asignatura | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Al hacer click sobre el botón eliminar el sistema muestra una alerta en donde se informa que la asignatura no se puede eliminar porque esta asociada a una pregunta | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se hace click sobre la opción eliminar. | |
| **Resultado esperado:**  Alerta emergente indicando que la asignatura no se puede eliminar porque está asociada a una pregunta. | |
| **Resultado obtenido:**  Una alerta indicando que la asignatura no se puede eliminar porque está asociada a una pregunta | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Crear Pregunta | CP014 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de pregunta, el sistema debe almacenar la pregunta y sus respectivas respuestas. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  El sistema debe crear la materia con las 4 respuestas que le corresponden. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se llena el campo Pregunta, Asignatura, Respuesta correcta, las 3 respuestas incorrectas, la dificultad y se da click en el botón Enviar. | |
| **Resultado esperado:**  Se crea la nueva pregunta en el sistema | |
| **Resultado obtenido:**  Se refleja la pregunta agregada en el listado de preguntas. | |
| **Estado caso: Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Validar pregunta | CP015 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de pregunta, el sistema debe almacenar la pregunta y sus respectivas respuestas. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  El sistema debe validar que la pregunta ingresada no exista en el sistema | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se llena el campo Pregunta, Asignatura, Respuesta correcta, las 3 respuestas incorrectas, la dificultad y se da click en el botón Enviar. | |
| **Resultado esperado:**  El sistema debe alertar que la pregunta ya existe y no permite el envío del formulario | |
| **Resultado obtenido:**  Alerta informando la existencia de la pregunta | |
| **Estado caso: Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Validar respuestas | CP016 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de pregunta, el sistema debe almacenar la pregunta y sus respectivas respuestas. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  El sistema debe validar que las 4 preguntas estén diligenciadas | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se llena el campo Pregunta, Asignatura, Respuesta correcta, la dificultad y se da click en el botón Enviar. | |
| **Resultado esperado:**  El sistema debe informar los campos obligatorios | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema muestre debajo de cada campo un texto en rojo informando que son obligatorios | |
| **Estado caso: Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Editar Pregunta | CP017 |
| **Descripción:**  Al ingresar a la opción de editar el sistema debe mostrar un formulario con los campos diligenciados de la pregunta acompañado del botón Enviar | |
| **Prerrequisitos:** N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Editar la información de las preguntas que se encuentran registrados en el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  En el formulario se cambia el valor del campo Respuesta correcta y se selecciona la opción Enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que la edición fue exitosa y muestra el listado de las Preguntas | |
| **Resultado obtenido:**  Se edito correctamente la respuesta y se refresco en la pantalla que lista las preguntas evidenciando el cambio. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Eliminar Pregunta | CP018 |
| **Descripción:**  El hacer click sobre el botón eliminar el sistema elimina el registro de la pregunta seleccionada. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Al hacer click sobre el botón eliminar el sistema muestra una alerta en donde se debe confirmar si se está seguro de realizar la eliminación. Al confirmar, el registro es eliminado del sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Se hace click sobre la opción eliminar y se confirma la eliminación. | |
| **Resultado esperado:**  El registro es eliminado del sistema. | |
| **Resultado obtenido:**  El resultado es eliminado después de confirmar la eliminación. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Carga masiva de preguntas | CP019 |
| **Descripción:**  Se realiza una carga masiva al sistema de preguntas para la generación de test para los eventos programados. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  En la ventana de formulario de preguntas por la opción de archivo a cargar se carga un archivo con extensión xlsx con la estructura:  Pregunta  Respuesta correcta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Complejidad (baja, media y alta)  Materia  Docente  El sistema se encarga de validar la información de cada una de las filas para realizar la carga | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Por la opción de cargar archivo, se carga Excel “formato preguntas.xlsx”  (ver adjunto formato preguntas.xlsx).  se realiza click en la opción guardar.  El sistema muestra mensaje de carga exitosa al finalizar | |
| **Resultado esperado:**  Todos los registros que se encontraban en el Excel quedan cargados en el sistema | |
| **Resultado obtenido:**  Todos los registros del Excel se encuentran en el sistema. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Carga masiva de preguntas | CP019 |
| **Descripción:**  Se realiza una carga masiva al sistema de preguntas para la generación de test para los eventos programados. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  En la ventana de formulario de preguntas por la opción de archivo a cargar se carga un archivo con extensión xlsx con la estructura:  Pregunta  Respuesta correcta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Complejidad (baja, media y alta)  Materia  Docente  El sistema se encarga de validar la información de cada una de las filas para realizar la carga | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Por la opción de cargar archivo, se carga Excel “formato preguntas.xlsx”  (ver adjunto formato preguntas.xlsx).  se realiza click en la opción guardar. | |
| **Resultado esperado:**  Todos los registros que se encontraban en el Excel quedan cargados en el sistema | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema muestra mensaje de carga exitosa al finalizar.  Todos los registros del Excel se encuentran en el sistema. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Validación de Carga masiva de preguntas | CP020 |
| **Descripción:**  Se realiza una carga masiva al sistema de preguntas para la generación de test para los eventos programados. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  En la ventana de formulario de preguntas por la opción de archivo a cargar se carga un archivo con extensión xlsx con la estructura:  Pregunta  Respuesta correcta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Complejidad (baja, media y alta)  Materia  Docente  El sistema se encarga de validar la información de cada una de las filas para realizar la carga | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Por la opción de cargar archivo, se carga Excel “formato preguntas.xlsx”  (ver adjunto formato preguntas.xlsx).  El archivo presenta inconsistencias en la línea 4 y 5  se realiza click en la opción guardar. | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra listado de las inconsistencias que se presentan en el archivo | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema lista de manera individual las inconsistencias que encuentra en cada fila evaluada del excel | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Validación de Carga masiva con preguntas repetidas | CP021 |
| **Descripción:**  Se realiza una carga masiva al sistema de preguntas para la generación de test para los eventos programados. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  En la ventana de formulario de preguntas por la opción de archivo a cargar se carga un archivo con extensión xlsx con la estructura:  Pregunta  Respuesta correcta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Respuesta Incorrecta  Complejidad (baja, media y alta)  Materia  Docente  El sistema se encarga de validar la información de cada una de las filas para realizar la carga | |
| **Datos y acciones de entradas:**  Por la opción de cargar archivo, se carga hoja de cálculo “formato preguntas.xlsx”  (ver adjunto formato preguntas.xlsx).  El archivo presenta preguntas que ya existen en el sistema en la fila 11 y 18  se realiza click en la opción guardar. | |
| **Resultado esperado:**  El sistema carga las preguntas que no se encuentran en el sistema e informa que líneas del archivo no se cargaron | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema muestra mensaje de carga exitosa y muestra el listado de preguntas que no se cargaron debido a que ya se encontraban en el sistema. | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Crear Participante | CP022 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de participantes, el sistema debe almacenar el participante para que posteriormente pueda utilizar el sistema. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Crear participantes los cuales posteriormente son evaluados con el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  En el formulario se diligencia el campo Nombre, Identificación, opción 1, opción 2, test asignado y se selecciona la opción Enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de ingreso exitoso y lista los participantes cargados | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema almacena la información y lista el resumen de participantes del sistema | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Validar Participante | CP022 |
| **Descripción:**  Al llenar el formulario y seleccionar la opción de enviar en el formulario de participantes, el sistema debe almacenar el participante para que posteriormente pueda utilizar el sistema. | |
| **Prerrequisitos:**  N/A | |
| **Funcionalidad / Característica:**  Crear participantes los cuales posteriormente son evaluados con el sistema. | |
| **Datos y acciones de entradas:**  En el formulario se diligencia el campo Nombre, Identificación (con uno que existe), opción 1, opción 2, test asignado y se selecciona la opción Enviar | |
| **Resultado esperado:**  El sistema muestra mensaje de que la identificación corresponde a otro participante | |
| **Resultado obtenido:**  El sistema no envía el formulario y muestra mensaje de identificación repetida | |
| **Estado caso:**  **Exitoso** | |
| **Anexo:** | |