**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**







# Casos de prueba

Este documento consta de los casos de prueba desarrollados para el Sistema de Experiencia Recepcional. Hasta el momento, se han desarrollado dos funcionalidades las cuales son:

* Caso de uso 02: Registrar documento de proyecto guiado
* Caso de uso 09: Registrar sinodal

## Pruebas de integración

### Funcionalidad por caso de uso

A continuación, se muestran los casos de prueba por caso de uso. Para cada caso se definieron las condiciones de entrada, la pantalla en la cual se ejecuta el caso de prueba. Las entradas requeridas y las salidas esperadas en cada caso. Por último, se indica si la funcionalidad pasó el caso de prueba.

#### CU02\_ Registrar documento de proyecto guiado

Este caso de uso permite que se registre un documento para la Experiencia Educativa de proyecto guiado para un estudiante específico. Para este caso de uso se definieron 5 casos de prueba los cuales se muestran en las tablas a continuación.

| **Nombre** | Registrar documento de proyecto guiado exitoso | **Identificador** | CU02-P1 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Mínimo un alumno registrado y asociado a la EE de Proyecto guiado * Mínimo un alumno asociado a un trabajo recepcional | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar documento de proyecto guiado* | | |
| **Entradas** | 1. Selección de un alumno 2. Seleccionar botón **Seleccionar documento** 3. Seleccionar un tipo de documento del combo box 4. Ingresar texto en el campo de **Nota** 5. Selección de botón **Elegir archivo** y selección de un **archivo PDF** 6. Selección de botón **Registrar documento** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se guarda el documento de proyecto guiado en la base de datos y regresa al menú principal. | | |
| **Salidas esperadas** | Guardar documento en la base de datos.  Regreso al menú principal. | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar documento de proyecto guiado sin agregar Nota | **Identificador** | CU02-P2 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Mínimo un alumno registrado y asociado a la EE de Proyecto guiado * Mínimo un alumno asociado a un trabajo recepcional | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar documento de proyecto guiado* | | |
| **Entradas** | 1. Selección de un alumno 2. Seleccionar botón **Seleccionar documento** 3. Seleccionar un tipo de documento del combo box 4. Selección de botón **Elegir archivo** y selección de un **archivo PDF** 5. Selección de botón **Registrar documento** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se guarda el documento de proyecto guiado en la base de datos y regresa al menú principal. | | |
| **Salidas esperadas** | Guardar documento en la base de datos.  Regreso al menú principal. | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar documento de proyecto guiado agregando un tipo de proyecto personalizado | **Identificador** | CU02-P3 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Mínimo un alumno registrado y asociado a la EE de Proyecto guiado * Mínimo un alumno asociado a un trabajo recepcional | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar documento de proyecto guiado* | | |
| **Entradas** | 1. Selección de un alumno 2. Seleccionar botón **Seleccionar documento** 3. Seleccionar botón **Agregar tipo de documento**    1. Ingresar texto en el campo de texto    2. Selección de botón **Agregar tipo de documento** 4. Selección de botón **Elegir archivo** y selección de un **archivo PDF** 5. Selección de botón **Registrar documento** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se guarda el documento de proyecto guiado en la base de datos y regresa al menú principal. | | |
| **Salidas esperadas** | Guardar documento en la base de datos.  Regreso al menú principal. | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar documento de proyecto guiado sin seleccionar tipo de documento | **Identificador** | CU02-P4 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Mínimo un alumno registrado y asociado a la EE de Proyecto guiado * Mínimo un alumno asociado a un trabajo recepcional | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar documento de proyecto guiado* | | |
| **Entradas** | 1. Selección de un alumno 2. Seleccionar botón **Seleccionar documento** 3. Ingresar texto en el campo de **Nota** 4. Selección de botón **Elegir archivo** y selección de un **archivo PDF** 5. Selección de botón **Registrar documento** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se mostró el mensaje de error “Debe seleccionar un tipo de documento” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error sobre la falta de selección de tipo de  documento | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar documento de proyecto guiado sin seleccionar un archivo | **Identificador** | CU02-P5 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Mínimo un alumno registrado y asociado a la EE de Proyecto guiado * Mínimo un alumno asociado a un trabajo recepcional | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar documento de proyecto guiado* | | |
| **Entradas** | 1. Selección de un alumno 2. Seleccionar botón **Seleccionar documento** 3. Seleccionar un tipo de documento del combo box 4. Ingresar texto en el campo de **Nota** 5. Selección de botón **Registrar documento** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se mostró el mensaje de error “Debe seleccionar un archivo” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error sobre la falta de selección de un archivo | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

#### CU09\_ Registrar sinodal

Este caso de uso permite que se registre un sinodal en la base de datos del sistema, el cual podrá ser asociado a un trabajo recepcional en otro caso de uso. Para este caso de uso se definieron 8 casos de prueba los cuales se muestran en las tablas a continuación.

| **Nombre** | Registrar sinodal exitoso | **Identificador** | CU09-P1 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar no registrado previamente en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar nombre completo de sinodal 2. Ingresar organización 3. Ingresar correo electrónico con estructura correcta 4. Ingresar número telefónico de 10 dígitos 5. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se registran los datos del sinodal en la base de datos | | |
| **Salidas esperadas** | Registro de datos de nuevo sinodal en la base de datos | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar sinodal con correo electrónico ya existente | **Identificador** | CU09-P2 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar ya registrado en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar nombre completo de sinodal 2. Ingresar organización 3. Ingresar correo electrónico con estructura correcta ya registrado en la base de datos 4. Ingresar número telefónico de 10 dígitos 5. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se muestra el mensaje “” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error de sinodal ya existente | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar sinodal con alguno de los campos vacíos | **Identificador** | CU09-P3 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar no registrado previamente en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar datos en formulario dejando uno de ellos vacío 2. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se muestra el mensaje “Rellena este campo” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error sobre la falta uno de los campos | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar sinodal sin estructura de correo correcta | **Identificador** | CU09-P4 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar no registrado previamente en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar nombre completo de sinodal 2. Ingresar organización 3. Ingresar correo electrónico sin la estructura correcta 4. Ingresar número telefónico de 10 dígitos 5. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se muestra el mensaje sobre la estructura incorrecta del correo electrónico | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error sobre la estructura del correo electrónico | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar sinodal con campo de teléfono con caracteres alfabéticos | **Identificador** | CU09-P5 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar no registrado previamente en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar nombre completo de sinodal 2. Ingresar organización 3. Ingresar correo electrónico con estructura correcta 4. Ingresar 10 letras en campo de teléfono 5. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se muestra el mensaje “Solo debe ingresar números en este campo” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error de datos ingresados en el campo de teléfono | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar sinodal con campo de teléfono con menos de 10 dígitos | **Identificador** | CU09-P6 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar no registrado previamente en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar nombre completo de sinodal 2. Ingresar organización 3. Ingresar correo electrónico con estructura correcta 4. Ingresar menos de 10 dígitos en campo de teléfono 5. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se muestra el mensaje “La longitud del teléfono debe ser de 10 dígitos” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error de la cantidad de dígitos ingresado en el campo telefónico | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar sinodal con campo de nombre con menos de 10 caracteres | **Identificador** | CU09-P7 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar no registrado previamente en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar menos de 10 letras en campo de texto de nombre 2. Ingresar organización 3. Ingresar correo electrónico con estructura correcta 4. Ingresar número telefónico de 10 dígitos 5. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se muestra el mensaje “La longitud del nombre debe ser mayor a 10 caracteres y menor a 255” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error de la cantidad de caracteres ingresados en el campo de nombre | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |

| **Nombre** | Registrar sinodal con campo de nombre con caracteres numéricos | **Identificador** | CU09-P8 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condiciones de entrada** | * Sinodal a registrar no registrado previamente en la base de datos | | |
| **Ubicación** | Pantalla *Registrar sinodal* | | |
| **Entradas** | 1. Ingresar menos de 10 letras en campo de texto de nombre 2. Ingresar organización 3. Ingresar correo electrónico con estructura correcta 4. Ingresar número telefónico de 10 dígitos 5. Selección de botón **Registrar sinodal** | | |
| **Salidas obtenidas** | Se muestra el mensaje “Este campo no admite números” | | |
| **Salidas esperadas** | Muestra un mensaje de error de la cantidad de caracteres ingresados en el campo de nombre | | |
| **¿Pasó?** | Sí | | |