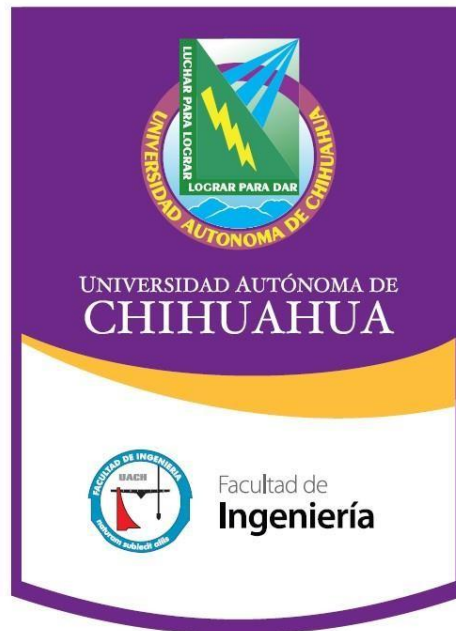




## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



**Programa:** Ingeniería en software (En línea)

**Materia:** Administracion Del Proceso De Software

**Actividad:** Evidencia del funcionamiento del proyecto final.

**Docente:** Lomeli Garcia Jose Antonio

**Estudiante:** Bojórquez Varela Ediel Horacio (339938)

**26/11/2025**

**Ediel Horacio Bojorquez Varela**

## Tabla de contenido

Evidencia del funcionamiento del proyecto final. ....	3
Caso 1. Registro de una nueva solicitud.....	3
Caso 2. Consulta y filtrado de solicitudes.....	5
Caso 3. Edición de una solicitud existente .....	7
Caso 4. Eliminación de una solicitud .....	9
Caso 5. Exportación del listado a CSV (reporte) .....	11

## Evidencia del funcionamiento del proyecto final.

### Caso 1. Registro de una nueva solicitud

**Objetivo:** demostrar el alta de registros en el sistema.


**Pasos:**

1. En la pantalla principal, hacer clic en **“Nueva solicitud”**.
2. Capturar los datos:
  - Folio: SOL-001
  - Fecha: 2025-11-30
  - Solicitante: María López
  - Tipo: Apoyo de material
  - Estado: Pendiente
  - Descripción: Solicitud de material para actividad del grupo A.
3. Pulsar el botón **“Guardar”**.

**Resultado esperado:**

- Aparece un mensaje de confirmación (“Solicitud registrada correctamente”).
- En el listado se muestra la nueva solicitud con los datos capturados.

## Evidencia:

 [Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Buscar por folio, solicitante o descripción

[Filtrar](#)

### Nueva solicitud

Folio \*


Fecha \*

Solicitante \*

Tipo \*

Estado \*

Descripción

 [Guardar](#) [Cancelar](#)

Solicitud registrada correctamente.

### Listado de solicitudes

Estado		Tipo		Buscar por folio, solicitante o descripción		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo A.

## Caso 2. Consulta y filtrado de solicitudes

**Objetivo:** mostrar el uso de filtros y búsqueda.

**Preparación:** tener al menos 3 solicitudes con distintos estados y tipos, por ejemplo:

- SOL-001 – Estado: Pendiente – Tipo: Apoyo de material
- SOL-002 – Estado: Atendida – Tipo: Transporte
- SOL-003 – Estado: Pendiente – Tipo: Apoyo de material

### Pasos (filtro por estado y tipo):

1. En la parte de filtros, escribir en **Estado:** Pendiente.
2. En **Tipo:** Apoyo de material.
3. Dejar vacío el campo de búsqueda de texto.
4. Presionar el botón **“Filtrar”**.

### Resultado esperado:

- La tabla solo muestra las solicitudes que cumplen ambos filtros (por ejemplo SOL-001 y SOL-003).

### Pasos (búsqueda por texto):

1. Limpiar filtros.
2. En el campo de búsqueda, escribir María.
3. Presionar **“Filtrar”**.

### Resultado esperado:

- Solo se muestran las solicitudes donde el solicitante o la descripción contengan la palabra María.

## Evidencia:

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado		Tipo		Buscar por folio, solicitante o descripción					
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>				Filtrar	
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción		Acciones	
6	SOL-003	2025-11-30	Horacio Varela	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo B.		<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
5	SOL-002	2025-11-30	Ediel Bojorquez	Transporte	Atendida	Apoyo de transporte para evento navideño.		<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo A.		<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado		Tipo		Buscar por folio, solicitante o descripción					
<input type="text" value="Pendiente"/>		<input type="text" value="Apoyo de material"/>		<input type="text"/>				Filtrar	
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción		Acciones	
6	SOL-003	2025-11-30	Horacio Varela	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo B.		<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo A.		<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado		Tipo		Buscar por folio, solicitante o descripción					
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text" value="María"/>				Filtrar	
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción		Acciones	
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo A.		<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ediel Horacio Bojorquez Varela

### Caso 3. Edición de una solicitud existente

**Objetivo:** demostrar la actualización de datos.

**Situación inicial:** la solicitud SOL-001 está en estado Pendiente.

**Pasos:**

1. En el listado, localizar la fila de SOL-001.
2. Hacer clic en el botón **"Editar"**.
3. En el formulario, cambiar:
  - Estado: de Pendiente a Atendida.
  - Descripción: agregar - Nuevo: Se entregó el material solicitado.
4. Pulsar **"Guardar"**.

**Resultado esperado:**

- Mensaje de confirmación ("Solicitud actualizada correctamente").
- En el listado, la solicitud SOL-001 aparece ahora con estado Atendida y la descripción actualizada.

## Evidencia:

- Captura del formulario **antes y después** de la edición.
- Captura del listado donde se vea el **cambio de estado**.

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado	Tipo	Buscar por folio, solicitante o descripción					Filtrar
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción	Acciones
6	SOL-003	2025-11-30	Horacio Varela	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo B.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
5	SOL-002	2025-11-30	Ediel Bojorquez	Transporte	Atendida	Apoyo de transporte para evento navideño.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo A.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado	Tipo	Buscar por folio, solicitante o descripción					Filtrar
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción	Acciones
6	SOL-003	2025-11-30	Horacio Varela	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo B.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
5	SOL-002	2025-11-30	Ediel Bojorquez	Transporte	Atendida	Apoyo de transporte para evento navideño.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Atendida	Solicitud de material para actividad del grupo A. Nuevo: Se entregó el material solicitado.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Ediel Horacio Bojorquez Varela



#### **Caso 4. Eliminación de una solicitud**

**Objetivo:** evidenciar la eliminación controlada de registros.

**Situación inicial:** existe la solicitud SOL-003.

**Pasos:**

1. Ubicar SOL-003 en el listado.
2. Presionar el botón “**Eliminar**”.
3. Aceptar el mensaje de confirmación del navegador (“¿Seguro que deseas eliminar esta solicitud?”).

**Resultado esperado:**

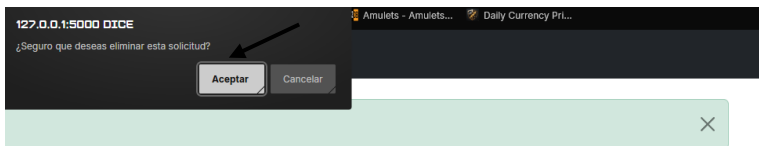
- Aparece el mensaje “Solicitud eliminada correctamente”.
- SOL-003 ya no se muestra en la tabla.

## Evidencia:

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado	Tipo	Buscar por folio, solicitante o descripción					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>					Filtrar
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción	Acciones
6	SOL-003	2025-11-30	Horacio Varela	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo B.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
5	SOL-002	2025-11-30	Ediel Bojorquez	Transporte	Atendida	Apoyo de transporte para evento navideño.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo A.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Buscar por folio, solicitante o descripción		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Filtrar
Estado	Descripción	Acciones
pendiente	Solicitud de material para actividad del grupo B.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
tendida	Apoyo de transporte para evento navideño.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
tendida	Solicitud de material para actividad del grupo A. Nuevo: Se entregó el material solicitado.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Solicitud eliminada correctamente.

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado	Tipo	Buscar por folio, solicitante o descripción					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>					Filtrar
ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción	Acciones
5	SOL-002	2025-11-30	Ediel Bojorquez	Transporte	Atendida	Apoyo de transporte para evento navideño.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Atendida	Solicitud de material para actividad del grupo A. Nuevo: Se entregó el material solicitado.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Ediel Horacio Bojorquez Varela

### **Caso 5. Exportación del listado a CSV (reporte)**

**Objetivo:** mostrar el reporte básico/exportación.

**Pasos:**

1. Aplicar, si se desea, un filtro (por ejemplo, Estado = Atendida).
2. Hacer clic en el botón **"Exportar CSV"**.
3. Guardar el archivo solicitudes.csv que ofrece el navegador.
4. Abrir el archivo en Excel o en un editor de texto.

**Resultado esperado:**

- El archivo contiene un encabezado (id, folio, fecha, solicitante, tipo, estado, descripcion).
- Debajo, aparecen las filas correspondientes a las solicitudes visibles en la tabla en ese momento.

## Evidencia:

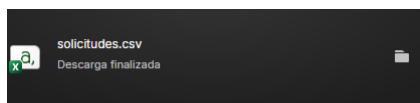
- Captura de la pantalla antes de exportar (con el filtro aplicado).
- Captura del archivo CSV abierto en Excel o similar mostrando las columnas y algunos registros.

### Listado de solicitudes

[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Estado	Tipo	Buscar por folio, solicitante o descripción		Filtrar
Atendida				

ID	Folio	Fecha	Solicitante	Tipo	Estado	Descripción	Acciones
5	SOL-002	2025-11-30	Ediel Bojorquez	Transporte	Atendida	Apoyo de transporte para evento navideño.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
4	SOL-001	2025-11-30	María López	Apoyo de material	Atendida	Solicitud de material para actividad del grupo A. Nuevo: Se entregó el material solicitado.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>



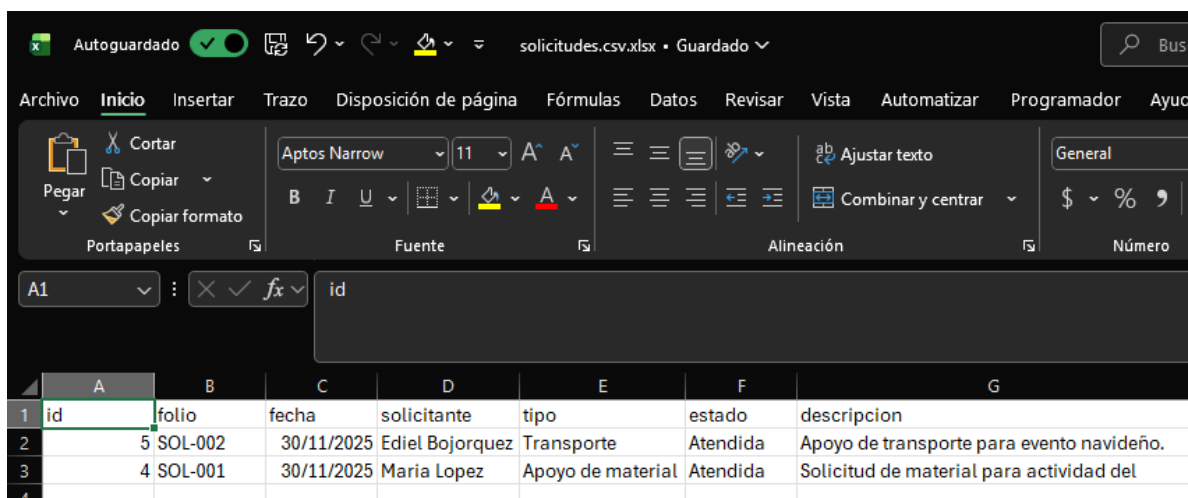
[Nueva solicitud](#) [Exportar CSV](#)

Filtrar

Acciones

[Editar](#) [Eliminar](#)

icitado. [Editar](#) [Eliminar](#)



	A	B	C	D	E	F	G
1	id	folio	fecha	solicitante	tipo	estado	descripcion
2		5 SOL-002	30/11/2025	Ediel Bojorquez	Transporte	Atendida	Apoyo de transporte para evento navideño.
3		4 SOL-001	30/11/2025	Maria Lopez	Apoyo de material	Atendida	Solicitud de material para actividad del grupo A. Nuevo: Se entregó el material solicitado.
4							

**Ediel Horacio Bojorquez Varela**