

Nombre	Registrar insumo en inventario.
ID	CU05.
Responsable	Bryam Danae Morales García.
Descripción	El Gerente ingresa la información de un insumo el cual ha sido adquirido por la pizzería.
Precondición	Ninguna.
Disparador	El Gerente da clic en el botón “Registrar Insumo”.
Actor	Gerente.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra la ventana de RegistroDelInsumo.</li> <li>2. El Gerente llena los campos: Nombre, Cantidad, Categoría, Fecha de caducidad, para registrar la información del insumo</li> <li>3. El Gerente da clic en el botón “Registrar”. (FA01)</li> <li>4. El sistema valida que la información ingresada en los campos sea correcta para guardarla en la base de datos la información proporcionada en los campos.</li> <li>5. El sistema muestra un mensaje de registro exitoso. (FA02, EX01)</li> <li>6. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>7. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Flujos Alternos	<p>FA01: Cancelación del registro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”.</li> <li>2. El sistema regresa a la ventana anterior.</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol> <p>FA02: Información incorrecta</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de advertencia mencionando el campo que es incorrecto para guardar.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> </ol>

	3. Regresa al Paso 2 del Flujo Normal.
Excepciones	<p>EX01: Sin comunicación con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de error mencionando que no pudo acceder a la base de datos para realizar el registro.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Postcondición	POST01: El sistema guarda en la base de datos la información del nuevo insumo.

Nombre	Modificar Insumo en inventario
ID	CU06
Responsable	Bryam Danae Morales García.
Descripción	El gerente modifica información de un insumo que ya ha sido registrado previamente.
Precondición	PRE01: Al menos un insumo registrado.
Disparador	El Gerente da clic en el botón “Modificar insumo”
Actor	Gerente
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema recupera de la base de datos la información del insumo que se va a modificar para mostrar la ventana ModificacionDelInsumo.</li> <li>2. El Gerente modifica al menos uno de los campos: Nombre, Cantidad, Categoría, Fecha de caducidad, para modificar la información del insumo. (FA01, FA02)</li> <li>3. El Gerente da clic en el botón “Modificar”.</li> <li>4. El sistema muestra una alerta de confirmación preguntando “¿Está seguro de modificar el insumo?”.</li> <li>5. El Gerente acepta la alerta.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. El sistema valida que la información ingresada en los campos sea correcta para actualizarla en la base de datos.</li> <li>7. El sistema muestra un mensaje de modificación exitosa. (FA03, EX01)</li> <li>8. El Gerente da clic en el botón "Aceptar".</li> <li>9. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Flujos Alternos	<p>FA01: Eliminación del insumo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Gerente da clic en el botón "Eliminar".</li> <li>2. El sistema muestra una alerta de confirmación preguntando "¿Está seguro de eliminar el insumo?".</li> <li>3. El Gerente acepta la alerta.</li> <li>4. El sistema borra de la base de datos el insumo.</li> <li>5. Fin del Caso de Uso.</li> </ol> <p>FA02: Cancelación de la modificación.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Gerente da clic en el botón "Cancelar".</li> <li>2. El sistema regresa a la ventana anterior.</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol> <p>FA03: Información incorrecta</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de advertencia mencionando el campo que es incorrecto para guardar.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón "Aceptar".</li> <li>3. Regresa al Paso 2 del Flujo Normal.</li> </ol>
Excepciones	<p>EX01: Sin comunicación con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de error mencionando que no pudo acceder a la base de datos para realizar el registro.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón "Aceptar".</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Postcondición	<p>POST01: El sistema actualiza en la base de datos la información del insumo.</p>

Nombre	Registrar proveedor.
ID	CU07.
Responsable	Bryam Danae Morales García.
Descripción	El Gerente ingresa la información de un proveedor nuevo para guardarla.
Precondición	Ninguna.
Disparador	El Gerente da clic en el botón “Registrar Gerente”.
Actor	Gerente.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra la ventana de RegistroDeProveedor.</li> <li>2. El Gerente llena los campos: Nombre, Categoría, Telefono, para registrar la información del proveedor.</li> <li>3. El Gerente da clic en el botón “Registrar”. (FA01)</li> <li>4. El sistema valida que la información ingresada en los campos sea correcta para guardarla en la base de datos la información proporcionada en los campos.</li> <li>5. El sistema muestra un mensaje de registro exitoso. (FA02, EX01)</li> <li>6. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>7. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Flujos Alternos	<p>FA01: Cancelación del registro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”.</li> <li>2. El sistema regresa a la ventana anterior.</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol> <p>FA02: Información incorrecta</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de advertencia mencionando el campo que es incorrecto para guardar.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> </ol>

	3. Regresa al Paso 2 del Flujo Normal.
Excepciones	<p>EX01: Sin comunicación con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de error mencionando que no pudo acceder a la base de datos para realizar el registro.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Postcondición	POST01: El sistema guarda en la base de datos la información del nuevo proveedor.

Nombre	Registrar pedido a proveedor.
ID	CU09.
Responsable	Bryam Danae Morales García.
Descripción	El Gerente ingresa la información de un pedido realizado a un proveedor.
Precondición	PRE01. Existe al menos un proveedor dado de alta en el sistema. PRE02. El pedido ya ha sido realizado por teléfono.
Disparador	El Gerente da clic en el botón “Registrar pedido a proveedor”.
Actor	Gerente.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra la ventana de RegistroDePedidoProveedor.</li> <li>2. El Gerente llena los campos: Fecha de pedido, Fecha esperada de llegada, Proveedor, Producto, Cantidad para registrar la información del pedido.</li> <li>3. El Gerente da clic en el botón “Registrar”. (FA01)</li> <li>4. El sistema valida que la información ingresada en los campos sea correcta para guardarla en la base de datos la información proporcionada en los campos.</li> <li>5. El sistema muestra un mensaje de registro exitoso. (FA02, EX01)</li> <li>6. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>7. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Flujos Alternos	<p>FA01: Cancelación del registro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”.</li> <li>2. El sistema regresa a la ventana anterior.</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol> <p>FA02: Información incorrecta</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de advertencia mencionando el campo que es incorrecto para guardar.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón "Aceptar".</li> <li>3. Regresa al Paso 2 del Flujo Normal.</li> </ol>
Excepciones	<p>EX01: Sin comunicación con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de error mencionando que no pudo acceder a la base de datos para realizar el registro.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón "Aceptar".</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Postcondición	<p>POST01: El sistema guarda en la base de datos la información del pedido a proveedor.</p>

Nombre	Visualizar lista de proveedores.
ID	CU25.
Responsable	Bryam Danae Morales García.
Descripción	El Gerente visualiza, busca y ve los detalles de los proveedores registrados en el sistema.
Precondición	PRE01. Existe al menos un proveedor dado de alta en el sistema.
Disparador	El Gerente da clic en el botón “Proveedores”.
Actor	Gerente.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Sistema recupera de la base de datos la información de los empleados para mostrarlos en la ventana ListaProveedores.</li> <li>2. El Gerente selecciona el proveedor para visualizar sus detalles. (FA01, FA02)</li> <li>3. El Gerente da clic en el botón “Ver detalles”.</li> <li>4. El Sistema recupera la información del proveedor seleccionado para mostrar su información en pantalla.</li> <li>5. El sistema muestra un mensaje de registro exitoso. (FA02, EX01)</li> <li>6. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>7. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Flujos Alternos	<p>FA01: Buscar proveedor</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Gerente ingresa el nombre del proveedor en la barra de búsqueda.</li> <li>2. El Sistema filtra los proveedores de acuerdo con la búsqueda.</li> <li>3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal.</li> </ol> <p>FA02: Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”.</li> <li>2. El sistema cierra la ventana.</li> </ol>



	3. Fin del Caso de Uso.
Excepciones	<p>EX01: Sin comunicación con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra un mensaje de error mencionando que no pudo acceder a la base de datos para realizar el registro.</li> <li>2. El Gerente da clic en el botón "Aceptar".</li> <li>3. Fin del Caso de Uso.</li> </ol>
Postcondición	POST01: Se recuperan los proveedores de la base de datos correctamente.