



COTIZADOR LA LIGA

# Manual de Usuario

Versión 1.0

---

Septiembre 2025

# Índice

---

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Requisitos del Sistema</b>	<b>3</b>
2.1. Requisitos Mínimos de Hardware . . . . .	3
2.2. Requisitos de Software . . . . .	4
2.3. Sistemas operativos compatibles. . . . .	4
2.3.1. Notas adicionales . . . . .	4
<b>3. Acceso</b>	<b>4</b>
3.1. Cómo abrir la aplicación . . . . .	4
<b>4. Interfaz Principal y Funcionalidades</b>	<b>5</b>
4.1. Explicación del menú de Gestión de Cotizaciones . . . . .	5
4.2. Página para agregar cotizaciones . . . . .	5
4.2.1. Gestión de productos/servicios . . . . .	7
4.2.2. Opciones de guardado . . . . .	8
<b>5. Ejemplos prácticos</b>	<b>8</b>
5.1. Cómo registrar una cotización . . . . .	8
5.2. Cómo eliminar una cotización . . . . .	11
5.3. Cómo editar una cotización . . . . .	11
5.4. Generación del PDF de la cotización . . . . .	11
5.5. Ejemplo de cotización completa . . . . .	11
<b>6. Resolución a problemas comunes</b>	<b>11</b>
6.1. Soporte y contacto . . . . .	12

## Lista de Figuras

---

1.	Menú de Gestión de Cotizaciones . . . . .	5
2.	Botón para Agregar Cotización . . . . .	5
3.	Página para Agregar Cotizaciones . . . . .	6
4.	. . . . .	6
5.	Ventana de importación de datos . . . . .	7
6.	Tabla de productos/servicios . . . . .	7
7.	Botón para guardar la cotización . . . . .	8
8.	Vista inicial de la página de cotizaciones guardadas al abrir la aplicación por primera vez. . . . .	8
9.	Vista inicial de la página de agregar cotización al abrir la aplicación por primera vez. . . . .	9
10.	Da clic en los campos y escribe para llenarlos manualmente. . . . .	9
11.	Una vez que seleccionaste el archivo desde tu almacenamiento, verás el nombre del archivo en esta área. . . . .	10
12.	Selecciona la hoja del archivo de Excel que contiene los datos que deseas importar. . . . .	10
13.	Icono para importar datos desde Excel . . . . .	10

## 1 Introducción

Esta herramienta es una aplicación de escritorio diseñada para simplificar y agilizar el proceso de creación de cotizaciones, permitiendo a los usuarios generar documentos profesionales de manera rápida y eficiente.

La aplicación cuenta con una interfaz intuitiva que permite a los usuarios ingresar detalles de productos y servicios, con funcionalidades avanzadas como la importación de datos desde archivos Excel, lo que elimina la necesidad de captura manual repetitiva y reduce significativamente los errores de transcripción.

El presente manual tiene como propósito guiar a los usuarios finales a través de todas las funcionalidades del sistema, proporcionando instrucciones detalladas y claras para aprovechar al máximo las capacidades de la aplicación. Está dirigido específicamente a usuarios que requieren crear y gestionar cotizaciones de manera profesional.

## 2 Requisitos del Sistema

### 2.1 Requisitos Mínimos de Hardware

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Procesador:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Intel Core i3 de 4ta generación o AMD equivalente</li><li>■ Arquitectura x64 (64 bits)</li><li>■ <b>Velocidad mínima de 2.0 GHz</b></li></ul> |
|--------------------|---|

- |                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Memoria RAM:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 4 GB de RAM como mínimo</li><li>■ <b>8 GB recomendado para mejor rendimiento</b></li><li>■ Velocidad mínima de 2.0 GHz</li></ul> |
|---------------------|--|

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Almacenamiento:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 500 MB de espacio libre en disco duro para la instalación base</li><li>■ 200 MB adicionales para base de datos y archivos temporales</li><li>■ <b>Espacio adicional según el volumen de cotizaciones almacenadas</b></li></ul> |
|------------------------|--|

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Otros componentes:</b> | <b>Conexión a internet recomendada.</b> |
|---------------------------|---|

## 2.2 Requisitos de Software

- Lector de archivos PDF (para visualizar las cotizaciones generadas)
- Microsoft Excel o software compatible para crear archivos .xlsx/.xls (opcional, solo si se utilizará la función de importación)

## 2.3 Sistemas operativos compatibles.

- Windows 10 (versión 1903 o superior)
- Windows 11 (todas las versiones)

Arquitectura del sistema: x64 (64 bits), no compatible con sistemas operativos de 32 bits.

### 2.3.1 Notas adicionales

- La aplicación incluye todas las dependencias necesarias (SQLite, Puppeteer) en el paquete de instalación.
- No requiere instalación de Node.js ni otras herramientas de desarrollo.
- El archivo de base de datos se almacena localmente y no requiere servidor externo.

## 3 Acceso

---

### 3.1 Cómo abrir la aplicación

Para abrir la aplicación, simplemente haga doble clic en el archivo ejecutable o utilice el acceso directo creado durante la instalación.

## 4 Interaz Principal y Funcionalidades

### 4.1 Explicación del menú de Gestión de Cotizaciones

En el menu de getión de cotizaciones, se muestran todas las cotizaciones previamente realizadas, con opciones para editar, eliminar o generar el PDF de cada una.

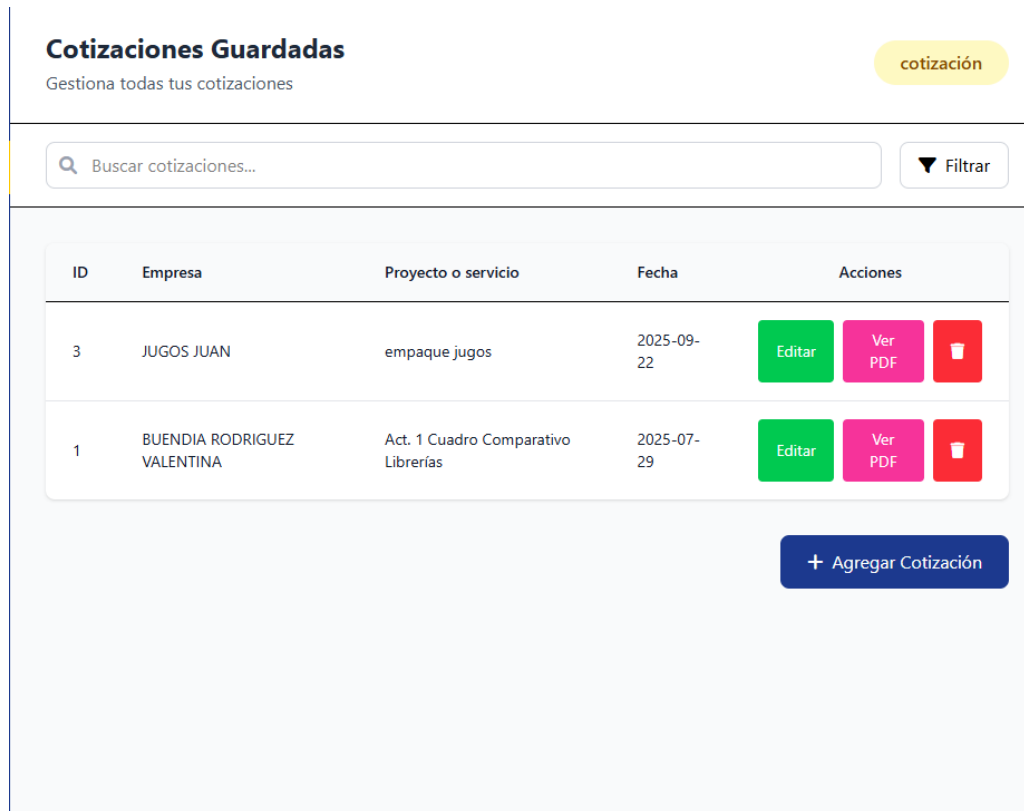


Figura 1: Menú de Gestión de Cotizaciones

Ademas, se incluye un botón para agregar nuevas cotizaciones.

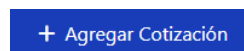


Figura 2: Botón para Agregar Cotización

### 4.2 Página para agregar cotizaciones

En la pagina para agregar cotizaciones, se encuentran varios campos para ingresar los datos necesarios, como el nombre del cliente, la fecha, los productos o servicios a cotizar, y cualquier otro detalle relevante. Ademas, se incluye un campo para importar datos desde un archivo Excel, para ello, se debe seleccionar el archivo deseado y la hoja correspondiente.

### Registro de Cotización

Crea una nueva cotización para tu cliente

cotización

#### Importación desde Excel

Archivo Excel:

Seleccionar archivo Excel... Examinar

Hoja de trabajo:

Seleccionar hoja... ▼

Selecciona un archivo Excel y luego usa los botones ⬇️ junto a cada campo para importar los datos.

#### Información del Cliente

Cliente:

Nombre de empresa o cliente ⬇️

Contacto

Nombre del contacto:

Nombre de la persona a contactar ⬇️

Teléfono:

Ingresar teléfono ⬇️

Email:

Ingresar mail ⬇️

Proyecto o servicio:

Nombre del proyecto o servicio ⬇️

Fecha:

09/11/2025 📅

Figura 3: Página para Agregar Cotizaciones

Para cada campo, hay un boton que se ve como la figura 4, que permite al usuario ingresar la información desde el archivo Excel seleccionado, abriendo una nueva ventana con la opcion de dar click sobre la informacion deseada.



Figura 4:

Hoja: cotizaciones  
Haz clic en cualquier celda para seleccionarla e importar su valor.

A	B	C	D	E	F
A-Z empresa	fecha	nombre_contacto	telefono	A-Z email	proyecto_servicio
Rilakkuma	8-12-2025	Carla Pérez	5644313276	rilakkuma@gmail.com	Decorando Oficinas
Instituto Politécnico Nacional	8-14-2025	Arturo Reyes Sandoval	5534562416	areyess@docente.ipn.mx	Campaña de Divulgación Científica
Larousse	08-15-2025	Esmeralda Moreno	5634321700	larousselatam@gmail.com	idiomas para turismo
Audaz y Coqueta	7-31-2025	David Corral	5544667788	davidc@gmail.com	Hola productos

Figura 5: Ventana de importación de datos

#### 4.2.1 Gestión de productos/servicios

Para agregar productos, se incluyó una tabla, donde se pueden agregar, editar o eliminar productos o servicios con campos, con las mismas opciones de importación desde Excel.

**Productos/Servicios** + Agregar Producto

Nombre del producto	Concepto	Unidades	Precio unitario	Imagen	Acciones
<input type="text" value="Nombre del producto"/>	<input type="text" value="Descripción"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0.00"/>		<span>+ -</span>

Subtotal: **\$0.00**

Figura 6: Tabla de productos/servicios

Una vez concluida la cotización y verificada la información, se puede guardar la cotización con el siguiente botón.





Figura 7: Botón para guardar la cotización

#### 4.2.2 Opciones de guardado

## 5 Ejemplos prácticos

### 5.1 Cómo registrar una cotización

Al abrir por primera vez la aplicación, la página de **Cotizaciones guardadas** se verá como se muestra en la figura 8. Como aun no hay registros de cotizaciones, la tabla estará vacía. Para agregar una nueva cotización, haz clic en el botón **Agregar Cotización** o dentro de la tabla en **Crear primera cotización**. Esto te llevará a la página para agregar una nueva cotización, donde podrás ingresar los detalles necesarios. Una vez en la página de agregar cotización, podrás ver la siguiente interfaz (figura 2). Aquí podrás ingresar los detalles de la cotización.

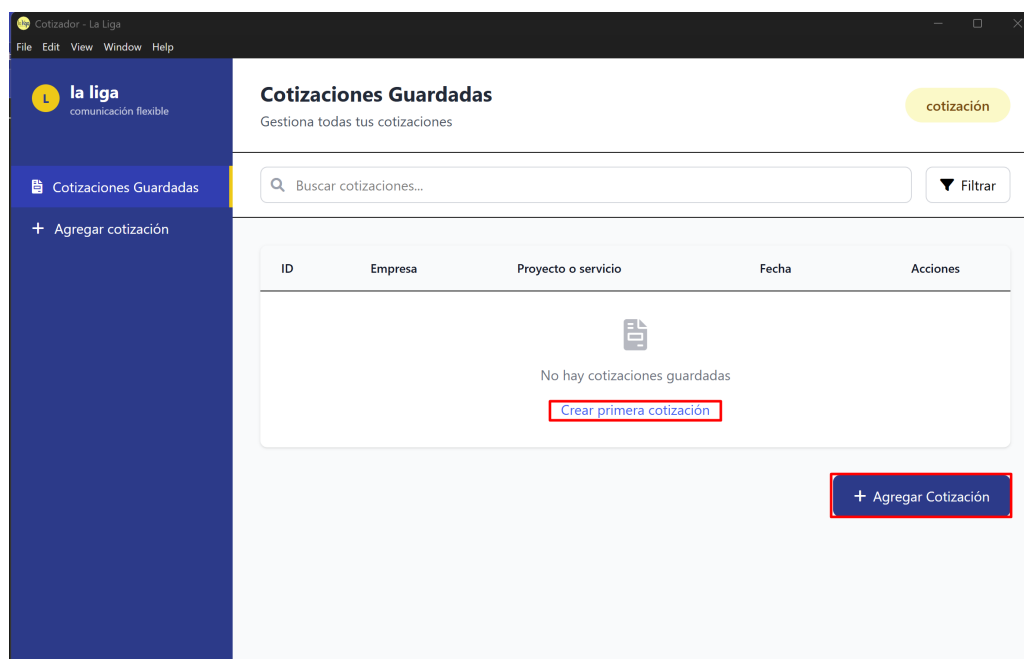


Figura 8: Vista inicial de la página de cotizaciones guardadas al abrir la aplicación por primera vez.

Figura 9: Vista inicial de la página de agregar cotización al abrir la aplicación por primera vez.

En esta parte podrás elegir entre dos opciones para ingresar los datos, la primera es dando clic sobre los campos y escribir a través del teclado.

Figura 10: Da clic en los campos y escribe para llenarlos manualmente.

La segunda opción es importando los datos desde un archivo de Excel. Para ello, dirígete a la sección de **Importación desde Excel** que encontrarás hasta arriba de la

ventana y haz clic en el botón **Examinar**. A continuación, se abrirá una ventana del Explorador de archivos donde podrás seleccionar el archivo de Excel que contiene los datos de la cotización que deseas importar. Asegúrate de que el archivo esté en formato .xlsx o .xls.

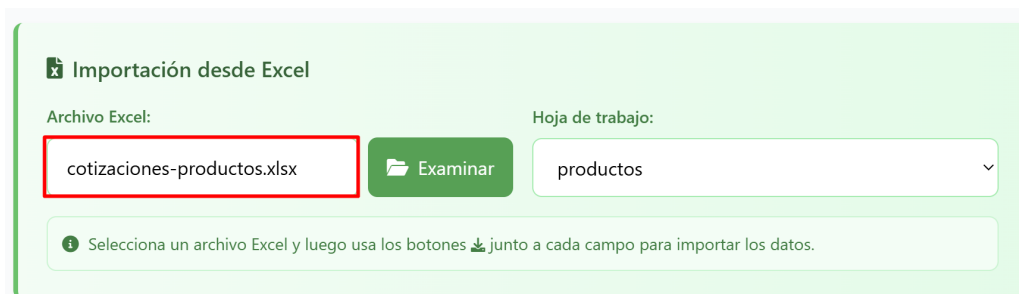


Figura 11: Una vez que seleccionaste el archivo desde tu almacenamiento, verás el nombre del archivo en esta área.

Lo que deberás hacer a continuación es seleccionar la hoja del archivo de Excel que contiene los datos que deseas importar. Para ello, haz clic en el menú desplegable que se encuentra abajo del texto **Hoja de trabajo** y elige la hoja correspondiente.



Figura 12: Selecciona la hoja del archivo de Excel que contiene los datos que deseas importar.

Una vez que hayas seleccionado la hoja, podrás comenzar a importar los datos a los campos correspondientes. En cada campo, verás un botón con un ícono en color azul.

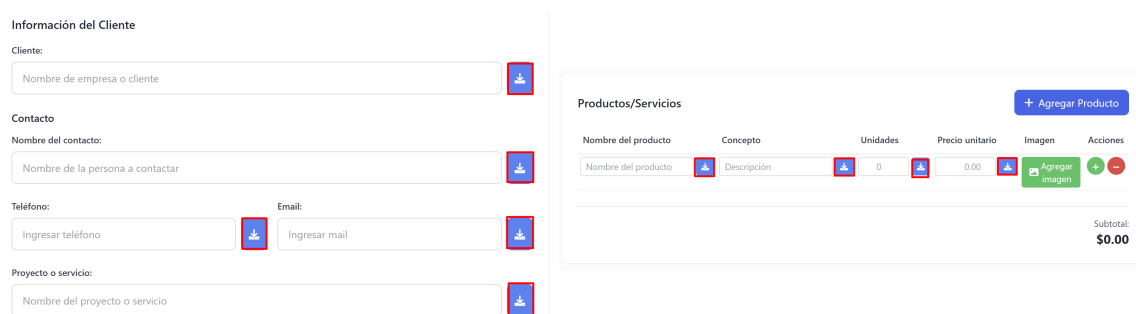


Figura 13: Icono para importar datos desde Excel

## 5.2 Cómo eliminar una cotización

## 5.3 Cómo editar una cotización

## 5.4 Generación del PDF de la cotización

## 5.5 Ejemplo de cotización completa

# 6 Resolución a problemas comunes

### No abre correctamente el archivo excel

En caso de que no abra correctamente el archivo excel, asegúrese de que el archivo esté en formato .xlsx y que la hoja seleccionada contenga datos válidos. Verifique también que el archivo no esté protegido con contraseña.

### No se guardan los cambios realizados

Este apartado aborda problemas comunes que los usuarios pueden encontrar al utilizar el software, proporcionando soluciones prácticas y consejos para resolverlos.

### Error al generar el PDF

Asegúrate de que todos los campos obligatorios estén completos y que haya errores en los datos ingresados. Si el problema persiste, intente reiniciar la aplicación y volver a generar el PDF.

### No se muestran las imágenes

Asegúrese de que las imágenes estén en el formato correcto (JPEG, PNG) y que la ruta del archivo sea válida. Verifique también que las imágenes no estén dañadas.

### Problemas al ingresar datos

Este puede ser un error común en la aplicación, en caso de que no se pueda ingresar algún campo, cambie a otra aplicación y vuelva a la aplicación de cotizaciones, esto debería solucionar el problema.

## 6.1 Soporte y contacto

Para asistencia adicional, puedes contactar al soporte técnico a través del correo electrónico: [aaronugaldet@gmail.com](mailto:aaronugaldet@gmail.com)