



PORTADA

PRAISPRO – Manual de Usuario

Sistema Web para Cálculo de Precios y
Registro de Operaciones

Ferretería San Jorge – Proyecto PPS / TFI

UTN – FRRe

Año: 2025

ÍNDICE

- 1. Introducción**
 - 2. Objetivo del sistema**
 - 3. Requisitos del usuario**
 - 4. Acceso al sistema**
 - 5. Pantalla Principal**
 - 6. Menú de Navegación**
 - 7. Calculadora**
 - 8. Buscador**
 - 9. Historial de Cálculos**
 - 10. Cierre de Sesión**
 - 11. Recomendaciones de uso**
 - 12. Contacto – Soporte técnico**
-

1. INTRODUCCIÓN

El presente Manual de Usuario tiene como finalidad brindar una guía clara y detallada para el uso de **PRAISPRO**, una aplicación web desarrollada para la Ferretería San Jorge con el propósito de **simplificar y automatizar el cálculo de precios**, registrar operaciones y mantener un historial organizado.

Este documento describe las funciones disponibles, los pasos necesarios para operar el sistema y referencias visuales que facilitan su comprensión. Las “capturas” se representan mediante descripciones textuales siguiendo el formato del documento modelo entregado por el profesor.

2. OBJETIVO DEL SISTEMA

PRAISPRO permite:

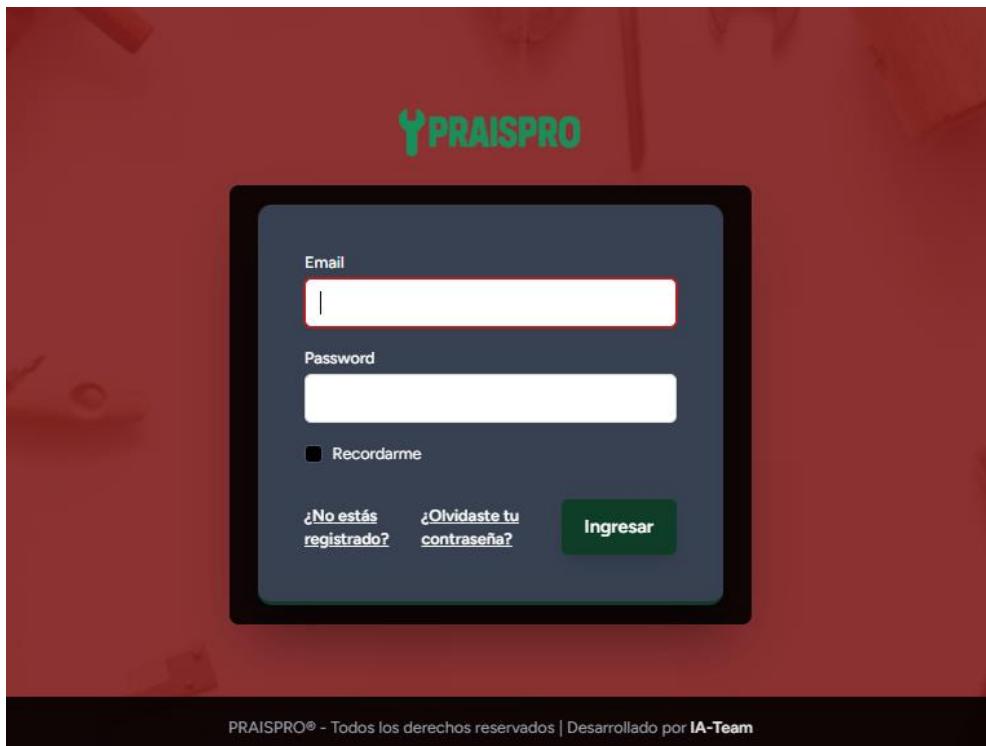
- Calcular precios finales de productos considerando variables como costo, IVA, margen y tipo de cambio.
 - Registrar cada cálculo realizado para consultas posteriores.
 - Mantener un historial organizado y accesible.
 - Mejorar la precisión en la generación de precios.
 - Facilitar la gestión del comercio en tiempo real.
-

3. REQUISITOS DEL USUARIO

Para utilizar la aplicación se requiere:

- Navegador actualizado (Google Chrome recomendado).
 - Acceso a internet.
 - Usuario habilitado por la empresa .
-

4. ACCESO AL SISTEMA



Descripción de pantalla simulada:

Se visualiza una página con un formulario sencillo compuesto por los campos “Correo electrónico” y “Contraseña”, además del botón “Ingresar”.

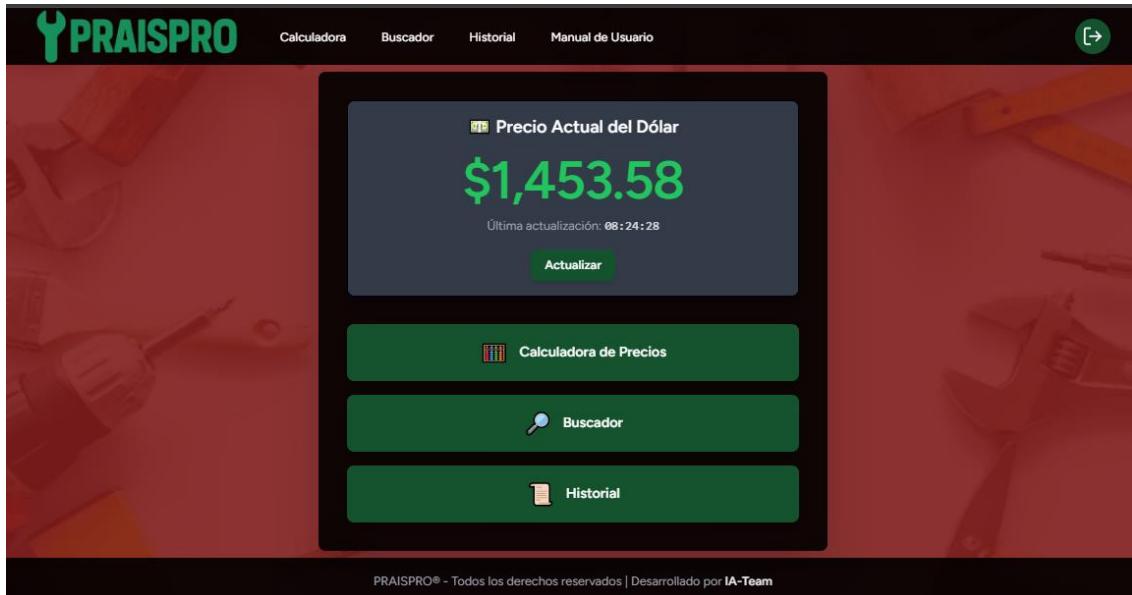
Pasos para ingresar:

1. Abrir el navegador e ingresar la URL proporcionada por la empresa.
2. Completar usuario y contraseña.
3. Presionar el botón **Ingresar**.

En caso de error, se mostrará un mensaje indicando que los datos son incorrectos.

5. PANTALLA PRINCIPAL

Una vez dentro del sistema, se muestra la **Pantalla Principal**.

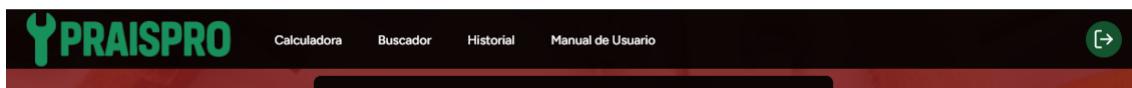


La pantalla tiene como propósito orientar al usuario y ofrecer accesos rápidos.

6. MENÚ DE NAVEGACIÓN

El menú superior agrupa las funciones principales:

- **PRAISPRO – Logo (Pantalla Principal)**
- **Calculadora**
- **Buscador**
- **Historial**
- **Cerrar Sesión**



Cada sección se detalla en los apartados siguientes.

7. CÁLCULO DE PRECIOS (MÓDULO PRINCIPAL)

Este es el módulo más importante de PRAISPRO.

The screenshot shows a dark-themed web application window titled "Calculadora de Precios". The interface is organized into several input fields and dropdown menus:

- Nombre del Producto:** Input field for product name.
- Precio Base:** Input field for base price.
- Moneda Base:** Dropdown menu set to "ARS".
- Foto (Opcional):** A section with a "Seleccionar archivo" button and a message "Ningún archivo seleccionado".
- Unidad:** Dropdown menu set to "Seleccione".
- Cantidad:** Input field for quantity.
- Descripción:** Input field for product description.
- IVA (%):** Input field set to "21".
- Ganancia (%):** Input field set to "25".
- Moneda Final:** Dropdown menu set to "ARS".

A large green button at the bottom center is labeled "Calcular y Guardar" (Calculate and Save).

Procedimiento:

1. Ingresar nombre del producto.
2. Ingresar foto (opcional).
3. Ingresar el costo del producto.
4. Seleccionar o ingresar el porcentaje de IVA.
5. Indicar tipo de cambio (solo si aplica).
6. Definir el margen de ganancia.
7. Indicar tipo de cambio de salida (solo si aplica).
8. Presionar **CALCULAR PRECIO FINAL**.

El sistema mostrará automáticamente:

- Precio sin IVA
- IVA aplicado
- Precio + margen
- Precio final sugerido

Características destacadas:

- Validaciones: evita cálculos vacíos o datos incorrectos.
- Cálculo instantáneo: no requiere recargar la página.
- Diseño simple pensado para uso diario en el comercio.

8. BUSCADOR

El buscador te brinda acceso a una barra de búsqueda por nombre de producto, arrojando resultados similares a lo solicitado.



9. HISTORIAL DE CÁLCULOS

El historial permite consultar cálculos previos.

A screenshot of the PRAISPRO application showing the "Historial de Cálculos" (Calculation History) section. The header includes the PRAISPRO logo and navigation links for "Calculadora", "Buscador", "Historial" (which is underlined to indicate it's active), and "Manual de Usuario". Below the header, the title "Historial de Cálculos" is centered. Two calculation history items are displayed in cards. The first card for "Pala de Punta Portland" (Herramienta) shows a placeholder "Sin imagen" and a summary: "Precio final: 83,187.50 ARS" with a date of "Fecha: 03/12/2025 12:18". The second card for "Cementp Loma Negra" (Material de construcción) also shows a placeholder "Sin imagen" and a summary: "Precio final: 189,062.50 ARS" with the same date. Each card has "Editar" and "Eliminar" buttons at the bottom.

Funciones disponibles:

- Buscar por fecha
 - Buscar por valores o márgenes
 - Ver detalle de la operación
 - Editar datos permitidos
 - Eliminar aquellos ya innecesarios o antiguos.
-

10. CIERRE DE SESIÓN

Para salir del sistema:

1. Ir al menú superior, en la esquina derecha.
 2. Presionar botón de **Cerrar Sesión**.
 3. El sistema redirige automáticamente a la pantalla de acceso.
-

11. RECOMENDACIONES DE USO

- Revisar siempre los valores ingresados antes de calcular.
 - Mantener la información actualizada (IVA, tipo de cambio).
 - Guardar los cálculos importantes para futuras consultas.
 - Usar la sección de historial para verificar cálculos antiguos.
-

12. CONTACTO – SOPORTE TÉCNICO

Ante cualquier cuestión o consulta, comunicarse con el equipo de desarrollo IA-TEAM.

EMAILS: stefaniamontiel12@gmail.com, lucasoviedomaincra@gmail.com,
matigamarra92@gmail.com

TELÉFONOS: [3704898850](tel:3704898850) – [3704032920](tel:3704032920) - [3704329664](tel:3704329664)