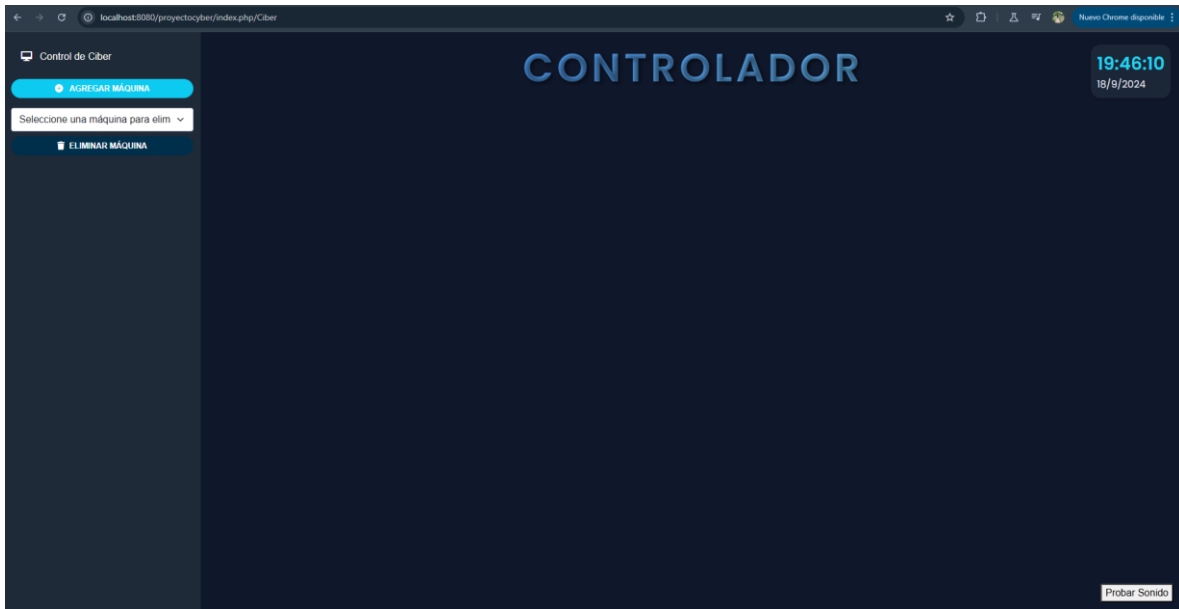


# Manual de Usuario: Software de Control de Tiempo para Cibercafés, Boliches y Servicios Similares

## Introducción

El software de **Control de Tiempo** es una herramienta diseñada para la gestión y control del tiempo en servicios como cibercafés, boliches, billares, o cualquier otro negocio que requiera el registro de tiempo por máquina o recurso. Su propósito principal es simplificar la operación al permitir a los administradores agregar máquinas o estaciones de servicio, monitorear el tiempo de uso, y realizar tareas de control como la eliminación de máquinas cuando sea necesario.



Este manual tiene como objetivo guiar al usuario a través de las principales funcionalidades del software, brindando una descripción clara de cada opción disponible en la interfaz y cómo estas ayudan a gestionar eficientemente el tiempo en cada una de las estaciones.

En la pantalla principal, el usuario puede visualizar tres opciones clave:

- **Agregar Máquina:** Permite registrar una nueva estación o máquina en el sistema.
- **Eliminar Máquina:** Facilita la eliminación de una estación que ya no se encuentra en uso.
- **Selector de Máquina:** Muestra las máquinas disponibles, permitiendo seleccionar la que se desea administrar.

En los siguientes apartados se explicará el funcionamiento detallado de cada una de estas opciones, cómo monitorear los cronómetros para cada máquina, y cómo realizar operaciones básicas dentro del sistema para optimizar el control del negocio.

## Objetivo del Software

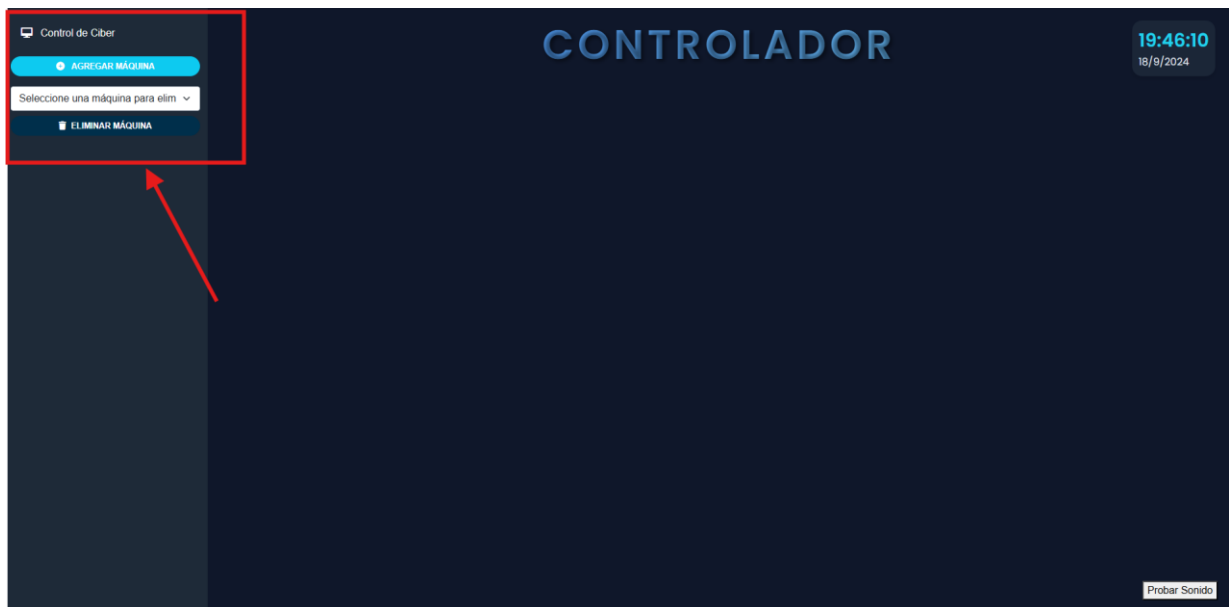
El software tiene como principal finalidad permitir el control eficiente del tiempo por máquina o recurso. Esto se traduce en un mejor control del uso de los equipos, facilitando la facturación por el tiempo consumido y mejorando la gestión operativa de servicios de tipo temporal.

En las siguientes secciones se detallarán los pasos para cada funcionalidad disponible.

## 1. Menú de Control

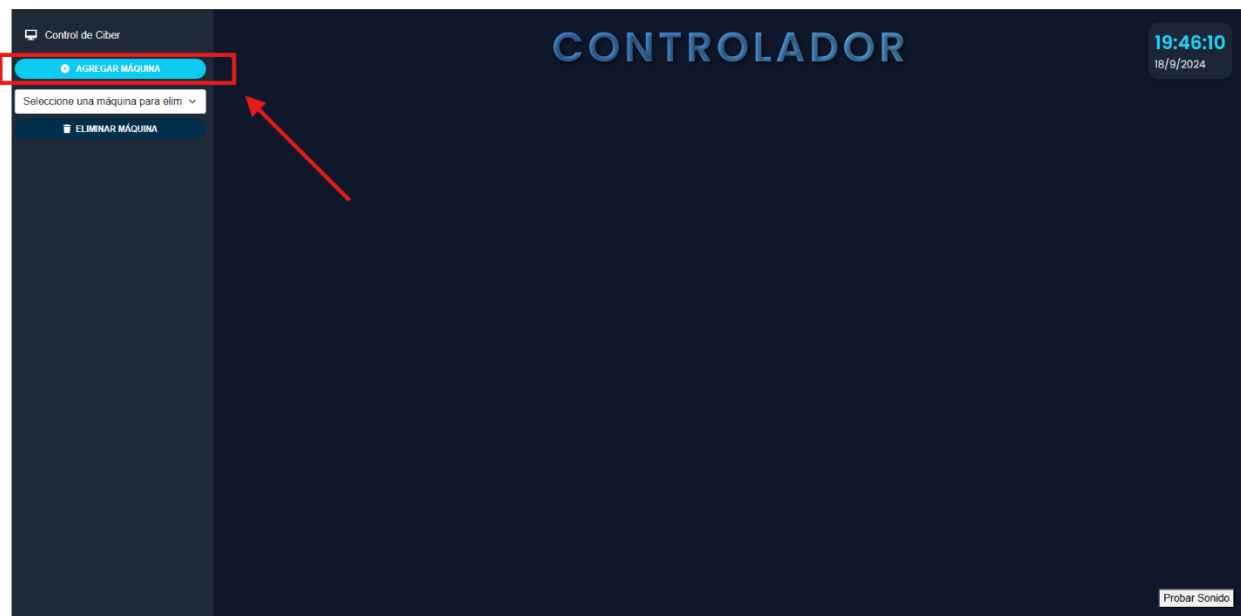
En el lado izquierdo de la pantalla encontrarás el menú principal con las siguientes opciones:

- **Agregar Máquina:** Botón de color azul que te permite añadir una nueva máquina al sistema.
- **Eliminar Máquina:** Botón que te permite eliminar una máquina seleccionada de la lista.



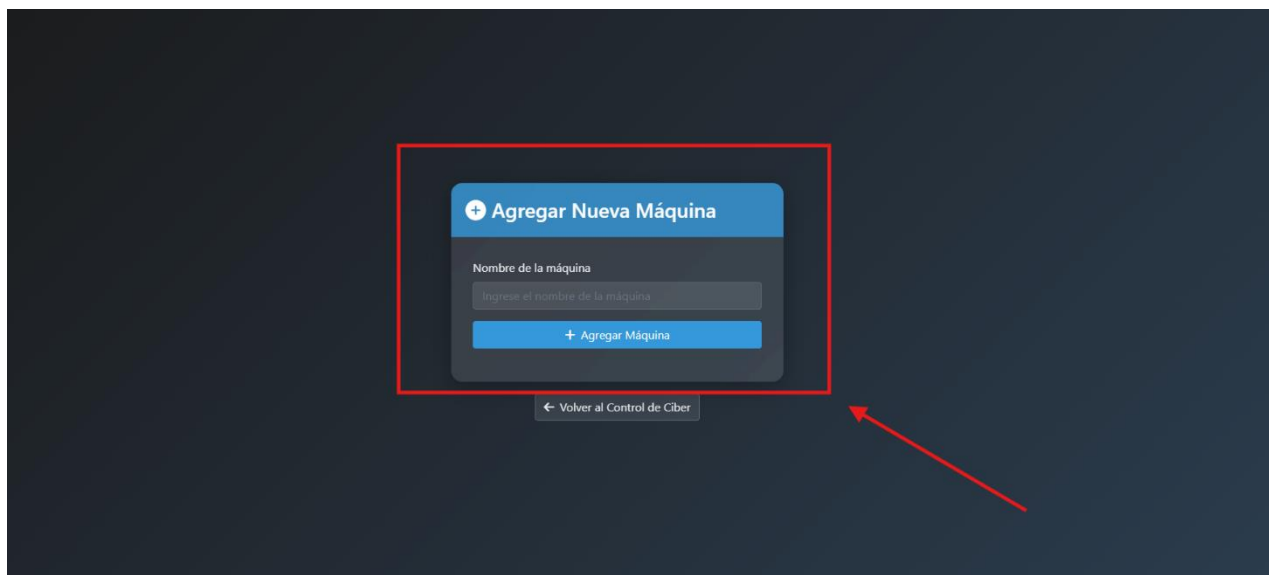
## 2. Agregar una nueva máquina

Haz clic en el botón azul **Agregar Máquina** en el menú lateral izquierdo.

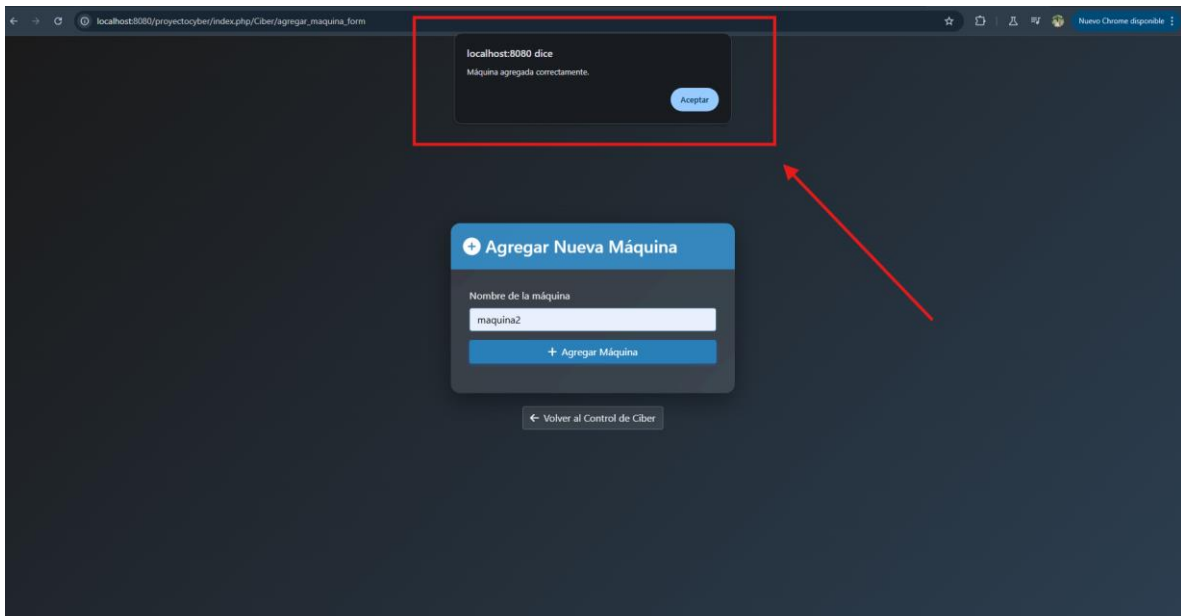


1. Se abrirá una nueva ventana con el formulario **Agregar Nueva Máquina**.

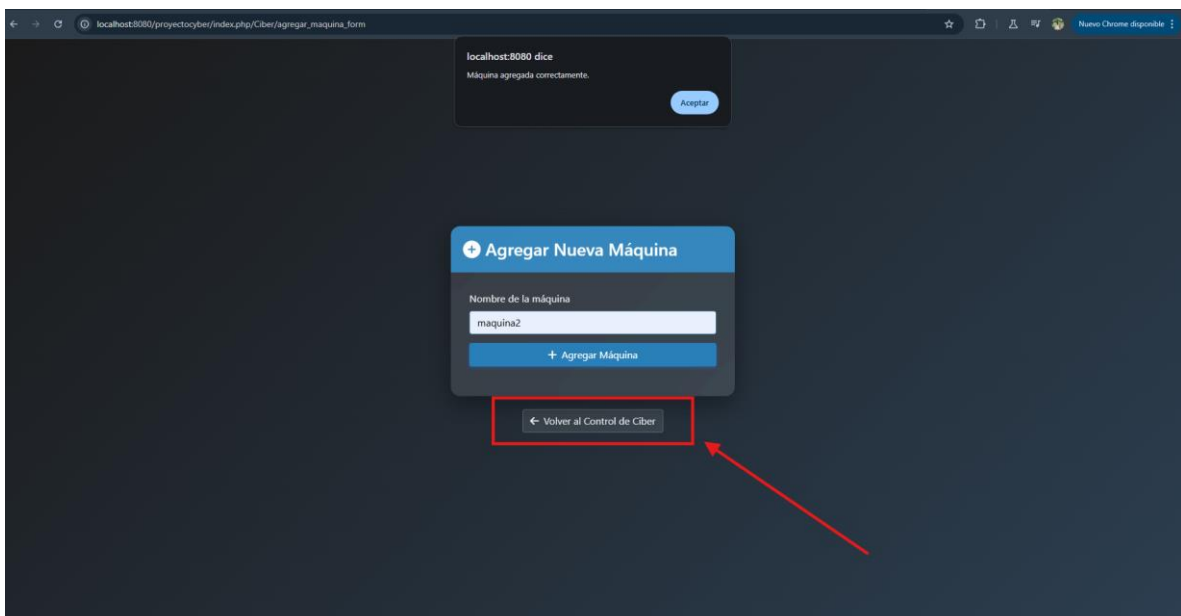
- **Nombre de la máquina:** En el campo que aparece, escribe el nombre que deseas asignarle a la nueva máquina (por ejemplo, "Máquina 1").
- **Agregar Máquina:** Después de ingresar el nombre, haz clic en el botón azul **Agregar Máquina** para añadirla al sistema.



2. Una vez añadida, la máquina aparecerá una alerta donde se indica la creación satisfactoria de la nueva maquina.



3. Si deseas regresar al panel principal sin agregar la máquina, puedes hacer clic en **Volver al Control de Ciber**.



### 3. Panel de Control de Máquina

En el centro de la pantalla se encuentra el panel de control de la máquina seleccionada. Aquí podrás ver la siguiente información y realizar las siguientes acciones:

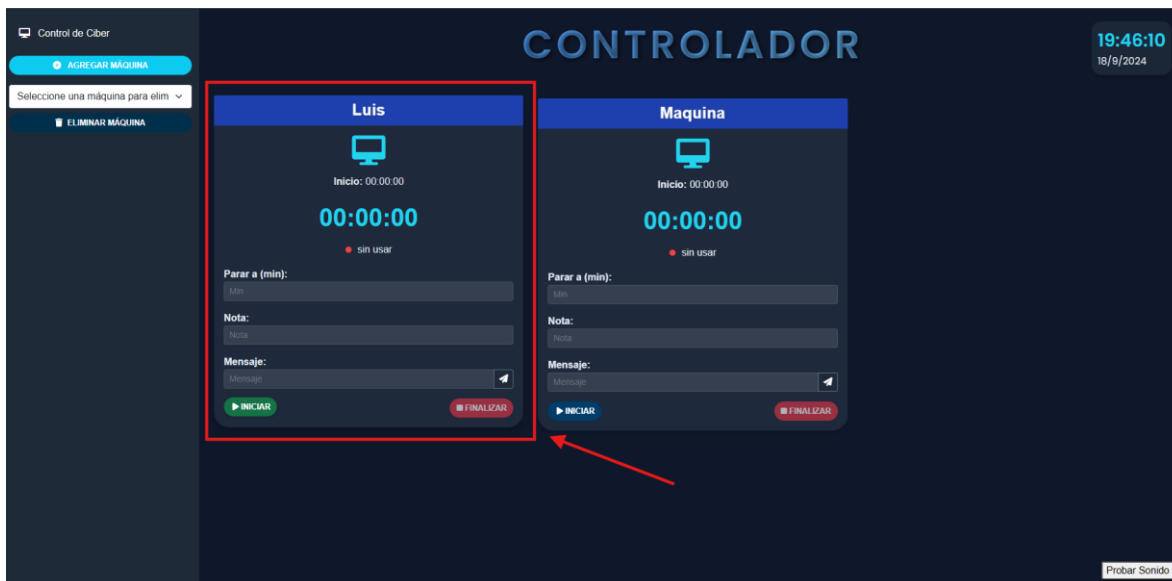
1. **Nombre de la Máquina:** En la parte superior (en este caso, la máquina se llama "Luis").
2. **Icono de maquina:** En la parte estética muestra un icono de computador.
3. **Inicio:** Muestra el tiempo desde que la máquina ha comenzado a utilizarse.
4. **Cronometro:** Muestra el tiempo transcurrido en Horas:Minutos:Segundos.
5. **Estado:** Indica si la máquina está en uso o sin usar (en este caso, "sin usar").
6. **Parar a (min):** Campo donde puedes ingresar un tiempo en minutos para que la máquina se detenga automáticamente.
7. **Nota:** Espacio para agregar notas sobre el uso de la máquina.
8. **Mensaje:** Aquí puedes enviar mensajes directamente al usuario de la máquina.
9. **Iniciar:** Botón verde para empezar el uso de la máquina.
10. **Finalizar:** Botón rojo para detener el uso de la máquina.



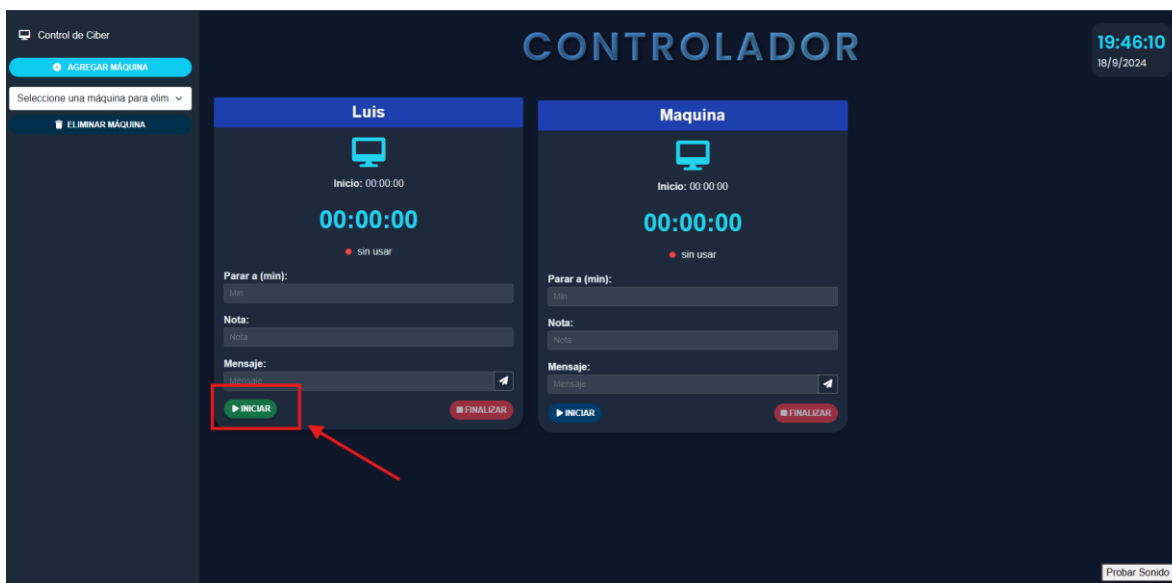
## Pasos para el Uso del Sistema

### Iniciar una máquina

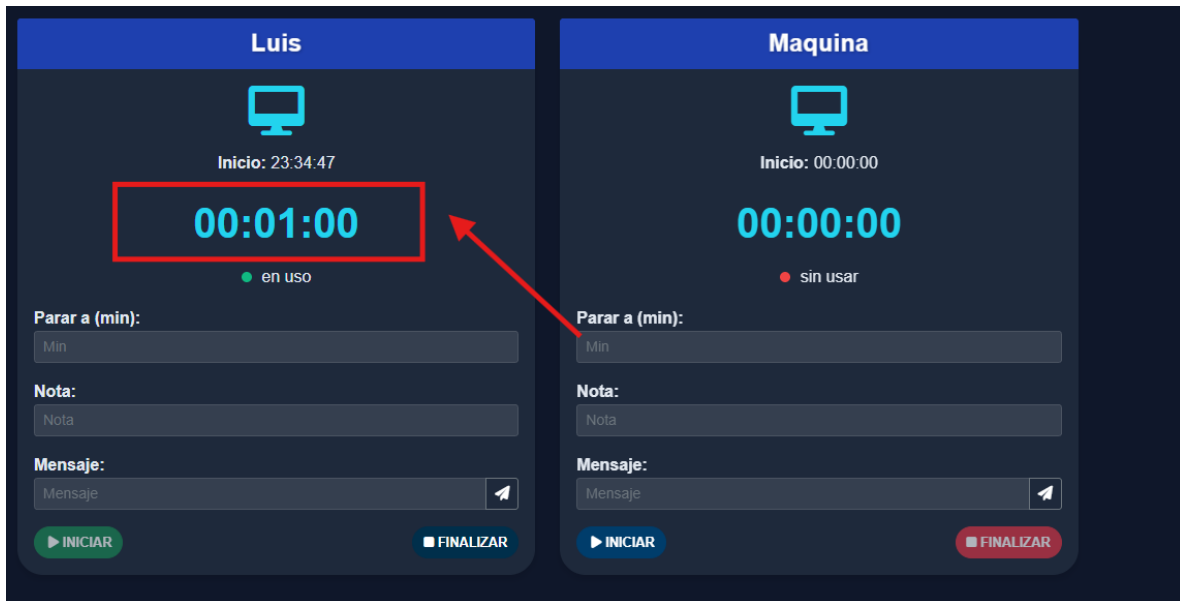
1. Selecciona la máquina desde el desplegable.



2. Haz clic en el botón verde **Iniciar**. Nota: el botón originalmente tiene un tono azul oscuro, cuando el cursor se posiciona encima del mismo se torna verde.

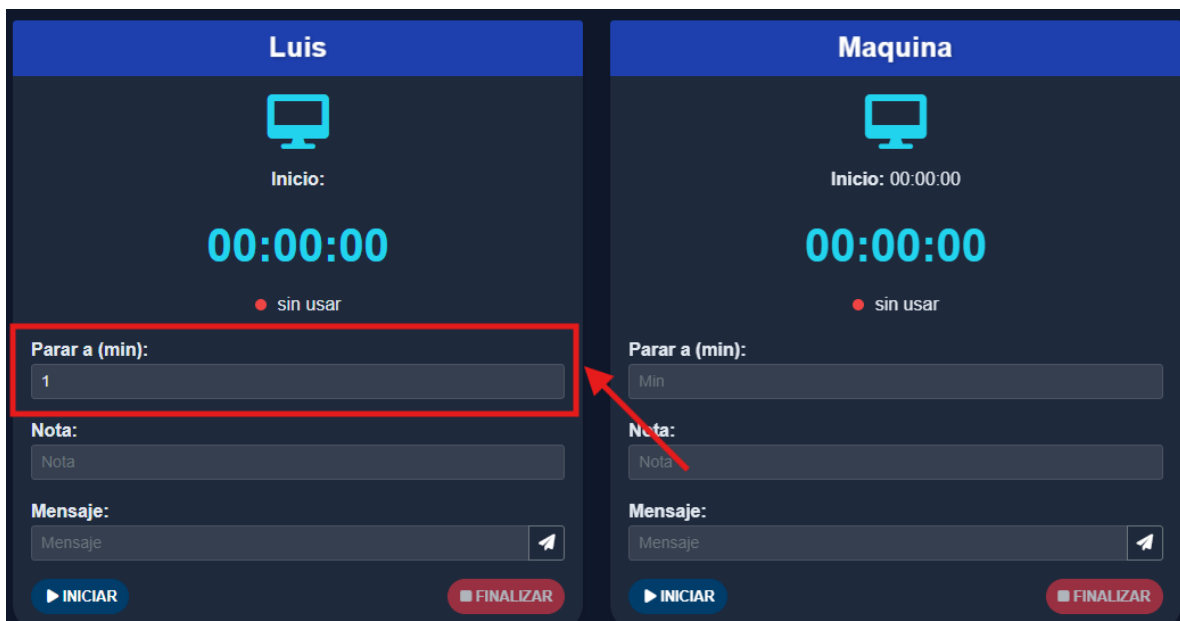


3. El cronómetro en el panel de control comenzará a contar el tiempo de uso. Adicionalmente mostrará la hora exacta de la puesta en marcha del cronometro.

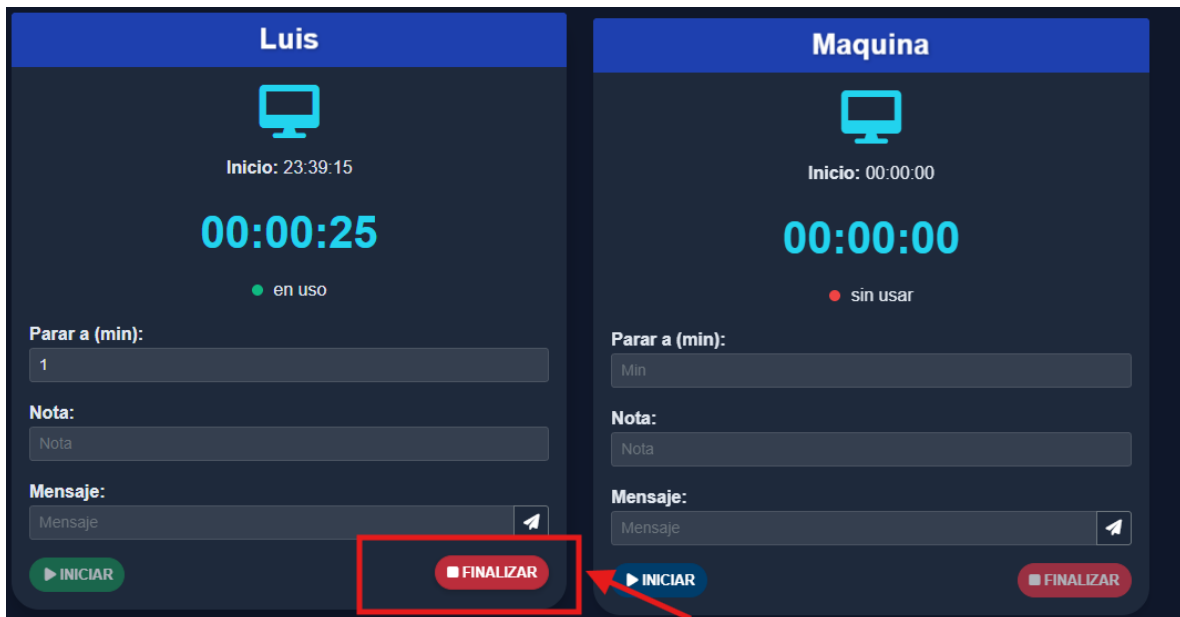


### Parar el uso de una máquina

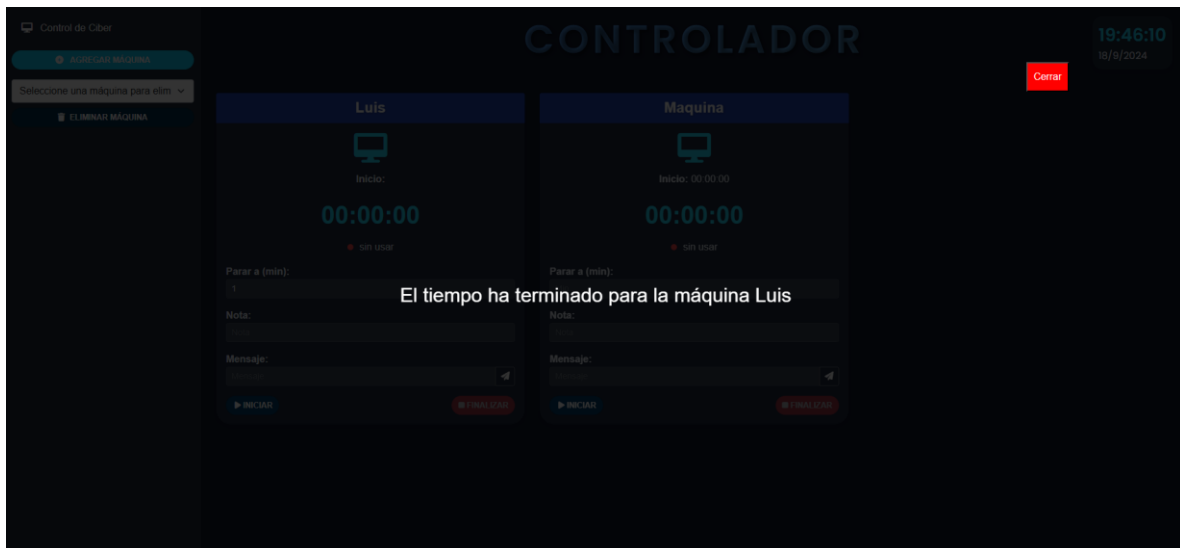
1. Puedes programar que la máquina se detenga automáticamente ingresando un valor en el campo **Parar a (min)**.



2. También puedes detenerla manualmente haciendo clic en el botón rojo **Finalizar**.



3. Finalización del temporizador colocado en parar a (min):. Cuando el temporizador configurado para finalizar en este caso 1 minuto finaliza el software lanza una alerta sonora y también muestra en pantalla el mensaje de finalización. Para finalizar esta alerta se debe presionar el botón rojo de cerrar.





## Enviar un mensaje a un usuario

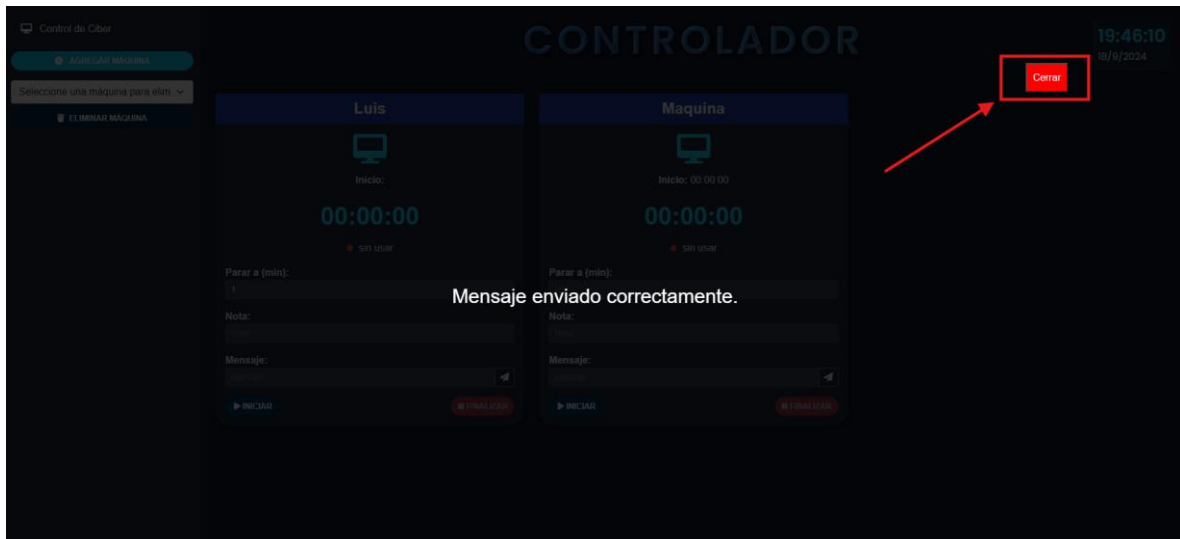
1. En el campo **Mensaje**, escribe el texto que deseas enviar.

The image shows two side-by-side user interface panels for 'Luis' and 'Maquina'. Each panel has a blue header with the user's name. Below the name is a monitor icon and the text 'Inicio: 00:00:00'. A large digital clock displays '00:00:00' in red, with a status indicator '● sin usar' below it. Each panel contains three input fields: 'Parar a (min):' with the value '1', 'Nota:' with the value 'Nota', and 'Mensaje:' with the value 'Mensaje'. The 'Mensaje:' input field for Luis is highlighted with a red rectangular box. At the bottom of each panel are two buttons: '▶ INICIAR' (blue) and '■ FINALIZAR' (red).

2. Haz clic en el ícono de envío.

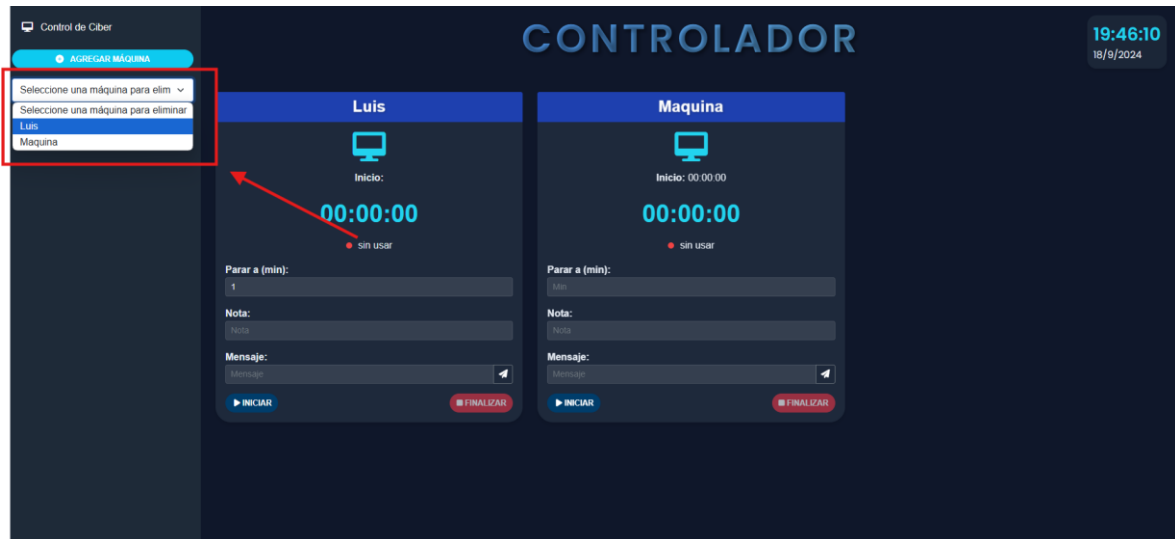
This image is similar to the previous one, showing the same two panels for 'Luis' and 'Maquina'. In this step, a red rectangular box highlights the send icon (a small arrow pointing up and to the right) located at the end of the 'Mensaje:' input field for Luis. A red arrow points from the right towards this icon, indicating where to click to send the message.

3. Se mostrará una alerta emergente donde nos indica que el mensaje ha sido enviado a la estación. Para cerrar la alerta se debe dar click en el botón cerrar.

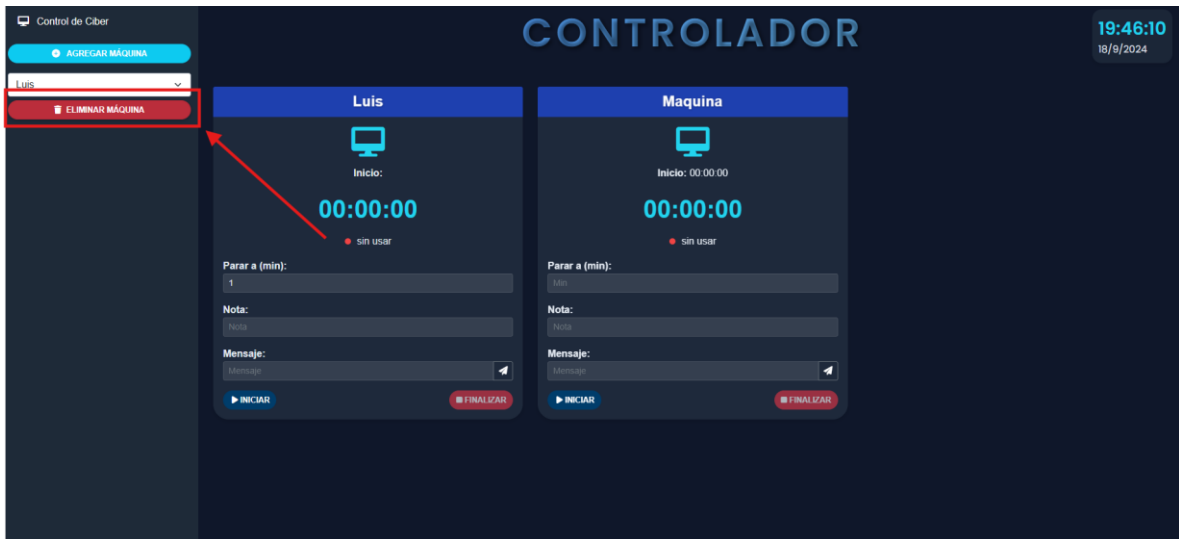


## Eliminar una máquina

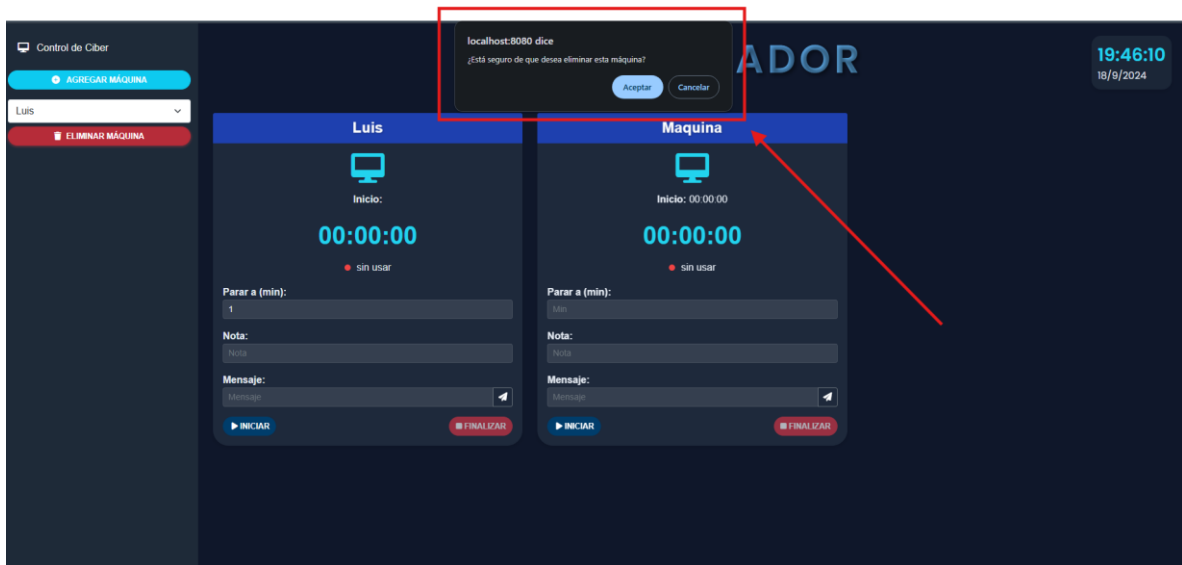
1. Selecciona la máquina que deseas eliminar desde el desplegable. Para este caso la maquina llamada Luis.



- Haz clic en el botón **Eliminar Máquina** en el menú lateral izquierdo o el botón **Eliminar** en el panel de control de la máquina.



- Confirma la eliminación para removerla del sistema.}



- Una vez eliminada la maquina se muestra una alerta de eliminación correcta adicional a una alerta sonora confirmando la eliminación de la maquina, para salir de esta alerta basta con dar click al botón cerrar.

