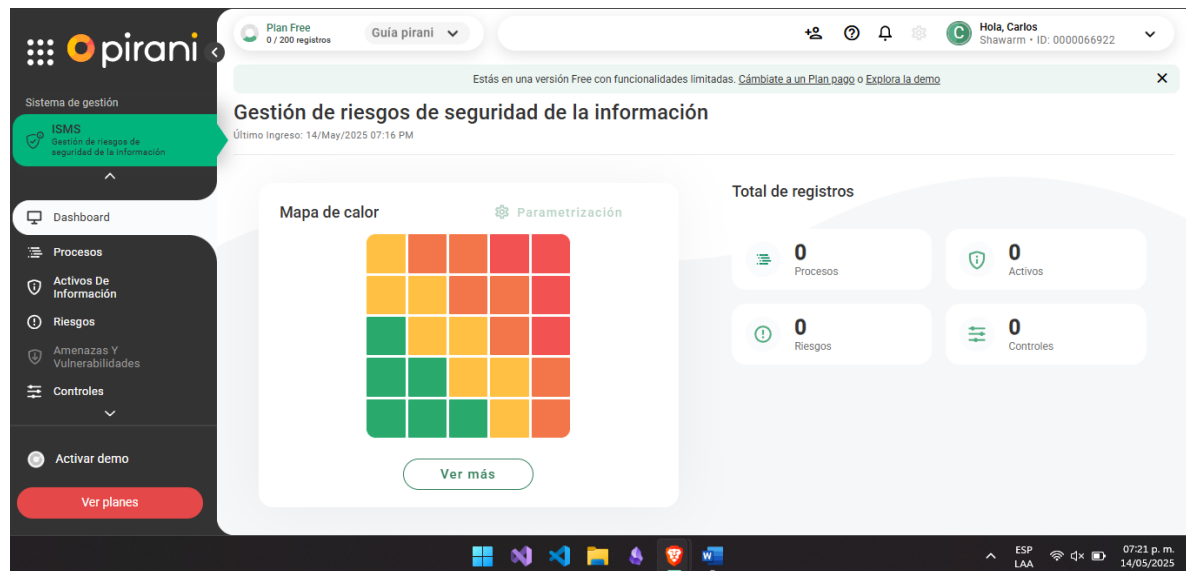


Carlos Alberto Rasgo Solano

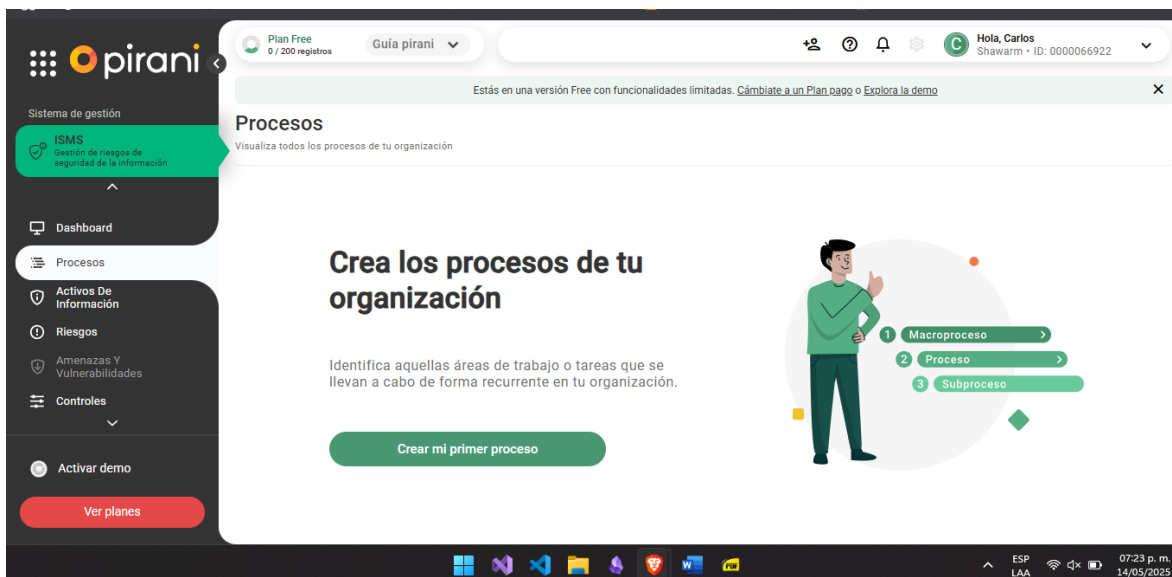
Dentro de este laboratorio se utilizó Pirani, un software que nos permite manejar y controlar los aspectos de gestión de riesgos dentro de una organización.



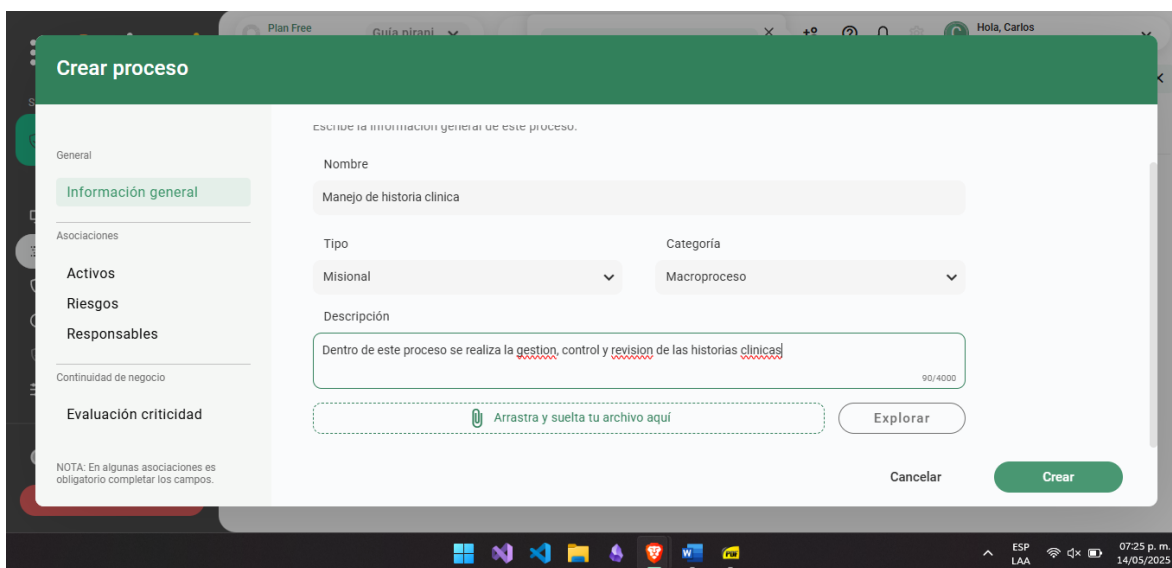
Una vez dentro del aplicativo y todo configurado continuamos con los aspectos del dashboard que nos proporciona una visión general de los registros.



Seguido de esto comenzamos con la creación de procesos:



Establecemos todos los detalles del proceso:



Seguido de eso continuamos con la creación de los riesgos del proceso creado:

**Crear riesgo**

General

Información general

Asociaciones

Procesos

Activos

Amenazas y vulnerabilidades

Controles

Incidentes

Planes de acción

Responsables

**Información**  
Escribe la información general de este riesgo.

Nombre \*  
SIN COPIAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION [Sugerir riesgo](#)

Impacto del riesgo \*  
Consecuencias que origina la materialización del riesgo. Mayor 80%

Calificar frecuencia del riesgo \*  
Probabilidad de que se materialice el riesgo. Ocasional 60%

Descripción  
Es un riesgo que afecte la integridad de los datos si no presentan copia de seguridad

Ubicación inherente del riesgo  
R.I = Riesgo Inherente

Crear

Ajustamos los porcentajes conforme al riesgo en si:

**Crear riesgo**

General

Información general

Asociaciones

Procesos

Activos

Amenazas y vulnerabilidades

Controles

Incidentes

Planes de acción

Responsables

**Impacto del riesgo \***  
Consecuencias que origina la materialización del riesgo. Mayor 80%

**Calificar frecuencia del riesgo \***  
Probabilidad de que se materialice el riesgo. Ocasional 60%

Descripción  
Es un riesgo que afecte la integridad de los datos si no presentan copia de seguridad.

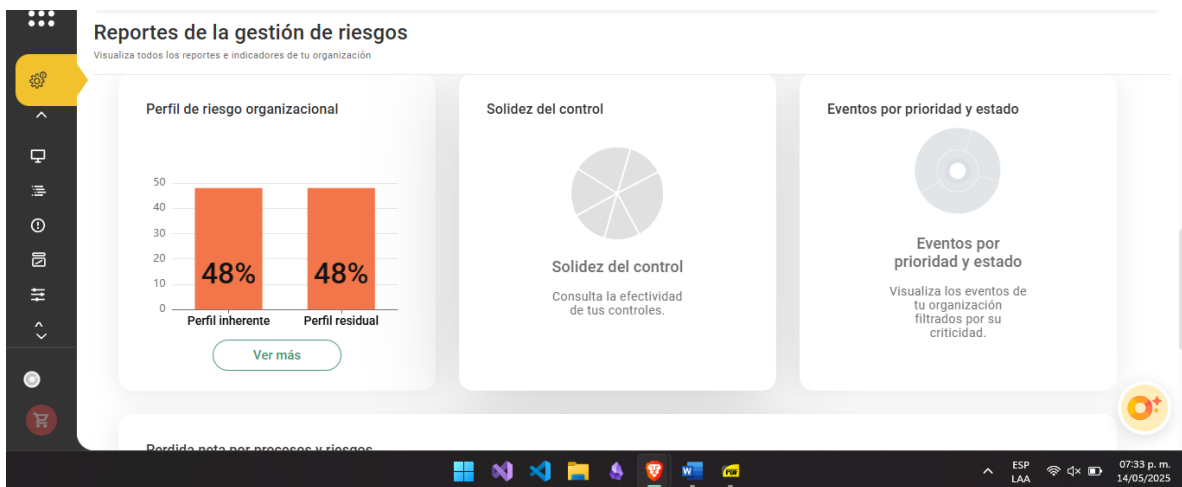
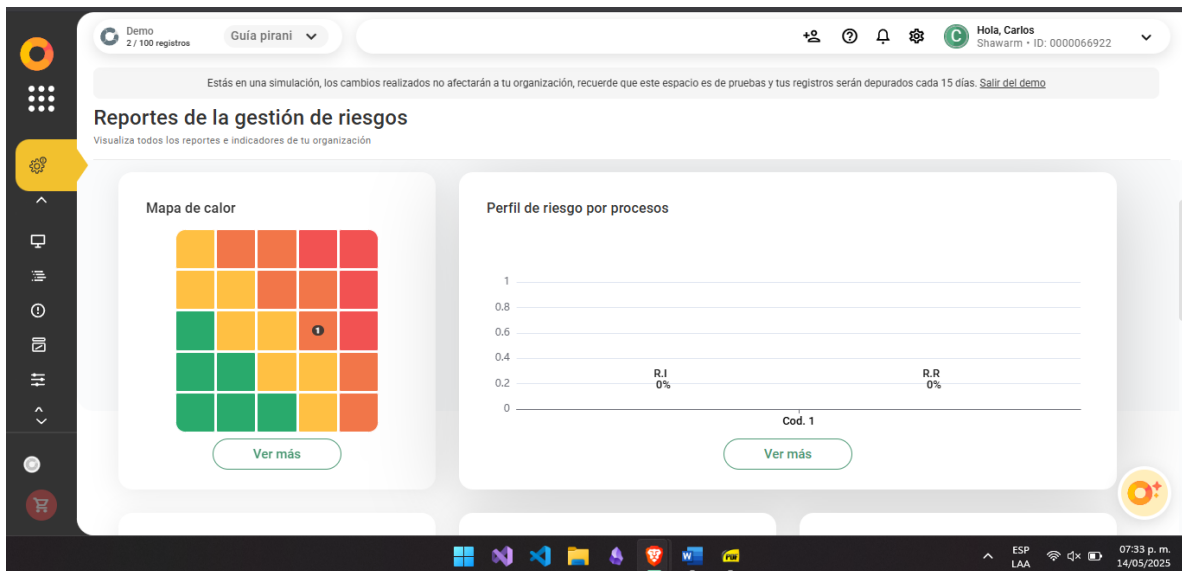
¿Este riesgo afecta la continuidad de tu negocio? ☒ Si

Arrastra y suelta tu archivo aquí [Explorar](#)

Ubicación inherente del riesgo  
R.I = Riesgo Inherente

Crear

Luego en el dashboard podemos visualizar de mejor manera como se va adaptando con los registros que vamos añadiendo:



Creamos luego un control para los riesgos:

**Crear control**

General

Información general

Asociaciones

Riesgos

Causas y consecuencias

Responsables

Gestión

Evaluaciones

NOTA: En algunas asociaciones es obligatorio completar los campos.

**Diseño del control \***  
Es el conjunto de criterios que conforman el control.

Fuerte 100.00%

**Calificar control**

Criterios

Tipo de control \*

Tipo de ejecución \*

¿Se ejecuta con alguna frecuencia? \*

Selección

Preventivo 100%

Automático 100%

Si 100%

**Resultados de la calificación**

50%

Regular

Regular

El control se ejecuta ocasionalmente y presenta falencias

Cancelar Crear

The screenshot shows the 'Crear control' form with the 'Ejecución del control' section active. The form includes a sidebar with categories like General, Asociaciones, Riesgos, Causas y consecuencias, Responsables, and Evaluaciones. The main area contains several dropdown menus for configuring the control's execution. A summary section on the right shows a 65% rating and a 'Regular' status.

Variable	Valor	Porcentaje
¿Se ejecuta con alguna frecuencia?	Si	100%
¿Está documentado?	Parcialmen...	50%
¿Tiene evidencia?	Si	100%
¿Tiene responsables asociados?	Si	100%
Calificación final (Por promedio)	Fuerte	95.00%
Ejecución del control	Débil	35.00%

Resultados de la calificación: 65% Regular. El control se ejecuta ocasionalmente y presenta fallencias.

Parametrizamos toda su configuración y nos indica mediante la configuración del control el porcentaje de calificación del control:

The screenshot shows the 'Crear control' form with the 'Calificar control' section active. The form includes a sidebar with categories like General, Asociaciones, Riesgos, Causas y consecuencias, Responsables, and Evaluaciones. The main area contains several dropdown menus for configuring the control's criteria. A summary section on the right shows a 65% rating and a 'Regular' status.

Criterio	Selección	Porcentaje
¿Se han presentado eventos?	No	100%
¿El diseño del control es efectivo?	No	0%
¿La evidencia es efectiva?	No	0%
Calificación final (Por promedio)	Débil	35.00%

Resultados de la calificación: 65% Regular. El control se ejecuta ocasionalmente y presenta fallencias.

Modificado en Si:

**Crear control**

General

Información general

Asociaciones

Riesgos

Causas y consecuencias

Responsables

Gestión

Evaluaciones

NOTA: En algunas asociaciones es obligatorio completar los campos.

**Criterios**

¿Se han presentado eventos? \*

¿El diseño del control es efectivo? \*

¿La evidencia es efectiva? \*

**Selección**

No 100% ▼

Si 100% ▼

Si 100% ▼

**Calificación final (Por promedio) ?**

Fuerte 100.00%

**Resultados de la calificación** ⓘ

97.5%

Fuerte

Fuerte

El control se ejecuta correctamente

Descripción

Cancelar Crear

Al modificarlo en Si nos apoya mucho en el porcentaje y calificación del control.  
Todo lo realizado fue la versión demo básica que nos proporciona Pirani para realizar uso de su herramienta.