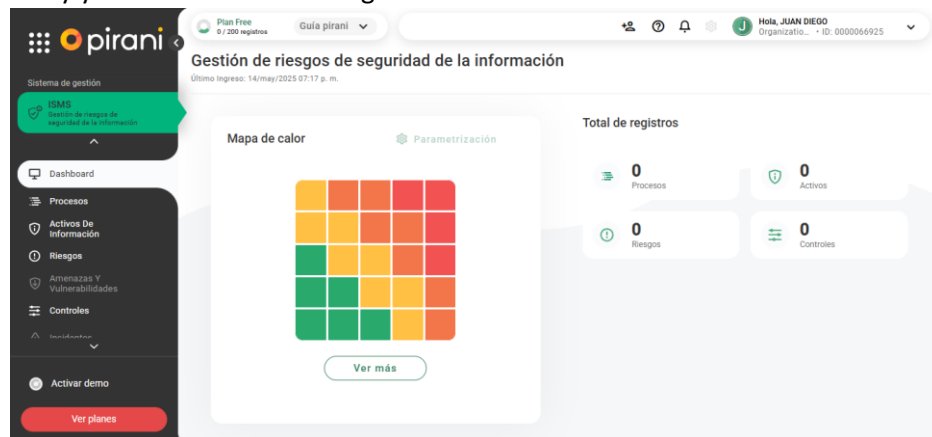


## LABORATORIO 14 CYBERSEGURIDAD

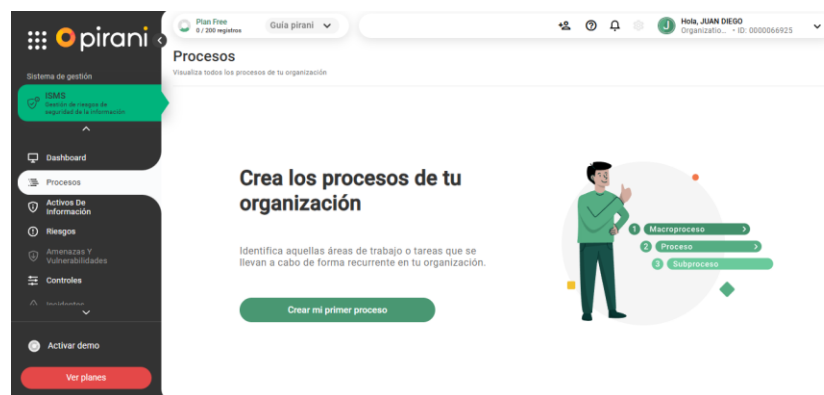
1. Primero ingresamos a la página de pirani para ver la gestión de riesgos mediante esta plataforma:



2. En esta página podremos gestionar los riesgos, pero antes de eso vamos a registrarnos en ella y ya finalizado saldrá lo siguiente:



3. Ahora vamos a crear un proceso, primero nos dirigimos en la parte lateral y le damos clic en procesos y de ahí le damos clic en Crear mi primer proceso:



4. De ahí llenamos los campos necesarios para crear nuestro proceso, y al finalizar le damos en crear:

The screenshot shows the 'Crear proceso' form. On the left is a sidebar with a menu: General (selected), Asociaciones, Activos, Riesgos, Responsables, Continuidad de negocio, and Evaluación criticidad. The main form is titled 'Información' and contains the following fields: 'Nombre' (Manejo de historias clínicas), 'Tipo' (Misional), 'Categoría' (Macroproceso), and 'Descripción' (La empresa maneja las historias clínicas de sus clientes, cada 7 días se les realiza una copia de seguridad y son enviadas a un centro de datos externo). There is a file upload button 'Arrastra y suelta tu archivo aquí', an 'Explorar' button, and 'Cancelar' and 'Crear' buttons at the bottom right. A note at the bottom left states: 'NOTA: En algunas asociaciones es obligatorio completar los campos.'

5. Ya terminado, veremos que se ha asignado un proceso en esta página:

The screenshot shows a table titled 'Macroproceso' with the following columns: 'Código', 'Nombre del proceso', 'Tipo', and 'Categoría'. There is one row with the following data: '1', 'Manejo de historias clínicas', 'Misional', and 'Macroproceso'.

Código	Nombre del proceso	Tipo	Categoría
1	Manejo de historias clínicas	Misional	Macroproceso

6. Ya teniendo esto listo, nos dirigimos a Riesgos y otra vez le damos clic en crear riesgo:

The screenshot shows the Pirani 'Riesgos' page. The left sidebar has a menu: Sistema de gestión, ISMS (selected), Dashboard, Procesos, Activos De Información, Riesgos, Amenazas Y Vulnerabilidades, Controles, and Activar demo. The main content area is titled 'Riesgos' and includes the text 'Visualiza los riesgos creados y toma acción sobre ellos'. Below this is a large heading 'Identifica los riesgos de tu organización' and a subtext 'Registra los riesgos de tu compañía para estar alerta sobre los eventos que podrían ocurrir en la empresa y su repercusión.' At the bottom is a green button 'Crear mi primer riesgo'. A pop-up window titled 'Invita usuarios a tu organización' is visible, with the text 'Ahora puedes invitar fácilmente otros usuarios por medio del botón invitar que encontrarás en todos los módulos de la herramienta.' and a checkbox 'No volver a mostrar'. The top right shows the user 'Hola, JUAN DIEGO' and the organization 'Organizatio...' with ID '0000066925'.

7. Y ahora tenemos que registrar los campos para tener el riesgo, ya llenados lo campos le damos clic en Crear.

### Crear riesgo

General

Información general

Asociaciones

Procesos

Activos

Amenazas y vulnerabilidades

Controles

Incidentes

Planes de acción

Responsables

Gestión

Escribe la información general de este riesgo.

**Nombre \***

SIN COPIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN [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. Posible 40% ▾

**Descripción**

Al no tener copias de seguridad la empresa puede verse afectada seriamente en su reputación y enfrentaría demandas de sus clientes

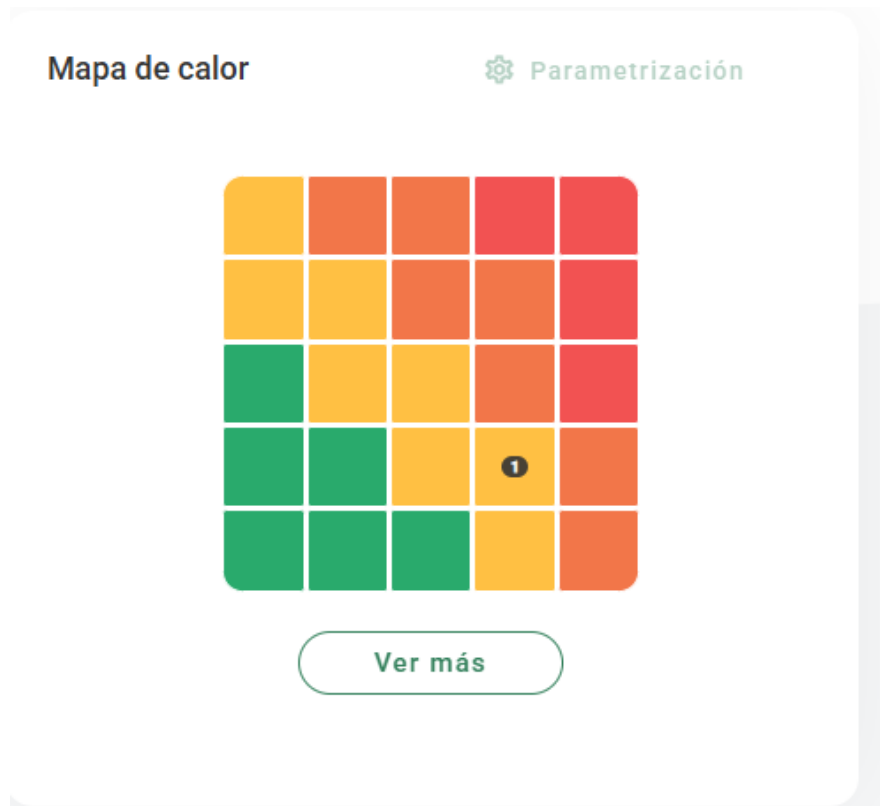
¿Este riesgo afecta la continuidad de tu negocio? ☒ Sí

**Ubicación inherente del riesgo**

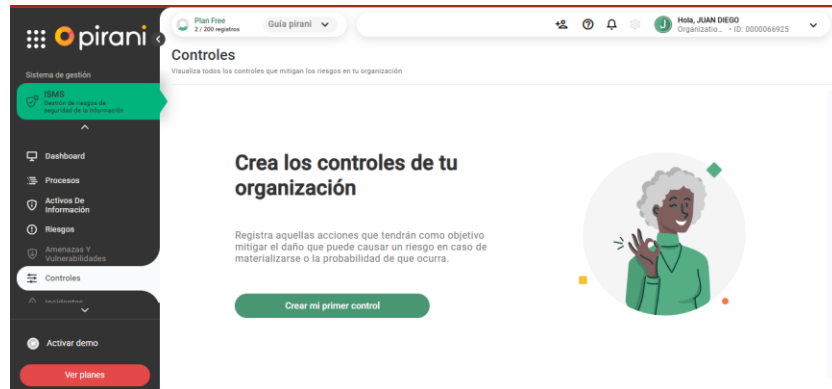
R.I = Riesgo Inherente

Cancel [Crear](#)

8. Ya creado el riesgo, nos dirigimos al dashboard y ahí veremos nuestro mapa de calor, donde se evidencia que tiene 1 riesgo en la parte amarilla, lo que significa que fue exitoso el registro del riesgo:



9. Ya por ultimo vamos a registrar un control para nuestra gestión de riesgos, y pues como siempre nos dirigimos a Controles y de ahí le damos clic en crear control:



10. Necesitamos completar los campos necesarios para crear el control, y una vez completados cada campo le damos clic en Crear:

11. Y como vemos se crea el control, y como vemos este control que colocamos es fuerte:

Código	Nombre del control	Solidez
ISMS-1	CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES	97.5% Fuerte

12. Y pues como vemos esta plataforma es muy útil para crear una gestión de riesgos, de aquí podemos identificar los riesgos que presenta nuestra empresa y ver qué medidas se deben hacer para implementar y evitar lo más posible estos riesgos y con ello tener una empresa mas segura.

