

Sesión #14 Técnicas de mitigación de riesgos- Análisis de casos reales de incidentes de seguridad

The image shows a web browser window with the URL <https://appweb.pirani.co/dashboard/#/risk/home>. The page displays the Pirani logo and a sidebar menu with options like Dashboard, Procesos, Riesgos, and Causas Y Consecuencias. A modal window titled "¡Bienvenido a Pirani!" is open, prompting the user to complete organization information. The modal includes fields for organization name, contact phone, preferred language, and a selection for the management system. A progress bar indicates "Paso 1 de 3".

¡Bienvenido a Pirani!
Completa la información de tu organización

Nombre de la organización *

Organization 879

Teléfono de contacto *

🇨🇴 (+57) 3045509682

Idioma de preferencia *

Español

Escoge el sistema de gestión para tu Plan Free *

☒ ISMS - Gestión de riesgos de seguridad de la info...

Continuar

Paso 1 de 3

Mejora tu experiencia
¡Estás a un paso de adquirir el Plan Gratuito para siempre!

¿Organization 879 a que industria pertenece?

Automotriz	Transportes y logistica	Académico
Consultoría	Financiero / Seguros	Gobierno y sector público
Alimentos	IT / Telecomunicaciones	Retail
Salud	Otra	Energía, minería e infraestructura


¿Cuántas personas trabajan en tu organización?

10 a 50	51 a 200	Mayor a 200
---------	----------	-------------

Continuar

Atrás

Paso 2 de 3



Mejora tu experiencia

¡Estás a un paso de adquirir el Plan Gratuito para siempre!

¿Qué describe mejor tu rol actual?

Analista

Consultor

Director / Ejecutivo / VP

Líder de auditoría / riesgos / cumplimiento

Oficial de cumplimiento

Estudiante

Otro

Una última pregunta, ¿Cómo planeas usar Pirani?

Mejorar la cultura de riesgos de mi organización

Mejorar mi toma de decisiones


Para educarme sobre la gestión de riesgos

Por cumplimiento normativo

Paso 3 de 3

[< Atrás](#)

[Continuar](#)



Sistema de gestión

ISMS

Guía pirani

Plan Free

0 / 200 registros

Hola, diego

Organizatio...


ID: 0000066918

Gestión de riesgos de seguridad de la información

Último ingreso: 14/may/2025 07:15 p.m.

Mapa de calor

Parametrización



Ver más

Total de registros

0

Procesos

0

Activos

0

Riesgos

0

Controles

Sistema de gestión

ISMS
Sistema de riesgos de seguridad de la información

Dashboard

Procesos

Activos De Información

Riesgos

Amenazas Y Vulnerabilidades

Controles

Incidentes

Planes De Acción

Reportes

Activar demo

Ver planes

Plan Free
0 / 200 registros

Guía pirani

Invita usuarios a tu organización

Ahora puedes invitar fácilmente otros usuarios por medio del botón invitar que encontrarás en todos los módulos de la herramienta.

☐ No volver a mostrar

Hola, diego
Organizatio... ID: 0000066918

Procesos

Visualiza todos los procesos de tu organización

Crea los procesos de tu organización

Identifica aquellas áreas de trabajo o tareas que se llevan a cabo de forma recurrente en tu organización.

Crear mi primer proceso

General

Información general

Asociaciones

Activos

Riesgos

Responsables

Continuidad de negocio

Evaluación criticidad

Información

Escribe la información general de este proceso.

Nombre

manejo de historias clinicas

Tipo

Misional

Categoría

Macroproceso

Descripción

la empresa maneja historias clinicas de sus pacientes para llevar un control.

77/4000

Arrastra y suelta tu archivo aquí

Explorar

Cancelar

Crear

Plan Free
1 / 200 registros

Guía pirani

Invita usuarios a tu organización

Ahora puedes invitar fácilmente otros usuarios por medio del botón invitar que encontrarás en todos los módulos de la herramienta.

☐ No volver a mostrar

Hola, diego
Organizatio... ID: 0000066918

Procesos

Visualiza todos los procesos de tu organización

Macroproceso

1

manejo de historias clinicas

Misional

Macroproceso

1 - 1 de 1 Resultados

1

Ir a la página 1 Ir

Sistema de gestión

ISMS

Dashboard

Procesos

Activos De Información

Riesgos

Amenazas Y Vulnerabilidades

Controles

Incidentes

Planes De Acción

Reportes

Activar demo

Ver planes

Plan Free

1 / 200 registros

Guía pirani

Hola, diego

Organizatio...

ID: 0000066918

Riesgos

Visualiza los riesgos creados y toma acción sobre ellos

Identifica los riesgos de tu organización

Registra los riesgos de tu compañía para estar alerta sobre los eventos que podrían ocurrir en la empresa y su repercusión.

Crear mi primer riesgo

General

Información general

Asociaciones

Procesos

Activos

Amenazas y vulnerabilidades

Controles

Incidentes

Planes de acción

Responsables

Gestión

Evaluaciones

Crear riesgo

Información

Escribe la información general de este riesgo.

Nombre *

la empresa no maneja copia de seguridad

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

no tener copia de seguridad la empresa puede ser afectada

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

Arrastra y suelta tu archivo aquí

Explorar

Cancel

Crear

Ubicación inherente del riesgo

R.I = Riesgo Inherente

NOTA: En algunas asociaciones es obligatorio completar los campos.

Sistema de gestión

ISMS

Dashboard

Procesos

Activos De Información

Riesgos

Amenazas Y Vulnerabilidades

Controles

Incidentes

Planes De Acción

Reportes

Activar demo

Plan Free

2 / 200 registros

Guía pirani

Se creó un riesgo exitosamente.

Hola, diego

Organizatio...

ID: 0000066918

Riesgos

Visualiza los riesgos creados y toma acción sobre ellos

Crear riesgo

Filtros

Código	Nombre del riesgo	Riesgo inherente	Riesgo residual
ISMS-1	la empresa no maneja copia de seguridad	Medio	Medio

Crear control

General

Información general

Asociaciones

Riesgos

Activos

Amenazas y vulnerabilidades

Responsables

Gestión

Evaluaciones

NOTA: En algunas asociaciones es obligatorio completar los campos.

Información general

Escribe la información general de este control.

Nombre *

Escribe el nombre

Diseño del control *

Es el conjunto de criterios que conforman el control.

Sin calificación

Ejecución del control *

Son las variables que lo califican para determinar su correcta ejecución.

Sin calificación

Descripción

Descripción del control

Arrastra y suelta tu archivo aquí

Explorar

Resultados de la calificación

0%

Sin calificación

Sin calificación

Completa los campos de calificación de diseño para visualizar la solidez de tu control

Cancelar

Crear

Crear causas y consecuencias

General

Información general

Asociaciones

Riesgos

Controles

Eventos

Responsables

NOTA: En algunas asociaciones es obligatorio completar los campos.

Información general

Escribe la información de la causa o consecuencia.

Nombre *

Escribe el nombre

Debes escribir un nombre

Tipo *

Selecciona el tipo

Categoría *

Selecciona el tipo de

Descripción

Escribe 4.000 caracteres máximo

Cancelar

Crear

0 / 100 registros

Guía pirani

Se ha creado con éxito la consecuencia

Hola, diego

Organizatio... ID: 0000066918

Estás en una simulación, los cambios realizados no afectarán a tus datos reales. Tus datos y tus registros serán depurados cada 15 días. [Salir del demo](#)

Causas y consecuencias

Gestiona las causas y consecuencias de tu organización.

Filtros

Código	Nombre	Tipo	Categoría	Fecha de creación
ORM-1	perdida de datos	Consecuencia	Operacional	14/05/2025

1 - 1 de 1 Resultados

1

Ir a la página 1

Crear causa y consecuencia

Crear control

General

Información general

Asociaciones

Riesgos

Causas y consecuencias

Responsables

Gestión

Evaluaciones

Diseño del control *

Es el conjunto de criterios que conforman el control.

Fuerte 100.00%

Calificar control

Criterios	Selección
Tipo de control *	Preventivo 100%
Tipo de ejecución *	Automático 100%
¿Se ejecuta con alguna frecuencia? *	Si 100%
¿Está documentado? *	Documentado 100%
¿Tiene evidencia? *	Si 100%
¿Tiene responsables asociados? *	Si 100%

Resultados de la calificación

67.5%

Regular

Regular

El control se ejecuta ocasionalmente y presenta falencias

Cancelar

Crear

Crear control

General

Información general

Asociaciones

Riesgos

Causas y consecuencias

Responsables

Gestión

Evaluaciones

Criterios

¿Se han presentado eventos? *	No 100%
¿El diseño del control es efectivo? *	Si 100%
¿La evidencia es efectiva? *	Si 100%

Calificación final (Por promedio) ?

Fuerte 100.00%

Descripción

Descripción del control

Resultados de la calificación

100%

Fuerte

Fuerte

El control se ejecuta correctamente

Cancelar

Crear

Sistema de gestión

ORM

Gestión de riesgos operacionales

Dashboard

Procesos

Riesgos

Causas Y Consecuencias

Controles

Eventos

Planes De Acción

Reportes

Indicadores

Salir del demo

Ver planes

Demo0 / 100 registrosGuía piraniSe creó un control exitosamente.

Estás en una simulación, los cambios realizados no afectarán a tu organización. Ahora puedes invitar fácilmente otros usuarios por medio del botón invitar que encontrarás en todos los módulos de la herramienta.

Hola, diegoOrganizatio...ID: 0000066918

Controles

Visualiza todos los controles que mitigan los riesgos en tu organización

Filtros

Código	Nombre del control	Solidez
ORM-1	personal no autorizado	100%Fuerte

1 - 1 de 1 Resultados1Ir a la página1

Sistema de gestión

ORM

Gestión de riesgos operacionales

Dashboard

Procesos

Riesgos

Causas Y Consecuencias

Controles

Eventos

Planes De Acción

Reportes

Indicadores

Salir del demo

Ver planes

Demo2 / 100 registrosGuía pirani

Estás en una simulación, los cambios realizados no afectarán a tu organización, recuerde que este espacio es de pruebas y tus registros serán depurados cada 15 días. Salir del demo

Hola, diegoOrganizatio...ID: 0000066918

Eventos

Visualiza todos los eventos que se han reportado en tu organización.

Todos los eventos

Mis eventos

Reportar los eventos de tu organización

Registra y gestiona todos los sucesos que hayan ocurrido y que tengan una consecuencia económica, legal o reputacional para tu empresa.

Reportar mi primer evento

Invitar reportadores