

EJERCICIO ANÁLISIS DE CONSULTORIA

- “Esto que acabamos de hacer es un sistema de monitoreo”
- VERIFICAR PROMPT MAESTRO.
- SE ANEXA DOCUMENTO DE WORD CON EL EJERCICIO Y CON EL PROMPT MAESTRO SIN DATOS Y CON DATOS FICCTICIOS.



lovable



Modo IA Hacer Imágenes Vídeos Vídeos cortos Compras Noticias Más ▾ Herramientas ▾



Lovable

<https://lovable.dev> · Traducir esta página ⋮

Lovable: crea aplicaciones y sitios web con IA, rápido | Aplicación sin código...

Cree aplicaciones, sitios web y productos digitales más rápido utilizando la plataforma sin código y basada en IA de Lovable ; no se requieren habilidades de codificación profundas.

Acceso

Correo electrónico. Continuar. ¿No tienes cuenta? Crea tu cuenta... >

Precios

Compare los planes de precios transparentes de Lovable para individuos y... >

Crea tu cuenta

Crear cuenta para Lovable. >

Crea productos digitales en...

En este video te muestro paso a paso cómo construyó una... >

<https://lovable.dev>

Empresa



Móni

Iniciar sesión para preguntar a Mónica



Amable

Cadena de software ⋮

Lovable es una plataforma y empresa sueca de programación de ambientes. Fundada en Estocolmo en 2023, ahora está registrada en Delaware. Ofrece software que permite a los usuarios introducir indicaciones para automatizar el desarrollo de software.

Fuente: [Wikipedia \(Inglés\)](#)

Fundación : 2023, Estocolmo, Suecia

[Renuncia de responsabilidad](#)





Fabián Castillo



Hogar



Buscar



Recursos

Proyectos



Todos los proyectos



Sembrado de estrellas



Compartido conmigo

Recientes

Compartir Lovable

100 créditos por referencia pag...



Actualizar a Pro

Desbloquea más beneficios



Actualmente estamos experimentando problemas con proyectos conectados a Cloud y Supabase

[Abrir página de estado](#)



¿Listo para construir, Fabián?

Pídele a Lovable que cree una página de destino para mí.



Plan



Vistos recientemente

Mis proyectos

Plantillas

[Explorar todo](#)

UNIVERSIDAD
ICEMÉXICO

datos estructurados, insights automáticos. Voy a crear:

Diseño : Azul marino profundo + gris acero + blanco. Tipografía Inter. Estilo consultoría premium.

Componentes : Header diagnóstico, tabla dinámica, Ishikawa visual, Pareto con Recharts, Matriz AIU, Ranking y Dashboard con semáforo + recomendación automática + fo

Editado [Encabezado de diagnóstico.tsx](#) >

Actualización del progreso del diseño de la...

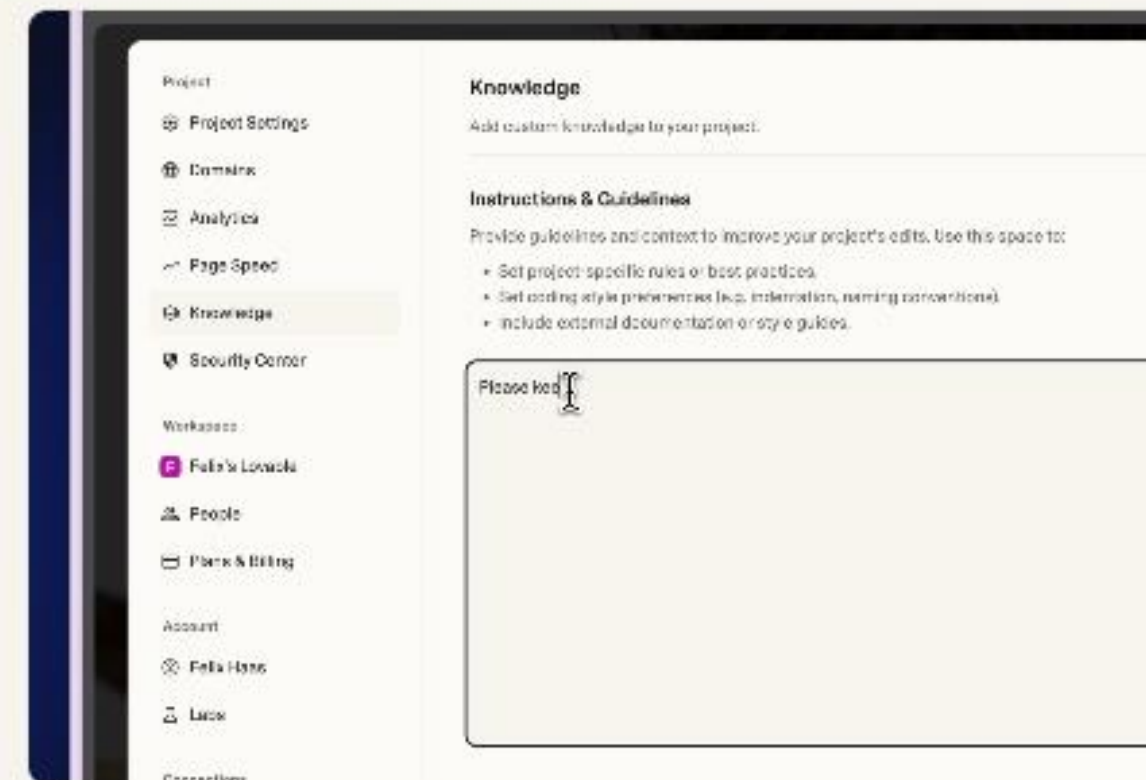
✓ Construir un sistema de diseño de sistem...

🔄 Construir todos los componentes de diag...

Pregúntale a Lovable...

+ [Ediciones visuales](#) [Plan](#) 🗣️ 📺 ⋮

🕒 Preparándose...



Reglas personalizadas

Añade reglas personalizadas para preferencias, integraciones y más. Configúralas tú mismo o para que otros las remezcnen.



20 de febrero a las 2:11 pm

Actúa como creador de aplicaciones web empresariales.

Quiero una aplicación llamada “Sistema Digital de Diagnóstico Organizacional”.

Debe funcionar con datos precargados de ejemplo y permitir editar o agregar nuevos registros.

CASO DE EJEMPLO INICIAL:

Problema principal: Alta rotación de personal Área afectada:

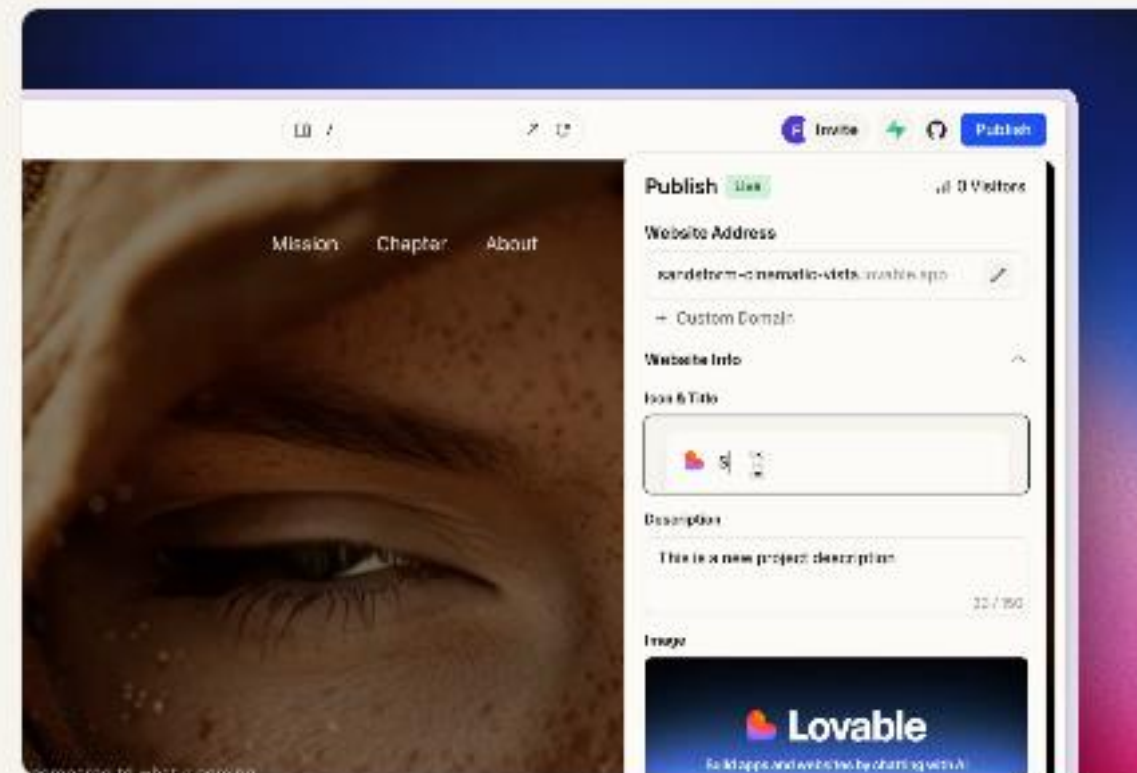
Operaciones Nivel de impacto: Alto

Indicador clave: Rotación anual 38% ↓

Pregúntale a Lovable...

+ 🔄 Ediciones visuales Plan 🗣️ 📺 ⋮

🕒 Preparándose...



Publica tu proyecto

Publica al instante en lovable.app, compra un dominio o conecta el tuyo. Actualiza cuando quieras.

Tabla Dinámica de Causas

Ordenar por columna · Click en encabezados

#	CATEGORÍA ↑↓	CAUSA	IMPACTO ↓	FRECUENCIA ↑↓	ALCANCE ↑↓	URGENCIA ↑↓	SCORE AIU
1	Cultura	Falta de retroalimentación	5	12	4	5	14
2	Proceso	Ausencia de plan de desarrollo	5	8	4	4	13
3	Liderazgo	Estilo autoritario en mandos medios	4	10	5	4	13
4	Medición	No se evalúa clima laboral	3	6	3	3	9

Diagrama de Ishikawa — Causa-Efecto

Agrupado por categoría



Diagnóstico

Tabla de Causas

Ishikawa

Pareto

Matriz AIU

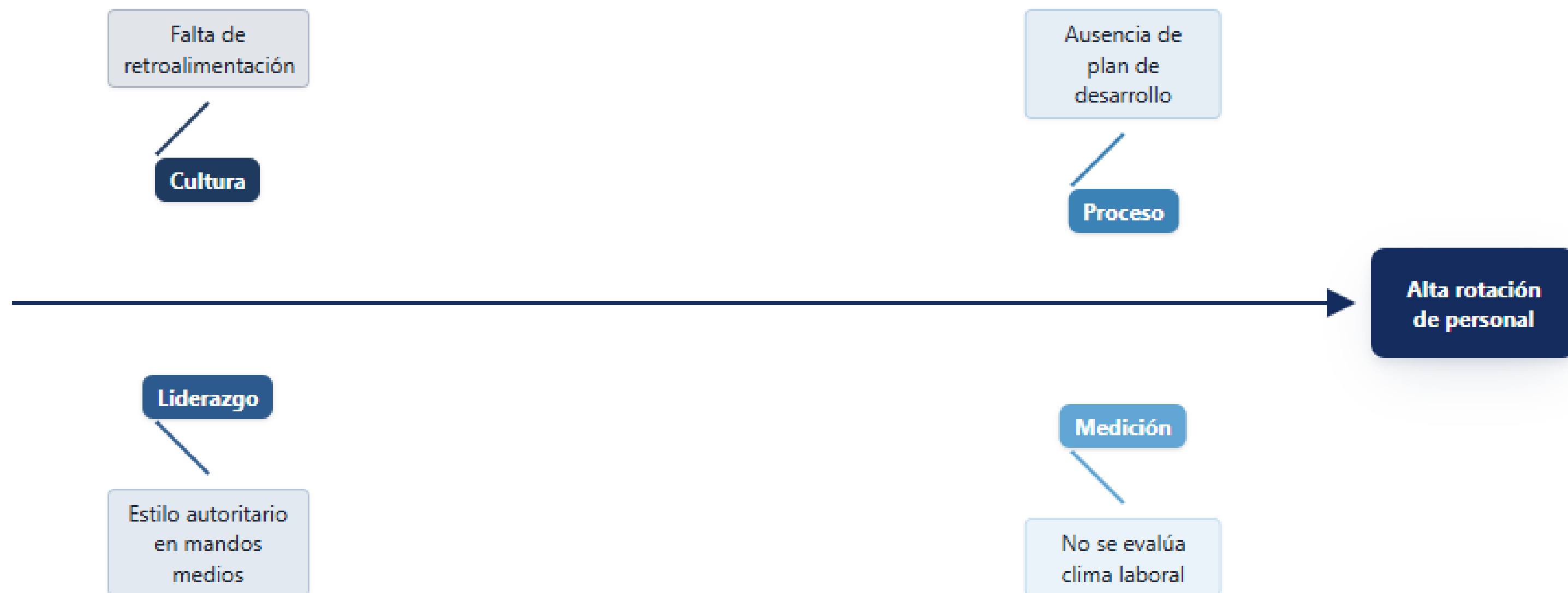
Ranking

Dashboard

Agregar Causa

Diagrama de Ishikawa — Causa-Efecto

Agrupado por categoría

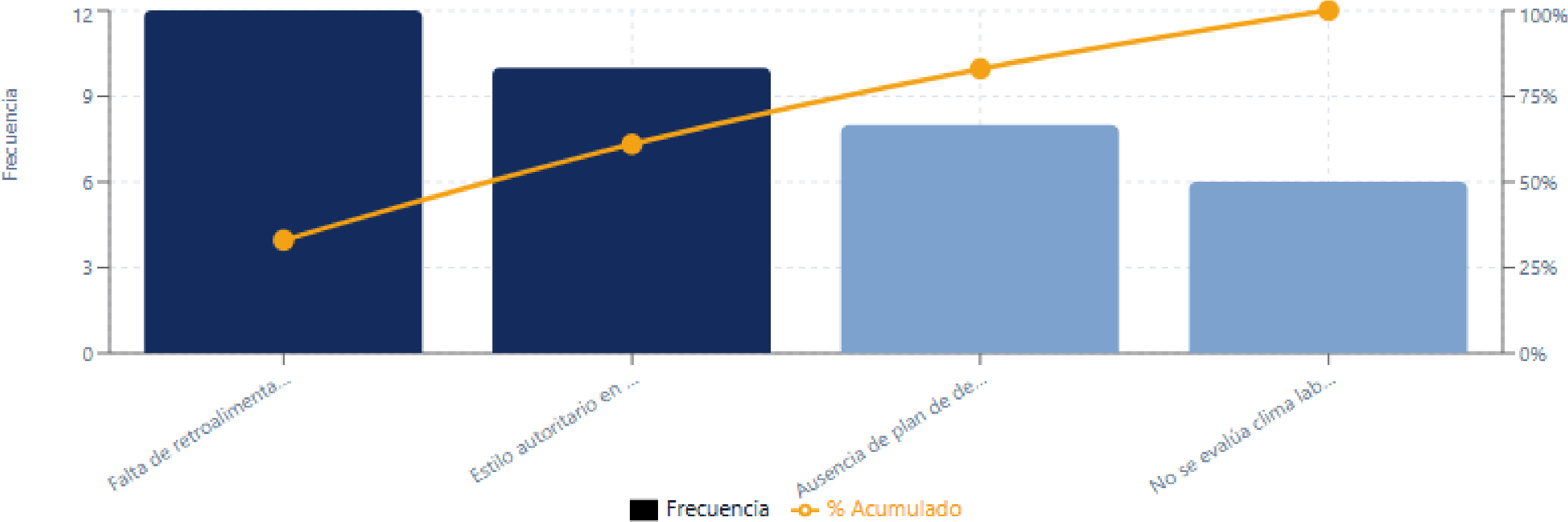


● Cultura ● Liderazgo ● Proceso ● Medición



Análisis de Pareto

Frecuencia y porcentaje acumulado · Regla 80/20



Las barras en azul oscuro representan causas dentro del 80% crítico (Regla de Pareto)

Alcance + Impacto + Urgencia · Puntuación máxima: 15

CAUSA	ALCANCE	IMPACTO	URGENCIA	TOTAL AIU	PRIORIDAD
1 Falta de retroalimentación Cultura	4	5	5	14	Crítica
2 Estilo autoritario en mandos medios Liderazgo	5	4	4	13	Crítica
3 Ausencia de plan de desarrollo Proceso	4	5	4	13	Crítica
4 No se evalúa clima laboral Medición	3	3	3	9	Alta

● Crítica (12–15) ● Alta (9–11) ● Moderada (<9)

Ranking de Causas por Puntaje AIU

Ordenado automáticamente · Alcance + Impacto + Urgencia



Dashboard Ejecutivo Final

Resumen automático · Actualizado en tiempo real

En vivo

Top 3 Causas Críticas

- 1

Falta de retroalimentación

14/15

Cultura · A:4 I:5 U:5 · Freq: 12
- 2

Estilo autoritario en mandos medios

13/15

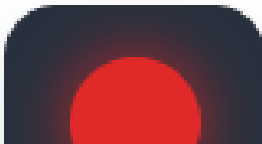
Liderazgo · A:5 I:4 U:4 · Freq: 10
- 3

Ausencia de plan de desarrollo

13/15

Proceso · A:4 I:5 U:4 · Freq: 8

Indicador de Riesgo



Liderazgo · A:5 I:4 U:4 · Freq: 10

3 Ausencia de plan de desarrollo

13/15

Proceso · A:4 I:5 U:4 · Freq: 8

Indicador de Riesgo

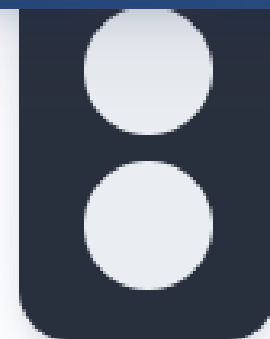


RIESGO CRÍTICO

Requiere intervención inmediata

💡 Recomendación Principal

Categoría "Cultura" — Falta de retroalimentación: Implementar un programa de retroalimentación continua (feedback 360°), establecer rituales de reconocimiento y fortalecer los valores organizacionales a través de talleres vivenciales.



RIESGO CRÍTICO

Requiere intervención inmediata



Recomendación Principal

Categoría "Cultura" — Falta de retroalimentación: Implementar un programa de retroalimentación continua (feedback 360°), establecer rituales de reconocimiento y fortalecer los valores organizacionales a través de talleres vivenciales.

Agregar Nueva Causa

El dashboard se actualizará automáticamente

+ Nueva Causa

Avance



/



Compartir



Mejora

Publicar

Diagnóstico

Tabla de Causas

Ishikawa

Pareto

Matriz AIU

Ranking

Dashboard

Agregar Causa

Agregar Nueva Causa

El dashboard se actualizará automáticamente

X Cancelar

Categoría *

Cultura



Frecuencia (nº de ocurrencias) *

5

Descripción de la Causa *

Ej: Falta de plan de carrera estructurado

Impacto 3 ⓘ

1



5

Alcance 3 ⓘ

1



5

Urgencia 3 ⓘ

1



5

9

Score AIU / 15

$A(3) + I(3) + U(3) = 9$

Prioridad Alta

+ Agregar al Diagnóstico



AD

Agregar Nueva Causa

El dashboard se actualizará automáticamente

X Cancelar

Categoría *

Cultura

Cultura

Liderazgo

Proceso

Medición

Comunicación

Recursos

Tecnología

Estrategia

Frecuencia (nº de ocurrencias) *

5

Alcance 3 ⓘ

1

5

9

Score AIU / 15

 $A(3) + I(3) + U(3) = 9$

Prioridad Alta

+ Agregar al Diagnóstico



X Cancelar

1

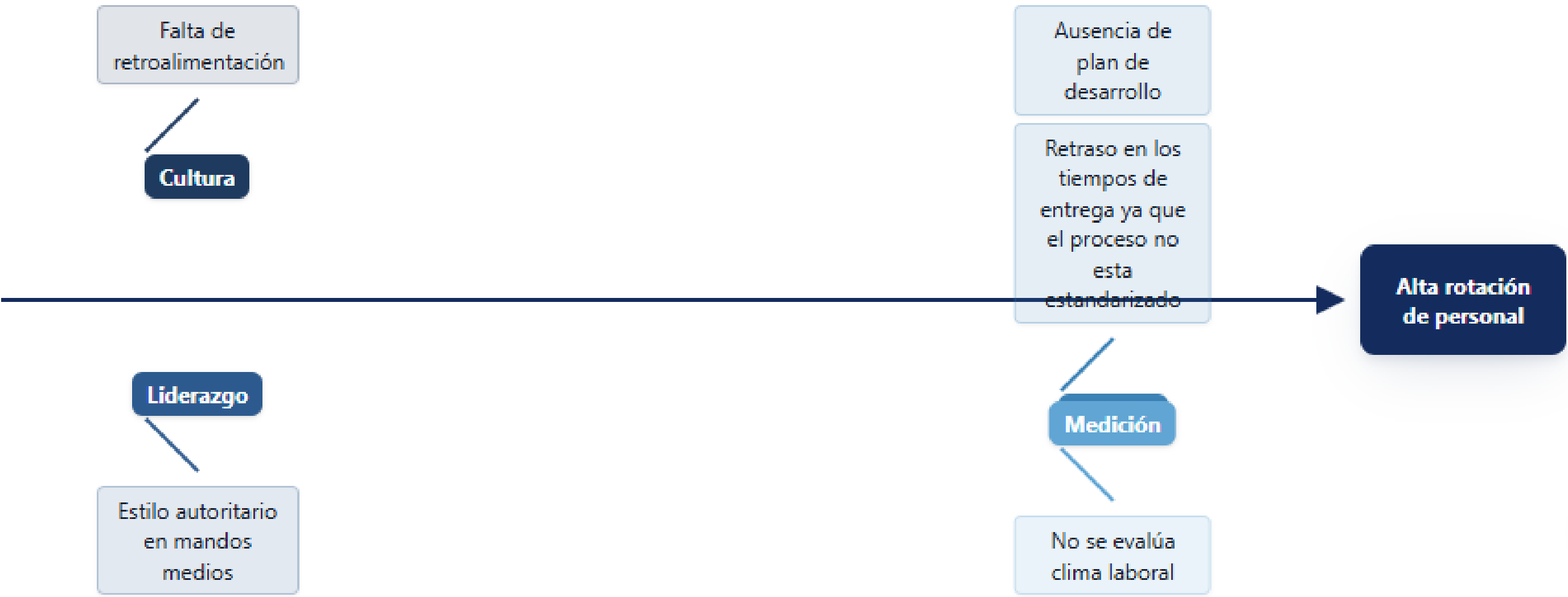
1

Ordenar por columna · Click en encabezados

#	CATEGORÍA ↑↓	CAUSA	IMPACTO ▾	FRECUENCIA ↑↓	ALCANCE ↑↓	URGENCIA ↑↓	SCORE AIU
1	Cultura	Falta de retroalimentación	5	12	4	5	14
2	Proceso	Ausencia de plan de desarrollo	5	8	4	4	13
3	Proceso	Retraso en los tiempos de entrega ya que el proceso no esta estandarizado	5	30	5	5	15
4	Liderazgo	Estilo autoritario en mandos medios	4	10	5	4	13
5	Medición	No se evalúa clima laboral	3	6	3	3	9

Diagrama de Ishikawa — Causa-Efecto

Agrupado por categoría



EMERGENT



Home

Actúa como cre... x

+

Comprar créditos

F

Code

Preview

Deploy

?

Agent is asking a question, Please answer it to further continue :

¡Hola! Antes de comenzar con el desarrollo del "Sistema Digital de Diagnóstico Organizacional", me gustaría confirmar algunos detalles:

- Autenticación:** ¿Necesitas un sistema de login para proteger los datos? a. No, acceso directo sin autenticación b. Sí, autenticación básica con JWT c. Sí, con Google Auth (Emergent-managed)
- Persistencia de datos:** ¿Los datos deben guardarse en base de datos (MongoDB) o solo en memoria durante la sesión? a. Persistencia en MongoDB (recomendado para producción) b. Solo en memoria/localStorage
- Idioma de la interfaz:** ¿Deseas que toda la interfaz esté en español?
- Exportación de datos:** ¿Te gustaría poder exportar los diagnósticos a PDF o Excel? a. No es necesario b. Sí, exportar a PDF c. Sí, exportar a Excel d. Ambas (PDF y Excel)

Agent is waiting...

Auto Answer x

Message Agent

Save

Fork

Ultra

1. **Autenticación:** ¿Necesitas un sistema de login para proteger los datos? a. No, acceso directo b. Sí, autenticación básica con JWT c. Sí, con Google Auth (Emergent-ma...
autenticación b. Sí, autenticación básica con JWT c. Sí, con Google Auth (Emergent-ma... 🔍 Code Preview Deploy
2. **Persistencia de datos:** ¿Los datos deben guardarse en base de datos (MongoDB) o solo en memoria durante la sesión? a. Persistencia en MongoDB (recomendado para producción) b. Solo en memoria/localStorage
3. **Idioma de la interfaz:** ¿Deseas que toda la interfaz esté en español?
4. **Exportación de datos:** ¿Te gustaría poder exportar los diagnósticos a PDF o Excel? a. No es necesario b. Sí, exportar a PDF c. Sí, exportar a Excel d. Ambos (PDF y Excel)
5. ¿**Alguna funcionalidad adicional** que quieras incluir además de las mencionadas en los requisitos?

• Agent is waiting...

+ Auto Answer x

1 NO, 2. SI, 3ESPAÑOL, 4. SI EXPORTAR, 5. QUE SE PUEDA EDITAR Y SEGUIR ALIUMENTANDO



Save

Fork

Ultra ☐





La aplicación está completa y funcionando correctamente. Puedo ver:

- ☒ Diagnóstico General con datos del problema
- ☒ Tabla de causas ordenada por impacto
- ☒ Diagrama de Ishikawa por categorías
- ☒ Gráfico de Pareto con frecuencia y % acumulado
- ☒ Matriz A-I-U con colores según criticidad
- ☒ Ranking de causas por puntaje AIU
- ☒ Dashboard ejecutivo con Top 3, semáforo y recomendaciones

Ahora ejecuto el testing subagent para validar todas las funcionalidades:

✓ { "original_problem_statement_and_user_choices_i...

4.73 free credit remaining!

+ Buy Credits



Message Agent



Save



Fork



Ultra



Finish Sub-Agent



Home

Actúa como cre... x

+

Comprar créditos

🔔

🎁

F

Screenhots

Sistema Digital de Diagnóstico Organizacional

Exportar

Diagnóstico General

Información del problema analizado

PROBLEMA PRINCIPAL

Alta rotación de personal

AREA AFECTADA

Operaciones

NIVEL DE IMPACTO

Alto

INDICADOR CLAVE

Rotación anual

VALOR

38%

Editar

Tabla de Causas

Ordenada por Impacto - 4 causas registradas

Agrupar Causa

Categoría	Causa	Impacto	Frecuencia	Alcance	Urgencia	Risk	Acciones
Otros	Falta de retroalimentación	5	12	4	5	94	
Proceso	Ausencia de plan de desarrollo	5	8	4	4	10	
Liderazgo	Estilo autoritario en mandos medios	4	19	5	4	10	
Recursos	No se evalúa clima laboral	3	6	3	3	8	

↓

Made with Emergent

4.73 free credit remaining!

Buy Credits x

Message Agent

Save

Fork

Ultra ☐

Finish Sub-Agent ☐

Credit Exhausted

Feb 20, 14:34:21



? Agent is asking a question, Please answer it to further continue :

It looks like you've exhausted all your credits. No worries! To continue working on this run, simply add more credits to your account and proceed.

Buy Credits +

Preview

• Agent is waiting...

Message Agent



Save



Fork



Ultra



+ Comprar créditos



F

App Preview

Share



Sistema Digital de Diagnóstico Organizacional

Análisis de causas raíz y priorización estratégica



Exportar



Diagnóstico General

Información del problema analizado



Editar

PROBLEMA PRINCIPAL

Updated problem via UI test



ÁREA AFECTADA

Testing Area

NIVEL DE IMPACTO

Medio



Made with Emergent

ChatGPT - DETECCION DE NECESIDADES x Insightful Org Health - Lovable x Emergent x

app.emergent.sh/chat

Home • Actúa como cre... x

Comprar créditos

Share

Credit Exhausted

Feb 20, 14:34:21

Agent is asking a question, Please answer it to further continue :

It looks like you've exhausted all your credits. No worries! To continue working on this run, simply add more credits to your account and proceed.

Buy Credits + Preview

Agent is waiting...

Message Agent

Save Fork Ultra

App Preview

Diagnóstico General

Información del problema analizado

Guardar

Problema Principal

Updated problem via UI test

Área Afectada

Testing Area

Nivel de Impacto

Medio

Indicador Clave

Rotación anual

Valor del Indicador

38%

Made with Emergent

Windows Taskbar

System Tray

+ Comprar créditos



F

App Preview

Share



Tabla de Causas

Ordenada por impacto · 3 causas registradas

+ Agregar Causa

Categoría	Causa	Impacto	Frecuencia	Alcance	Urgencia	AIU	Acciones
Proceso	Ausencia de plan de desarrollo	5	8	4	4	13	
Liderazgo	Estilo autoritario en mandos medios	4	10	5	4	13	
Medición	No se evalúa clima laboral	3	6	3	3	9	

CA

00

14

Made with Emergent

Diagrama de Ishikawa



ESP

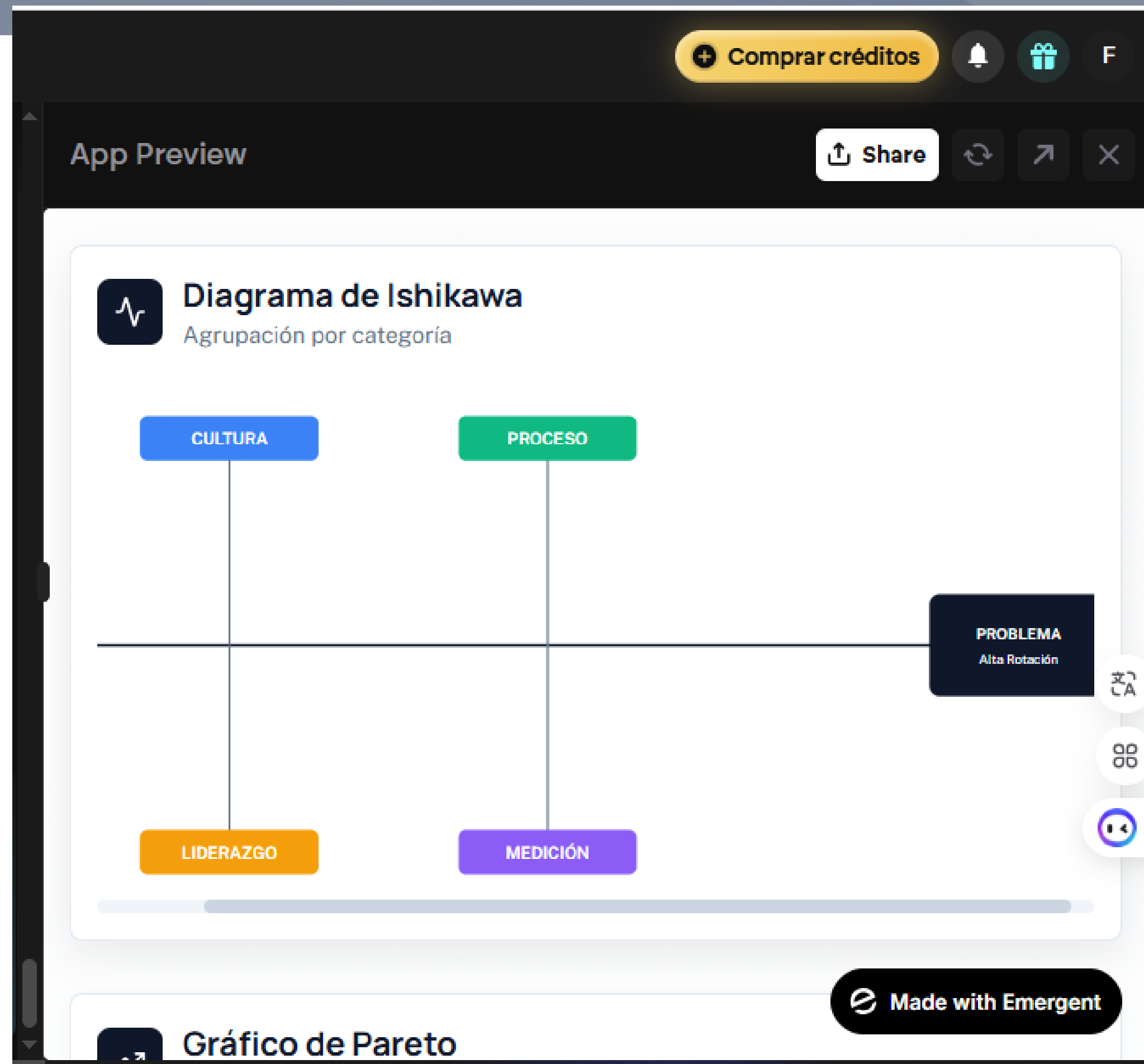
02:36 p. m.

20/02/2026



2

UNIVERSIDAD
ICEMÉXICO



Credit Exhausted

Feb 20, 14:34:21

? Agent is asking a question, Please answer it to further continue :

It looks like you've exhausted all your credits. No worries! To continue working on this run, simply add more credits to your account and proceed.

Buy Credits +

Preview

• Agent is waiting...

Message Agent



Save



Fork



Ultra



+ Comprar créditos



F

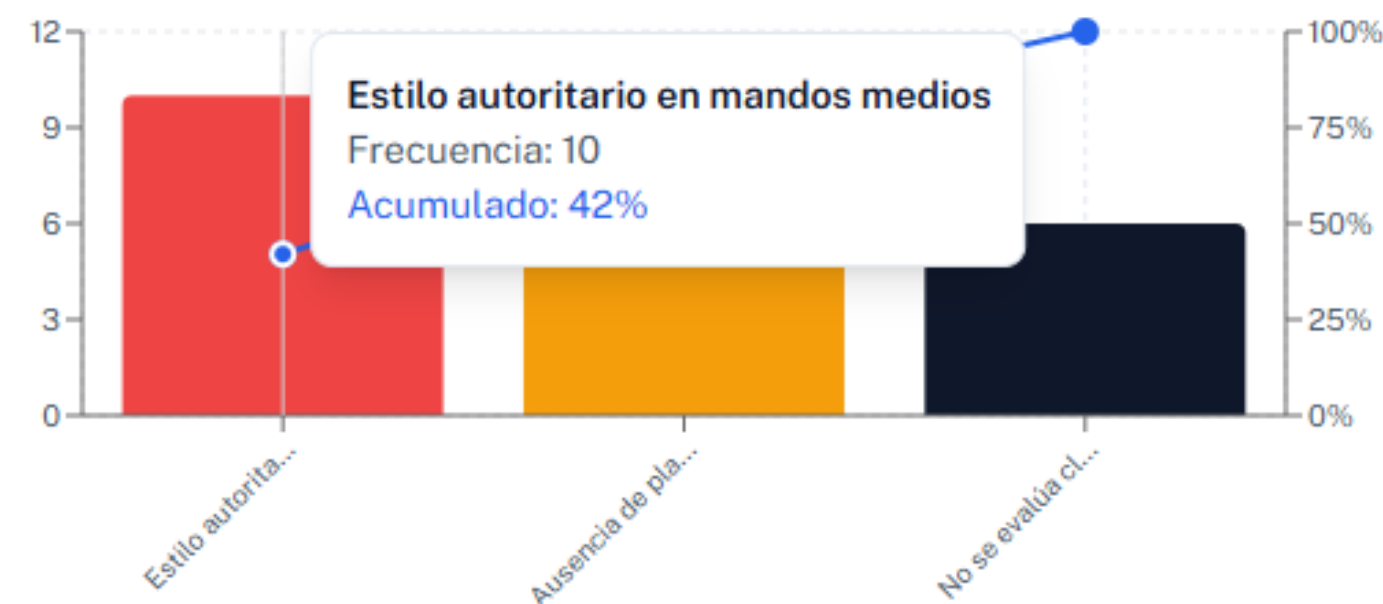
App Preview

Share



Gráfico de Pareto

Frecuencia y porcentaje acumulado



Made with Emergent

Credit Exhausted

Feb 20, 14:34:21

? Agent is asking a question, Please answer it to further continue :

It looks like you've exhausted all your credits. No worries! To continue working on this run, simply add more credits to your account and proceed.

Buy Credits +

Preview

• Agent is waiting...

Message Agent



Save

Fork

Ultra



+ Comprar créditos



F

App Preview

Share



Matriz A-I-U

Alcance + Impacto + Urgencia = Puntaje Total

Crítico (≥ 13)

Alto (11-12)

Medio (9-10)

Bajo (< 9)

Liderazgo

Estilo autoritario en mandos medios

13

CRÍTICO

A:5

I:4

U:4

Proceso

Ausencia de plan de desarrollo

13

CRÍTICO

A:4

I:5

U:4

Medición

No se evalúa clima laboral

9

MEDIO

A:3

I:3

U:3

Made with Emergent

Ranking de Causas

UNIVERSIDAD
ICEMÉXICO



Ranking de Causas

Ordenado por puntaje AIU total

1

Liderazgo

Estilo autoritario en mandos medios

13

puntos AIU

2

Proceso

Ausencia de plan de desarrollo

13

puntos AIU

3

Medición

No se evalúa clima laboral

9

puntos AIU



Dashboard Ejecutivo

Resumen y recomendaciones

Made with Emergent

+ Comprar créditos



F

App Preview

Share



Dashboard Ejecutivo

Resumen y recomendaciones



Top 3 Causas Críticas

1

Estilo autoritario en mandos medios

Liderazgo

13

2

Ausencia de plan de desarrollo

Proceso

13

3

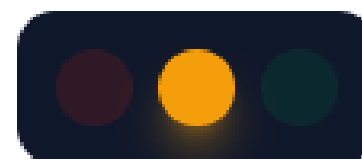
No se evalúa clima laboral

Medición

9



Indicador de Estado



Nivel de Impacto Actual

Medio



Made with Emergent

+ Comprar créditos



F

App Preview

Share



Nivel de Impacto Actual

Medio

38%

Rotación anual

✓ Recomendación Prioritaria

Liderazgo Estilo autoritario en mandos medios

Desarrollar programa de capacitación en liderazgo transformacional. Implementar evaluaciones 360° para mandos medios.



Made with Emergent

UNIVERSIDAD
CEMÉXICO

EJERCICIOS

- LOVABLE (construcción de app web interactiva)
- EMERGENT (creación de sistema web funcional con base de datos)
- **ESTOS EJERCICIOS REQUIEREN CREAR UNA BASE DE DATOS O SER ALIMENTADOS POR TU INFORMACIÓN**
- **VER HOJA DE EJERCICIOS.**

Sistema de Monitoreo de Ventas con Dashboard Interactivo

- **OBJETIVO:**
- Crear una aplicación web que permita:
- **Cargar datos de ventas manualmente**
- **Subir archivo Excel o CSV**
- Generar KPIs automáticos
- Visualizar dashboard interactivo
- Filtrar por fecha, producto, vendedor o canal
- Mostrar tendencias y comparativos

PROMPT PARA LOVABLE / EMERGENT

Copiar y pegar tal cual:

- Crea una aplicación web llamada “Sistema Inteligente de Monitoreo de Ventas”.
- La aplicación debe tener una sola pantalla dividida en tres módulos:
- ◆ MÓDULO 1: Carga de datos
- Permitir ingresar ventas manualmente con los siguientes campos:
 - Fecha
 - Producto
 - Categoría
 - Cantidad
 - Precio unitario
 - Canal de venta
 - Vendedor
 - Método de pago
- Calcular automáticamente el Total = Cantidad × Precio unitario
- Permitir subir archivo Excel o CSV con la misma estructura de columnas.
- Indicar claramente el formato requerido para el archivo.
- ◆ MÓDULO 2: KPIs Automáticos
- Generar automáticamente:
 - Ventas totales del periodo
 - Ticket promedio
 - Producto más vendido
 - Canal con mayores ingresos
 - Vendedor con mejor desempeño
 - Crecimiento mensual (%)
- ◆ MÓDULO 3: Dashboard Interactivo
- Incluir:
 - Gráfico de ventas por mes
 - Gráfico de ventas por producto
 - Gráfico de ventas por canal
 - Tabla dinámica con filtros por fecha, vendedor y categoría
 - Indicadores tipo scorecard para KPIs principales
- ◆ FILTROS GENERALES
 - Rango de fechas
 - Producto
 - Canal
 - Vendedor
- ◆ FUNCIONES ADICIONALES
 - Permitir exportar reporte en PDF
 - Mostrar variación porcentual respecto al periodo anterior
 - Interfaz limpia y profesional
 - Colores corporativos neutros (azul y gris)
- ◆ ESTRUCTURA DE DATOS ESPERADA PARA EXCEL
- Las columnas del archivo deben ser:
Fecha | Producto | Categoría | Cantidad | Precio Unitario | Canal | Vendedor | Método de Pago
- Asegurar que la aplicación valide errores si el formato no coincide.

ESTRUCTURA DE DATOS ESPERADA PARA EXCEL

- Las columnas del archivo deben ser:
Fecha | Producto | Categoría | Cantidad | Precio Unitario | Canal | Vendedor | Método de Pago
- Si no cuentas con datos puedes solicitar a alguna IA que te genere datos ficticios

Pueden personalizar

- **INSTRUCCIONES** Cuando usen el prompt:
- Si ya tienen ventas:
 - Exportar su Excel con esas columnas exactas.
 - Subirlo en el módulo de carga.
- Si no tienen datos:
 - Crear Excel con mínimo 20 registros ficticios.
 - Usar la estructura indicada.
- Si quieren personalizar:
 - Cambiar nombre de la app.
 - Agregar nuevos KPIs.
 - Modificar colores.
 - Agregar metas mensuales.
- Puedes solicitar pronósticos:
- OPCIÓN AVANZADA (Agregar Inteligencia Predictiva) Pueden agregar al final del prompt: **Agregar módulo de proyección que estime ventas del siguiente mes usando tendencia histórica simple.**

Ahora con emergent

The screenshot displays the Emergent AI web interface. At the top, a navigation bar includes a 'Home' button, a 'Comprar créditos' (Buy credits) button, and user profile icons. A prominent blue banner at the top center reads: 'Celebrating \$100M ARR 🏆, FLAT 95% off on Standard monthly plan. Auto applied ✨'. Below this, a user selection dropdown shows 'Fablán's Project'. The main heading 'Donde las ideas se hacen realidad' (Where ideas become reality) is followed by the tagline 'Crea aplicaciones y sitios web completamente funcionales a través de conversaciones simples' (Create applications and websites completely functional through simple conversations).

The interface features three tabs: 'App Full Stack', 'App móvil', and 'Página de aterrizaje'. The 'App Full Stack' tab is active, showing a list of features:

- Interfaz limpia y profesional
- Colores corporativos neutros (azul y gris)
- ◆ ESTRUCTURA DE DATOS ESPERADA PARA EXCEL

Below the list, it specifies: 'Las columnas del archivo deben ser: Fecha | Producto | Categoría | Cantidad | Precio Unitario | Canal | Vendedor | Método de Pago'.

In the bottom right corner, a small robot character holds a sign that says: 'Celebrating \$100M ARR [8 months]'. To the right of the robot are three circular icons: a close button (X), a language icon, and a settings icon.



? Agent asked a question

Answered



1. si a PDF en la 2 si incluye datos demostrativos, si en español azul vibrante

● Agent is waiting...

Message Agent



Save

Fork

Ultra ☐



1. si a PDF en la 2 si incluye datos demostrativos, si en español azul vibrante

🗣 Perfecto. Procedo a obtener las directrices de diseño y explorar el proyecto actual.

✓ **Original Problem Statement:** Crear una aplicaci... >

🔄 Design Agent 

• Design Agent is running...

Message Agent



🔄 Save

🔗 Fork

⚙ Ultra ☐



Finish Sub-Agent ☐



Home

Crea una aplica... x +

Comprar créditos

🔔

🎁

F

✓ \$ sleep 5 && curl -s \$(grep REACT_APP_BACKEND_URL ...

El backend está funcionando. Ahora verifico que los datos de demostración se cargaron y tomo una captura de pantalla:

✓ \$ API_URL=\$(grep REACT_APP_BACKEND_URL /app/fronte...

Los datos de demostración se cargaron correctamente. Ahora tomo una captura de pantalla para verificar la UI:

4.80 free credit remaining! Buy Credits x

Message Agent

📎

Save

Fork

Ultra ☐

🔊

↑



Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo

Exportar PDF

Carga de Datos

Registra ventas manualmente o importa archivo

Registro Manual

Fecha

19 de febrero de 2026

Producto

Nombre del producto

Categoría

Seleccionar categoría

Cantidad

0

Precio Unitario

0.00

Canal de Venta

Seleccionar canal

Vendedor

Seleccionar vendedor

Método de Pago

Seleccionar método

Filtros:

Desde

Hasta

Todos los prod

Todos los canal

Todos los vende

Indicadores Clave

Ventas Totales

\$39,455.00

-28.94% vs periodo anterior

Ticket Promedio

\$1,409.11

28 transacciones

Producto Más Vendido

Auriculares Bluetooth

50 unidades

Mejor Canal

Tienda Online

\$19,785.00

Mejor Vendedor

Carlos García

\$17,535.00

Crecimiento Mensual

+96.73%

+96.73%

Dashboard Interactivo

Ventas por Mes

Ventas por Canal

tienda Física 23%

Marketplace 26

Made with Emergent

UNIVERSIDAD
ICEMÉXICO



La aplicación está funcionando correctamente con todos los componentes visibles:

- ☒ Header con logo y botón de exportar PDF
- ☒ Panel lateral con formulario de carga de datos
- ☒ Filtros globales
- ☒ KPIs (Ventas Totales, Ticket Promedio, Producto Más Vendido, Mejor Canal, Mejor Vendedor, Crecimiento Mensual)
- ☒ Gráfico de ventas por mes
- ☒ Gráfico de ventas por canal



Ahora ejecuto el testing agent para una verificación completa:

4.80 free credit remaining!

+ Buy Credits x

Message Agent



Save



Fork



Ultra ☐





Home



Crea una apllca... x



Comprar créditos



F



Sistema Inteligente de Monitoreo de Ventas - MVP Completado

Funcionalidades implementadas:

- 📊 **Dashboard con 6 KPIs:** Ventas totales, ticket promedio, producto más vendido, mejor canal, mejor vendedor, crecimiento mensual (con indicadores de tendencia)
- 📈 **3 Gráficos interactivos:** Ventas por mes (área), ventas por canal (dona), ventas por producto (barras)
- 📄 **Carga de datos:** Formulario manual con cálculo automático de total + importación CSV/Excel con plantilla descargable
- 🔍 **Filtros globales:** Por rango de fechas, producto, canal y vendedor
- 📄 **Exportación PDF** con `html2pdf` / `pdfmake` / `jsPDF`
- 📱 **Diseño responsive** con menú móvil



Agent is waiting...

Message Agent



Save



Fork



Ultra



completas.



realizar un análisis más profundo y aplicar pruebas más completas.



Code

Preview

Deploy

Mejora potencial: ¿Te gustaría agregar autenticación de usuarios para que cada vendedor vea solo sus ventas y un administrador tenga vista completa?

Siguientes pasos:

- Agregar edición de ventas existentes
- Implementar paginación en tabla
- Agregar exportación a Excel

Deploy



Preview



Feb 19, 02:47 PM

Copy

Agent Finished

Feb 19, 14:47:36

● Agent is waiting...

Message Agent



Save

Fork

Ultra



Adjuntar archivos



Sube recursos y archivos multimedia a los que tu agente pueda acceder e integrar en tu código.

1 ARCHIVOS SUBIDOS

📁 Subir archivos



Libro2.xlsx

Excel • 8.6 KB



Cancelar

📎 Adjuntar 1 archivos

Archivos subidos

1 archivo(s) subido(s) y listo(s) para compartir con el agente

Home

Crea una aplica... x



+ Comprar créditos



F

- Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.
- Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos
- Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace
- Vendedores: Ana, Luis, Karina



Code

Preview

Deploy

Next Action Items: Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy



Preview



Feb 19, 03:16 PM

Copy

Agent Finished

Feb 19, 15:16:01

1.87 free credit remaining!

+ Buy Credits



Message Agent



Save

Fork

Ultra



Tus datos importados incluyen:

- Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.
- Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos
- Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace
- Vendedores: Ana, Luis, Karina

Next Action Items: Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy 📁

Preview 👁

Agent Finished

📈 1.87 free credit remaining!

+ Buy Credits

Message Agent



Save

Fork

Ultra



App Preview

Share



Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo



Exportar PDF

Filtros:



Desde



Hasta

Todos los produ...

Todos los cana...

Todos los vendi...



Indicadores Clave

Ventas Totales

\$45,125.00

📈 +595.86% vs periodo anterior



Producto Más Vendido

Auriculares



Todos los productos ✓

Auriculares Bluetooth

Brownie

Café Americano

Cappuccino

Cheesecake

Ensalada Fit

Escritorio Ajustable

Impresora Multifuncional

Laptop Dell

Made with Emergent

Tus datos importados incluyen:

- Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.
- Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos
- Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace
- Vendedores: Ana, Luis, Karina

Next Action Items: Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy



Preview



Agent Finished

1.87 free credit remaining!

+ Buy Credits



Message Agent



Save



Fork



Ultra



App Preview

Share



Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo



Exportar PDF

Filtros:



Desde



Hasta

Todos los produ

Todos los cana



February 2026



Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Ticket Promedio

\$791.67

57 transacciones

Producto Más Vendido

Auriculares



Mejor Canal

Tienda Online



Made with Emergent

Tus datos importados incluyen:

- Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.
- Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos
- Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace
- Vendedores: Ana, Luis, Karina

Next Action Items: Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy

Preview

Agent Finished

1.87 free credit remaining!

Buy Credits x

Message Agent



Save

Fork

Ultra



App Preview

Share



Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo



Exportar PDF

Filtros:



Desde



Hasta

Todos los prod

Todos los cana

Todos los vend



Todos los canales ✓

Instagram

Marketplace

Mostrador

Tienda Física

Tienda Online

WhatsApp

Indicadores Clave

Ventas Totales

\$45,125.00

+595.86% vs periodo anterior



Ticket Promedio

\$791.67

57 transacciones

Producto Más Vendido

Auriculares



Mejor Canal

Tienda Online

Made with Emergent

Home

Crea una aplica... x

+

soporte para fechas en formato dd/mm/yyyy y yyyy-mm-dd

Tus datos importados incluyen:

• Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.

• Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos

• Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace

• Vendedores: Ana, Luis, Karina

Next Action Items:

Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy

Preview

↓

Agent Finished

1.87 free credit remaining!

Buy Credits

Message Agent

Save

Fork

Ultra

↑

Comprar créditos

🔔

🎁

F

App Preview

Share

↺

↗

✕

Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo

Exportar PDF

Ventas Totales

\$45,125.00

+595.86% vs periodo anterior

Ticket Promedio

\$791.67

57 transacciones

Producto Más Vendido

Auriculares Bluetooth

50 unidades

Mejor Canal

Tienda Online

\$19,785.00

Mejor Vendedor

Carlos García

\$17,535.00

Crecimiento Mensual

+772.31%

+772.31%

Made with Emergent

UNIVERSIDAD
ICEMÉXICO

Tus datos importados incluyen:

- Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.
- Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos
- Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace
- Vendedores: Ana, Luis, Karina

Next Action Items: Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy 📁

Preview 👁



Agent Finished

📌 1.87 free credit remaining!

+ Buy Credits x

Message Agent



Save

Fork

Ultra ●



App Preview

🔗 Share



Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo



Exportar PDF

📈 Ventas por Mes



🕒 Ventas por Canal



Made with Emergent

Tus datos importados incluyen:

- Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.
- Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos
- Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace
- Vendedores: Ana, Luis, Karina

Next Action Items: Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy



Preview



Agent Finished

1.87 free credit remaining!

+ Buy Credits



Message Agent



Save



Fork



Ultra



App Preview

Share



Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo



Exportar PDF

Ventas por Canal



Ventas por Producto



Made with Emergent

Tus datos importados incluyen:

- Productos: Café Americano, Latte, Cappuccino, Brownie, Cheesecake, Ensalada Fit, etc.
- Categorías: Bebidas, Postres, Alimentos
- Canales: Mostrador, Instagram, WhatsApp, Marketplace
- Vendedores: Ana, Luis, Karina

Next Action Items: Si deseas limpiar los datos de demostración y quedarte solo con tus datos reales, puedo eliminarlo.

Deploy

Preview

Agent Finished

1.87 free credit remaining!

Buy Credits

BORRA LOS DATOS DE DEMOSTRACIÓN Y SOLO DEJA LOS DATOS REALES



Save



Fork



Ultra



App Preview

Share

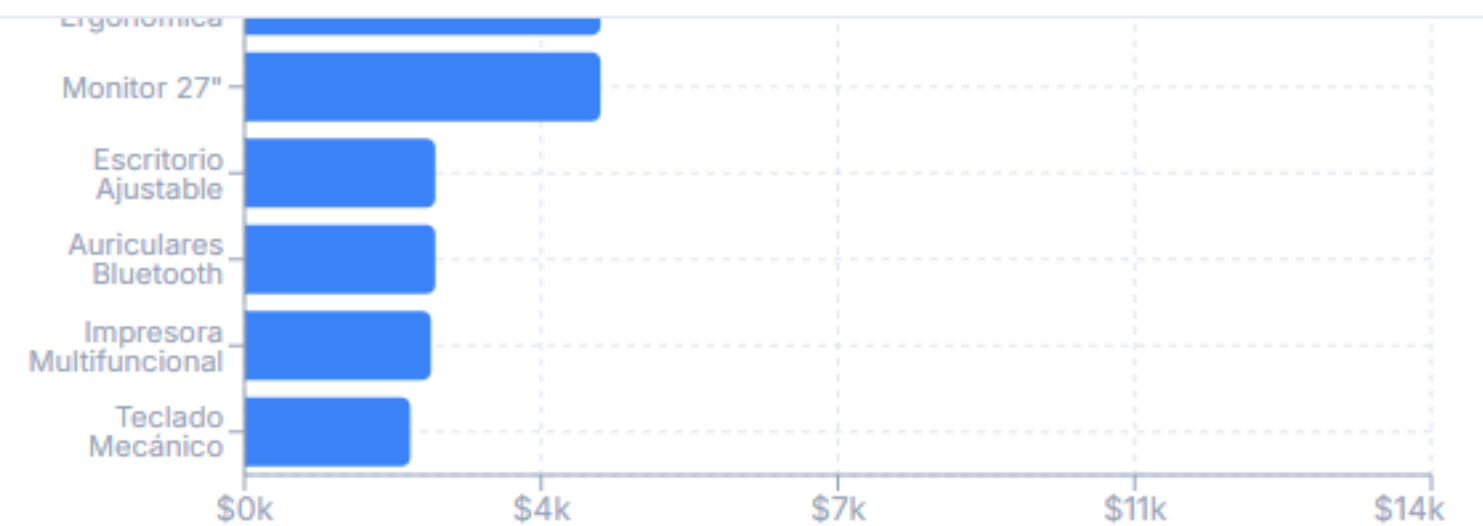


Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo



Exportar PDF



Registro de Ventas

57 registros

Fecha	Producto	Categoría	Cant.	P. Unitario	Total	Canal
25/02/2026	Cheesecake	Postres	4	\$70.00	\$280.00	Marketplace
24/02/2026	Cappuccino	Bebidas	6	\$60.00		

Made with Emergent

Listo. Se eliminaron los 28 registros de demostración. Ahora solo quedan tus **29 ventas reales** de febrero 2026:

Métrica	Valor
Ventas totales	\$5,670.00
Ticket promedio	\$195.52
Transacciones	29
Producto más vendido	Café Americano
Mejor vendedor	Ana

🔔 1.87 free credit remaining!

+ Buy Credits X

Message Agent

📎 Save 🔄 Fork ⚙️ Ultra 🔴

🔊 ⬆️

App Preview

📄 Share

🔄

🔗

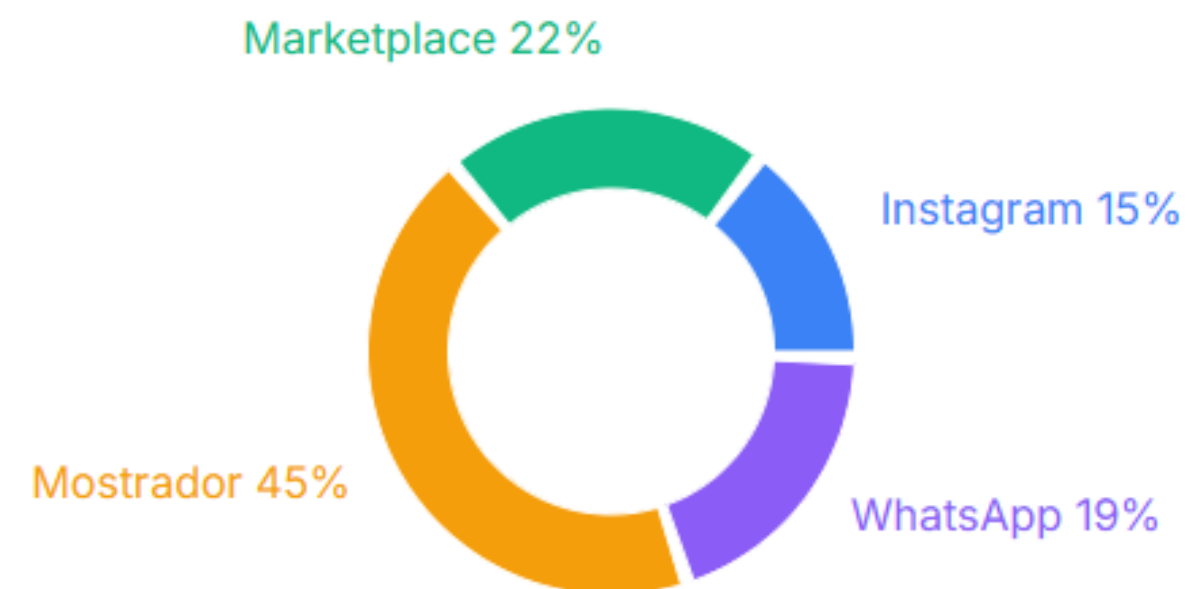
✕

Monitor de Ventas

Sistema Inteligente de Monitoreo

📄 Exportar PDF

🕒 Ventas por Canal



🔗 Made with Emergent

📦 Ventas por Producto

Celebrating \$100M ARR 🎉, FLAT 95% off on Standard monthly plan. Auto applied ✨

Pro ✨

Creado para creadores y marcas serías

\$200 / mes

750 créditos / mes

Mejorar a Pro

Todo lo incluido en Estándar, más:

- ✓ Agente E2
- ✓ Ventana de contexto 1M
- ✓ Pensamiento ultra
- ✓ Editar prompt del sistema
- ✓ Capacidad de crear agentes personalizados

MEJOR VALOR

Standard Ⓜ

Perfecto para constructores principiantes

\$1 / mes
~~\$20~~

Ahorra \$19

100 créditos / mes

Mejorar a Standard ✨

Incluye:

- ✨ Desarrollo de aplicaciones móviles
- ✨ Alojamiento de proyectos privados
- ✨ Integración con Github
- ✨ Fork de tareas
- ✨ Capacidad de comprar créditos