Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA|

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**INFORME DE BASE DE DATOS DE LA EMPRESA EL SALITRE LTDA.**

**INTEGRANTES:**

**Danilo Andrade   
Jorge Vega  
Javier Villarroel**

.

IQUIQUE-CHILE

2023

ÍNDICE

[**1.** **INTRODUCCIÓN** 3](#_Toc131263333)

[**2.** **DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA** 3](#_Toc131263334)

[**2.1** **CONTACTO DE LA EMPRESA** 3](#_Toc131263335)

[**2.2** **HISTORIA DE LA EMPRESA** 3](#_Toc131263336)

[**2.3** **MISIÓN Y VISIÓN** 3](#_Toc131263337)

[**2.4** **ORGANIGRAMA** 3](#_Toc131263338)

[**2.5** **SERVICIOS PRESTADOS** 3](#_Toc131263339)

[**2.6** **FUNCIONES DETECTADAS** 3](#_Toc131263340)

[**2.7** **EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO** 3](#_Toc131263341)

[**3.** **DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA** 4](#_Toc131263342)

[**4.** **REQUERIMIENTOS DE USUARIO** 4](#_Toc131263343)

[**5.** **MODELO CONCEPTUAL** 4](#_Toc131263344)

[**5.1** **METODOLOGÍA MER** 4](#_Toc131263345)

[**5.2** **MODELO MER** 4](#_Toc131263346)

[**6.** **DISEÑO INTERFAZ FORMULARIOS** 4](#_Toc131263347)

[**7.** **CONCLUSIONES** 4](#_Toc131263348)

[**8.** **ANEXOS** 4](#_Toc131263349)

[**8.1** **ACTAS DE REUNIÓN** 4](#_Toc131263350)

[**8.2** **DOCUMENTOS DEL PROCESO** 4](#_Toc131263351)

[**8.3** **CARTA APOYO EMPRESA** 4](#_Toc131263352)

# **INTRODUCCIÓN**

El siguiente informe se dará a ver la situación actual de una empresa y la necesidad de implementar una base de datos con enfoque a manejo de recursos humanos, para crear e implementar esto se llevará a cabo un estudio del análisis realizado. Para definir y comprender bien el alcance del problema de la empresa, el análisis a realizar abordará temas como la historia de la empresa, su contexto actual, sus servicios prestados, el funcionamiento del sistema actual con su organigrama y el equipamiento utilizado.

En particular, este proyecto es trabajado con la empresa El Salitre Lta, a través del contacto de correo electrónico de Víctor Cantillaes Safate, jefe de Producción, El Salitre Lta. es una empresa Grafica que elabora todo tipo de impresos, grabados, señales, letreros, textiles, etc. Cuya planta principal de producción está ubicada en Iquique, la región de Tarapacá, junto otras cuatro localidades ubicadas las regiones de Antofagasta y Coquimbo, ofreciendo un repertorio de productos de alta calidad. Con el crecimiento y expansión de su empresa, El Salitre Lta. se pretende crear una base de datos capaz de administrar, organizar y gestionar todos los futuros y antiguos trabajadores de la empresa, a través de un nuevo sistema de orden e identificación.

Toda la información en este informe sobre la base de datos que El Salitre Lta. necesita fue recopilada a través de múltiples reuniones virtuales y presenciales, con el fin de generar un informe completo y claro sobre la necesidad de la empresa, el cual permitirá tomar decisiones más informadas con relación al problema a resolver y el modelo que se implementará de su base de datos de recursos humanos.

# **DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA**

Sociedad Comercial El Salitre Ltda, es una empresa del rubro gráfico que se dedica a prestar servicios de impresión y encuadernación.

## **CONTACTO DE LA EMPRESA**

La empresa El Salitre Ltda mantiene contactos con sus clientes a través de sus canales de comunicación, tales son:

* Central telefónica (572372400)
* Correos electrónicos
* Página web
* Visitas directas.

También es posible el contacto con la empresa a través de sus redes sociales, las cuales son:

* Facebook (<https://www.facebook.com/imprentaelsalitre>)
* Instagram (<https://www.instagram.com/elsalitre_industriagrafica/>)

## **HISTORIA DE LA EMPRESA**

El Salitre Industria Gráfica, que comenzó sus operaciones a fines de 1987 ha incorporado a su Planta Productiva maquinarias e innovaciones tecnológicas que la convierten en la actualidad en la Industria Gráfica de mayor infraestructura y mejor servicio integral gráfico-publicitario de la Zona Norte de Chile.

## **MISIÓN Y VISIÓN**

**MISIÓN**

Brindar a nuestros clientes una solución integral a sus necesidades de comunicación a través de productos y servicios gráficos de calidad certificada y plenamente comprometidos con el cuidado de nuestro personal y el medio ambiente.

**VISIÓN**

Ser la mejor opción en excelencia, innovación, variedad y confiabilidad de servicios y productos gráficos para nuestros clientes.

## **ORGANIGRAMA**

## **SERVICIOS PRESTADOS**

Sociedad Comercial El Salitre Ltda, presta servicios de impresión encuadernación tales como:

**IMPRESIÓN OFFSET TODO COLOR**

Elaboramos todo tipo de impresos a todo color y de alta calidad en cuatricromía. Disponemos para ello de equipos CTP en Preprensa (Computer to Plate) y prensas a todo color modernas, rápidas y de alta tecnología.

**CORTE Y GRABADO LÁSER**

Identifique su empresa o lugar de trabajo con funcionales señaléticas para seguridad, unificación de oficinas, letreros para fachadas, planos de ubicación, etc. Personalice galvanos y recuerdos sobre variedad de materiales como madera, vidrio, acrílico, plásticos, cuero, etc. Obtenga atractivos regalos y diseños con grabados y formas.

**SEÑALÉTICAS**

Con la calidad, puntualidad y responsabilidad que nos caracteriza les ofrecemos todo tipo de señalética industrial, decorativa, publicitaria, ornamental, vial y de seguridad. Trabajamos con los mejores materiales del mercado especialmente en sustratos autoadhesivos.

**GIGANTOGRAFÍAS**

¿Desea promover sus productos y empresa? Hágalo a través de pendones, gigantografías, pasacalles, monumentales y lienzos, esta es una de las mejores estrategias de publicidad, colores y lindos diseños provocan el interés del cliente.

**IMPRESIÓN DIGITAL**

A través de la Impresión con Equipos Digitales de última tecnología a uno o todo color usted puede imprimir o personalizar sus impresos para marketing directo. Este tipo de impresión es rápida, de bajo costo y para impresos de baja demanda tales como: Currículum, Propuestas, Libros, Memorias, Anuarios, Manuales de Capacitación, Invitaciones Personalizadas, entre otros.

**IMPRESIÓN TEXTIL**

Poseemos tecnología de impresión por transferencia a todo color de muy buena calidad para imprimir todo tipo de prendas de algodón. Este tipo de tecnología nos permite además incorporar atractivos diseños, fotografías y sin restricción de cantidad de colores.

**DISEÑO GRÁFICO**

Profesión que tiene como objetivo crear y transmitir mensajes a través de la imagen. Para lograr dicho objetivo se combinan texto e imágenes que refuerzan y hacen más claro un mensaje

**EDITORIAL**

Se dedica a la fabricación, promoción, distribución y venta de textos, ya sean periódicos, revistas o libros. Con la irrupción generalizada de las nuevas tecnologías en la sociedad.

**PACKING (Envases)**

Ofrecemos servicios de fabricación de todo tipo de bolsas y envase de cartón y papel, para todo tipo de productos y con diseños especiales según sean sus necesidades. Ponemos además a su disposición display o colgantes publicitarios fabricados en cartulinas con troqueles altamente atractivos.

## **FUNCIONES DETECTADAS**

Gráfico, Tabla, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamente

## **EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO**

# **DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA**

# **REQUERIMIENTOS DE USUARIO**

# **MODELO CONCEPTUAL**

## **METODOLOGÍA MER**

## **MODELO MER**

# **DISEÑO INTERFAZ FORMULARIOS**

# **CONCLUSIONES**

# **ANEXOS**

## **ACTAS DE REUNIÓN**

## **DOCUMENTOS DEL PROCESO**

## **CARTA APOYO EMPRESA**