



# CONSTRUCTORA SOL S.A

Agrega una descripción corta aquí

---

**PRESENTADO PARA**  
Coderhouse

**REALIZADO POR**  
Dixon Navarro

# Indice

**Introducción**

**Objetivos**

**Modelo de Negocio**

**Descripción de tablas**

**Stored procedures**

**Funciones**

# Introducción

“Constructora Sol”, una empresa creada bajo la necesidad de mejorar el sistema de mantenimiento de servicios públicos en distintas zonas del país. Mismo que en sus orígenes fue especializada en servicios eléctricos, ahora cuenta con un gran abanico de opciones para que sea más eficiente el proceso completo, es decir desde su contratación hasta la finalización del trabajo.

# Objetivos

1. Obtener mejores resultados con respecto a los costos por operación que permitan así generar una mejor proyección en el tiempo
2. Tener un control de gestión de flotas y asignaciones para cada operación para de esta forma poder llevar mejores controles.
3. Armado de una base de datos completa, en donde se encuentren tanto proveedores y clientes. Con lo cual la visualización Costo/proveedor, sea mas efectiva.

# Modelo de negocio

“Constructora Sol” basa su modelo de negocio en la contratación y subcontratación de servicios, para mantenimientos varios como en los cuales se encuentran la telefonía, tendidos varios de mediana y baja tensión, red de cloacas y desagües entre otros.

En la que debe mantener certificaciones de avances y proveer a subcontratistas material de trabajo para poder cumplir con los objetivos.

# **Vistas**

## **Descripcion**

**La vista “VistaComprasTotalesPorProveedor”, proporciona un consolidado de los proveedores y las compras asociadas, por parte de Constructora Sol.**

## **Objetivo**

**Con esta Vista, se prevee que la recopilación de datos, para los costos sean mas faciles de recopilar, obteniendo asi, mejores resultado en conformidad al tiempo y compras que cada proveedor emita.**

# Formulas

**La función denominada “EncontrarServiciosMasCaro”, permite a la empresa, visualizar y poder saber cual es el valor de su servicio mas caro.**

**Esto para que en base a el, puedan tomar como referencia para realizar los diferentes ajustes de precios, por inflacion, clientes o servicios adicionales.**

# **Stored Procedure.**

## **“EliminarCliente”**

**Este SP, fue creado con la finalidad, de recurrir a eliminacion de cuentas de clientes, accediendo mediante el ID, esto siempre que se requiera una baja en el sistema. La misma permite agilizar el proceso de selección.**

**Tablas involucradas: “Clientes”**