



# Sistema de Información Integrado Para la Gestión de una Federación Sindical de Trabajadores

**CASO:** Federación Sindical de Trabajadores de Entel S.A. (FesEntel)

---

Eddy Herrera Vargas

IDS - USB

*Noviembre, 2019*

# Generalidades

## Organización

- ▶ Secretario Ejecutivo
- ▶ Secretario General
- ▶ Secretario de Relaciones
- ▶ Secretario de Finanzas
- ▶ Secretario de Organización
- ▶ Secretario de Conflictos
- ▶ Secretario Permanente
- ▶ Mensajero

Funciones de la  
Institución

# Descripción del Problema

## Manejo de Correspondencia



## Registro de Afiliados



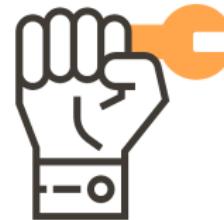
## Estatutos y Normas



## Administración de Información



## Federaciones y Sindicatos



# Problema Principal

Los procedimientos para difusión de información, el manejo económico, el manejo de la información sobre otros recursos con los que cuenta la institución, la gestión de la información de los afiliados, son realizados de manera empírica y en hojas de cálculo, lo que conlleva a la desinformación sobre la gestión que se está realizando en la institución, la dificultad para la elaboración de informes sobre estados financieros y otros, la perdida y acceso difícil a la información, también el desconocimiento por parte del afiliado respecto a sus derechos y deberes dentro la LGT y otros estatutos y normas que afecten sus intereses.

# Problemas Secundarios

Inadecuada difusión  
de información



Informes financieros  
erróneos



Perdida de  
documentación



Difícil acceso a  
información



Afiliados  
disconformes



Pérdida de bienes  
muebles



# Objetivo General

Desarrollar un sistema de información integrado para la gestión de una federación sindical de trabajadores: que permita la administración de la información de los afiliados a FesEntel, el registro de correspondencia remitida como recibida, la administración de documentación digitalizada, el registro de los bienes que posee la institución, la administración contable y la difusión información o documentación a través de un sitio web; que asegure la integridad, el manejo adecuado de la información, realizando informes financieros correctos y oportunos, además mantenga informado a los afiliados a FesEntel.

# Objetivos Específicos

Inadecuada difusión  
de información



Informes financieros  
erróneos



Perdida de  
documentación



Difícil acceso a  
información



Afiliados  
disconformes



Pérdida de bienes  
muebles



# Justificación

# Alcances

# Límites

# Factibilidad y Estimación de Costos

# COCOMO II

# Costos del Proyecto

# Ingeniería del Proyecto

# Proceso Ágil Unificado

# *Fase de Inicio:* Modelo de requerimientos

# *Fase de Elaboración:* Modelo de Datos

# *Fase de Elaboración:* Modelo de Despliegue

# *Fase de Construcción: Interfaces*

# *Fase de Transición: Pruebas*

# *Fase de Transición: Calidad*

# Conclusiones

# Recomendaciones

# MUCHAS GRACIAS