

## **Wikiprint Book**

**Title: Alcance del Proyecto**

**Subject: Mapa Industrial: Intercambio de Datos - Metodologia/Conceptualizacion/AlcanceProyecto**

**Version: 3**

**Date: 05/07/24 03:30:52**

## Table of Contents

Alcance del Proyecto	3
----------------------	---

## Alcance del Proyecto

En este documento se plantea el alcance del proyecto, es decir, se definen los procesos que serán automatizados en el sistema a desarrollar.

[Colocar en esta sección el alcance establecido para el proyecto]

Revisión y uso de la Herramienta Pentaho e Incorporación de la Base de Datos de SIGESIC en la Plataforma y Componentes.

Diseño de las Tablas de hecho y Tablas de Dimensiones de acuerdo a la definición de los reportes.

Desarrollo de Procesos ETL para carga inicial de la información, funciona también para restablecer la BD OLAP en caso de corrupción.

Desarrollo de Procesos ETL para actualización periódica de la información.

Desarrollo de 73 Reportes de la estructura industrial, los cuales incorporen el esquema de tablas dinámicas o pivot en los casos que sea necesario.

Realización de 5 Cuadros de Mando que permitan visualizar la información más relevante en forma gráfica y tabular en la plataforma web.

Desarrollo de casos de prueba del Sistema en la generación de los reportes.

Revisión y Pruebas de los 73 Reportes

Incorporación de información estructurada para la realización de Reportes Dinámicos.

Corrección de errores en los 73 Reportes.

Modificación y/o Desarrollo (si es necesario) del Modulo de Autenticación de Usuarios, provisto por la plataforma.

Despliegue y puesta en producción de la plataforma web para la visualización , generación de reportes, presentación gráfica y tabular de los mismos.