

Índice General

Introducción.....	7
Desarrollo.....	9
Conocimiento del Problema.....	9
Análisis de Datos.....	11
Base de Datos.....	11
Documentos.....	15
Delimitación del problema.....	15
Grupos.....	16
Estados LOGS.....	21
Desreferenciados.....	27
Extracción campos de los LOGS desreferenciados.....	29
Diseño.....	33
Escenarios.....	33
Tecnología Orientada a Objetos.....	35
Macro Excel.....	36
Principio de Funcionamiento.....	38
Datos de Entrada: LOGS a comparar.....	40
Agrupamientos.....	41
Casos – Tipos.....	46
Definiciones.....	60
Implementación.....	64
Clasificación LOGS.....	64
Categorías.....	66
Tipos.....	67
Acceso Base de Datos SmartPlant.....	73
Actualización.....	73
Validación.....	87
Conclusiones.....	88
Anexos.....	90
Consulta de Grupos:.....	90

Nuevos Agrupamientos:	100
Listados Completos.....	105
Grupo 9:Informe de Deficiencias:	111
Bibliografía.....	113