



Índice

1. Planilla Docente	4
2. Hipótesis y Aclaraciones Globales	4
3. Problemas Relevantes	4
4. Archivo README	4
5. Listado de Comandos y Funciones	4
5.1. InstalaV5	4
5.1.1. Usos	4
5.1.2. Archivos	4
5.1.3. Parámetros y Opciones	4
5.1.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	4
5.1.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	4
5.1.6. Código Fuente	4
5.2. IniciarV5	4
5.2.1. Usos	4
5.2.2. Archivos	5
5.2.3. Parámetros y Opciones	5
5.2.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	5
5.2.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	5
5.2.6. Código Fuente	5
5.3. DetectaV5	5
5.3.1. Usos	5
5.3.2. Archivos	5
5.3.3. Parámetros y Opciones	5
5.3.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	5
5.3.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	5
5.3.6. Código Fuente	5
5.4. BuscarV5	6
5.4.1. Usos	6
5.4.2. Archivos	6
5.4.3. Parámetros y Opciones	6
5.4.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	6
5.4.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	6



5.4.6. Código Fuente	6
5.5. ListarV5	6
5.5.1. Usos	6
5.5.2. Archivos	6
5.5.3. Parámetros y Opciones	6
5.5.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	6
5.5.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	6
5.5.6. Código Fuente	6
5.6. IniciarV5	7
5.6.1. Usos	7
5.6.2. Archivos	7
5.6.3. Parámetros y Opciones	7
5.6.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	7
5.6.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	7
5.6.6. Código Fuente	7
5.7. LoguearV5	7
5.7.1. Usos	7
5.7.2. Archivos	7
5.7.3. Parámetros y Opciones	7
5.7.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	7
5.7.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	7
5.7.6. Código Fuente	7
5.8. MirarV5	8
5.8.1. Usos	8
5.8.2. Archivos	8
5.8.3. Parámetros y Opciones	8
5.8.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	8
5.8.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	8
5.8.6. Código Fuente	8
5.9. MoverV5	8
5.9.1. Usos	8
5.9.2. Archivos	8
5.9.3. Parámetros y Opciones	8
5.9.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos	8
5.9.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando	8
5.9.6. Código Fuente	8
5.10 StartD	9



5.10.1 Usos	9
5.10.2 Archivos	9
5.10.3 Parámetros y Opciones	9
5.10.4 Invocación Manual/Automática con ejemplos	9
5.10.5 Hipótesis y Aclaraciones del Comando	9
5.10.6 Código Fuente	9
5.11 StopD	9
5.11.1 Usos	9
5.11.2 Archivos	9
5.11.3 Parámetros y Opciones	9
5.11.4 Invocación Manual/Automática con ejemplos	9
5.11.5 Hipótesis y Aclaraciones del Comando	9
5.11.6 Código Fuente	9
6. Archivos	10
6.1. Definidos en Enunciado	10
6.1.1. InstalaV5.conf	10
6.1.2. <Comando>.logext	10
6.1.3. Patrones	11
6.1.4. Sistemas	11
6.1.5. rglobales. PAT_ID	11
6.1.6. resultados.PAT_ID	12
6.1.7. salida_xxx	12
6.2. Auxiliares	12
6.2.1. ListaErrores	12
7. Apéndice A	12



1. Planilla Docente

2. Hipótesis y Aclaraciones Globales

3. Problemas Relevantes

4. Archivo README

5. Listado de Comandos y Funciones

5.1. InstalaV5

5.1.1. Usos

InstalaV5

5.1.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.1.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.1.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.1.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.1.6. Código Fuente

%Pegar Código

5.2. IniciarV5

5.2.1. Usos

InstalaV5



5.2.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.2.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.2.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.2.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.2.6. Código Fuente

%Pegar Código

5.3. DetectaV5

5.3.1. Usos

5.3.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.3.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.3.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.3.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.3.6. Código Fuente

%Pegar Código



5.4. BuscarV5

5.4.1. Usos

5.4.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.4.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.4.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.4.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.4.6. Código Fuente

%Pegar Código

5.5. ListarV5

5.5.1. Usos

5.5.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.5.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.5.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.5.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.5.6. Código Fuente

%Pegar Código



5.6. IniciarV5

5.6.1. Usos

5.6.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.6.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.6.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.6.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.6.6. Código Fuente

%Pegar Código

5.7. LoguearV5

5.7.1. Usos

5.7.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.7.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.7.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.7.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.7.6. Código Fuente

%Pegar Código



5.8. MirarV5

5.8.1. Usos

5.8.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.8.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.8.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.8.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.8.6. Código Fuente

%Pegar Código

5.9. MoverV5

5.9.1. Usos

5.9.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.9.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.9.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.9.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.9.6. Código Fuente

%Pegar Código



5.10. StartD

5.10.1. Usos

5.10.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.10.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.10.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.10.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.10.6. Código Fuente

%Pegar Código

5.11. StopD

5.11.1. Usos

5.11.2. Archivos

- **Input** bla
- **Intermedios** bla
- **Output** bla

5.11.3. Parámetros y Opciones

- **arg1** bla

5.11.4. Invocación Manual/Automática con ejemplos

5.11.5. Hipótesis y Aclaraciones del Comando

5.11.6. Código Fuente

%Pegar Código



6. Archivos

6.1. Definidos en Enunciado

6.1.1. InstalaV5.conf

- **Tipo** Archivo de Instalación
- **Directorio** CONFDIR
- **Estructura** *Variable=Valor=Usuario=Fecha*

Donde:

Campos	Descripcion	Valor
Variable	Caracteres	GRUPO, CONFIR, BINDIR, MAEDIR, ARRIDIR, ACEPDIR, RECHDIR, PROCDIR, REPODIR, LOGDIR, LOGEXT, LOGSIZE, DATASIZE, SECUENCIA1, SECUENCIA2, COMANDO, ARCHIVO, DIRECTORIOS
Valor	Caracteres	Contenido de la variable
Usuario	Caracteres	Login del usuario que realiza la grabacion. *COMANDO, ARCHIVO y DIRECTORIOS no guardan usuario
Fecha	dd/mm/aaaa hh:mm	Fecha y hora del momento de registro.

6.1.2. <Comando>.logext

- **Tipo** Archivo de Log
- **Directorio** LOGDIR
- **Estructura** *Fecha;Usuario;TipoMensaje;Comando;Mensaje*

Donde:

Campos	Descripcion	Valor
Fecha	dd/mm/aaaa	Fecha del día de registro.
Usuario	Caracteres	Login del usuario que graba el registro
Tipo de Mensaje	Caracteres	I, A, E, SE
Comando	Caracteres	Nombre del comando que produce el evento de log
Mensaje	Caracteres	Mensajes estandarizados provenientes de ListaErrores



6.1.3. Patrones

- **Tipo** Archivo Maestro
- **Directorio** MAEDIR
- **Estructura** *ID, REGEXP, SIS_ID, Contexto, InicioContexto, FinContexto*

Donde:

Campos	Tipo	Variable
ID patrón	Numérico	PAT_ID
REGXEP a aplicar	Caracteres	PAT_EXP
Código Sistema	Caracteres	SIS_ID
Contexto del Resultado	Caracter (C , L)	PAT_CON
Inicio del Contexto	Numérico	DESDE
Fin del Contexto	Numérico	HASTA

6.1.4. Sistemas

- **Tipo** Archivo Maestro
- **Directorio** MAEDIR
- **Estructura** *SIS_ID;NombreSistema;FechaDeAlta;FechaDeBaja**

Donde: (*campo opcional)

Campos	Tipo	Variable
Código de Sistema	Caracteres	SIS_ID
Nombre de Sistema	Caracteres	SIS_NOM
Fecha de Alta	aaaa-mm-dd	SIS_ALTA
Fecha de Baja *	aaaa-mm-dd	SIS_BAJA

6.1.5. rglobales. PAT_ID

- **Tipo** Archivo de Resultados
- **Directorio** PROCDIR
- **Estructura** bla

**6.1.6. resultados.PAT_ID**

- **Tipo** Archivo de Resultados
- **Directorio** PROCDIR
- **Estructura** bla

6.1.7. salida_xxx

- **Tipo** Archivo de Reportes
- **Directorio** REPODIR
- **Estructura** blablabBGAWDFAFAGADFVAFDGAERRGAQGla

Donde: (*campo opcional)

Campos	Descripción	Fuente
Línea de Reporte	Caracteres	Proceso Listar

6.2. Auxiliares**6.2.1. ListaErrores**

- **Tipo** Archivo auxiliar de Logueo
- **Directorio** LoguearV5
- **Estructura** MSJ_ID MensajeDeError

Donde:

Campos	Tipo	Variable
MSJ_ID	Caracteres	Número de ID del Mensaje Una secuencia XXX por comando
Mensaje de Error	Caracteres	Mensaje Normalizado Puede recibir parámetros

7. Apéndice A