
PROYECTO FINAL BECA COBOL


MIGRACIÓN SEGUROS

EXTRACCIÓN.-


- ✚ EXTCLI/EXTJCLI → Extracción Fichero tabla CLIENTES_PEPITO_SEG
 - Salida: Fichero Salida CLIENTES_PEPITO_SEG (DES.UNLOAD.ENT.CLIENTES.F220519)
- ✚ EXTRCLI → Rutina de Lista/Repaginación de la tabla CLIENTES_PEPITO_SEG
- ✚ EXTCOM/EXTJCOM → Extracción Fichero tabla COMPANIAS_SEGUROS
 - Salida: Fichero Salida COMPANIAS_SEGUROS (DES.UNLOAD.ENT.COMPANIA.F220519)
- ✚ EXTSEG/EXTJSEG → Extracción Fichero tabla SEGUROS_PEPITO_SEG
 - Salida: Fichero Salida SEGUROS_PEPITO_SEG (DES.UNLOAD.ENT.SEGUROS.F220519)
- ✚ EXTSIN/EXTJSIN → Extracción Fichero tabla SINIESTROS_PEPITO_SEG
 - Salida: Fichero Salida SINIESTROS_PEPITO_SEG (DES.UNLOAD.ENT.SINIEST.F220519)

VALIDACIÓN.-

- ✚ VALSNMAP/VALSNMA → Cruce Fichero COMPANIAS_SEGUROS (Filtrado por NO MAPFRE) vs SEGUROS_PEPITO_SEG
 - Entrada →
 - Fichero de Salida Extracción Fichero tabla COMPANIAS_SEGUROS (Filtrado por NO MAPFRE) (DES.UNLOAD.ENT.COMPANIA.F220519)
 - Fichero de Salida Extracción Fichero tabla SEGUROS_PEPITO_SEG (DES.UNLOAD.ENT.SEGUROS.F220519)
 - Salida →
 - Fichero de Salida Validación SEGUROS NO MAPFRE (DES.VAL.SEG.NMAPFRE.F280519)
 - Fichero Descartes (DES.VAL.SEG.DESPART.F280519)

-  **VALCNMAP/VALJCNMA → Cruce Fichero Salida VALSNMAP vs CLIENTES_PEPITO_SEG**
 - **Entrada →**
 - Fichero de Salida VALSNMAP (SEGUROS NO MAPFRE) (DES. VAL.SEG.NMAPFRE.F280519)
 - Fichero de Salida Extracción Fichero tabla CLIENTES_PEPITO_SEG (DES.UNLOAD.ENT.CLIENTES.F220519)
 - **Salida →**
 - Fichero de Salida Validación CLIENTES NO MAPFRE (DES. VAL.CLI.NMAPFRE.F280519)
 - Fichero Descartes (DES.VAL.CLI.DECART.F280519)

TRANSFORMACIÓN.-

-  **TRACLIM/TRAJCLIM → Transformación del fichero de SEGUROS_PEPITO_SEG a los 3 ficheros VIDA/HOGAR/AUTO de MAPFRE. La información se mapeará de la siguiente forma:**

TIPO	ETIQUETAS	
01: VIDA	PRIMA: XXX €,EDAD: XX, COBERTURAS: XXX	
02: HOGAR	PRIMA: XXX €,CONTINENTE: XXX €,CONTENIDO: XXX €, COBERTURAS: XXX	
03: AUTO	PRIMA: XXX €,EDAD: XX,CATEGORIA: XXX COBERTURAS: XXX	CATEGORIA.- - TODO RIESGO S/F - TODO RIESGO C/F (XXX €) - TERCEROS - TERCEROS CON LUNAS

FECHA_INICIO	Se informa con la fecha de ENTRADA
FECHA_VENCIMIE	Se informa con la fecha de ENTRADA

- **Entrada → Fichero de Salida Validación SEGUROS NO MAPFRE (DES. VAL.SEG.NMAPFRE.F280519)**
- **Salida →**
 - Fichero Transformación VIDA MAPFRE (DES.TRANS.VIDA.MAP.F300519)
 - Fichero Transformación HOGAR MAPFRE (DES.TRANS.HOGAR.MAP.F300519)
 - Fichero Transformación AUTO MAPFRE (DES.TRANS.AUTO.MAP.F300519)

TRASEGM/TRAJSEGM

- **Entrada → Fichero de Salida Validación CLIENTES NO MAPFRE (DES. VAL.CLI.NMAPFRE.F280519)**
- **Salida →**
 - Fichero Transformación CLIENTES (DES.TRANS.CLI.MAP.F300519)

CLIENTES MAPFRE			
DNI	ALFANUMERICO 9 POSICIONES	NOT NULL	
NOMBRE	ALFANUMERICO 75 POSICIONES	NOT NULL	UNIR NOMBRE_CL + APELLIDO_1 + APELLIDO_2
DIRECCION	ALFANUMERICO 100 POSICIONES	NOT NULL	UNIR CLASE_VIA + NOMBRE_VIA + NUMERO_VIA + COD_POSTAL + CIUDAD
TELEFONO	ALFANUMERICO 10 POSICIONES	NOT NULL	
OBSERVACIONES	VARCHAR 500 POSICIONES	NULL	

- **Fichero Transformación AGENTES (DES.TRANS.AGE.MAP.F300519)**
**** Se llamará a la rutina RUTAGEN, la cual devolverá los datos personales de un agente a partir de la 4ª posición del DNI del cliente que le pasaremos en el campo de entrada de la rutina NUM-ALEA.**



RUTINAS.-

- **Rutinas: RUTCONT → Rutina de Contravaloración**
 - **Entrada:**
 - **IMPORT-ORIG PIC S9(15)V9(02)**
USAGE COMP-3.
 - **DIV-ORIG PIC X(03)**
 - **Salida:**
 - **IMPORT-DEST PIC S9(15)V9(02)**
USAGE COMP-3.
 - **DIV-DEST PIC X(03)**
 - **Errores:**
 - **RETORNO PIC X(02)**
 - **SUBRETORNO PIC X(02)**
 - **TABLA PIC X(20)**
 - **PARRAFO PIC X(30)**
 - **ACCION PIC X(10)**
 - **SQLCODE PIC S9(04) COMP**
 - **RUTINA PIC X(08)**

RUTAGEN → Rutina que devuelve los datos del agente a partir de un número aleatorio.

- **Entrada: NUM-ALEA PIC 9(01)**
- **Salida:**
 - **NUM-AGE PIC X(09)**
 - **DNI-AGE PIC X(09)**
 - **NOMBRE PIC X(25)**
 - **APE-1 PIC X(25)**
 - **APE-2 PIC X(25)**
 - **TLF PIC X(10)**
- **Errores:**
 - **RETORNO PIC X(02)**
 - **SUBRETORNO PIC X(02)**
 - **TABLA PIC X(20)**
 - **PARRAFO PIC X(30)**
 - **ACCION PIC X(10)**
 - **SQLCODE PIC S9(04) COMP**
 - **RUTINA PIC X(08)**

L TLF		P/C X(10)	
1	48221532V	RAMON RUIZ GARCIA	633199296
2	324456787	OFELIA ROMERO TORRES	635323217
3	221144668	PATRICIA NUÑEZ GARCIA	666337222
4	313141424	FERNANDO COPEZ MORIN	
5	38447788V	GUSTAVO TORRES COPEZ	
6	667788998	RAMIRO GONZALO GONZALEZ	
7	10101122V	EUSTASIO FERNANDEZ COPEZ	
8	23457892H	ANGEL GARCIA TORRES	
9	56723418Y	LAURA TENILLO RUIZ	

CARGA.-

- Se realizarán 5 pgm's con REPOSICIONAMIENTO para cargar los ficheros de salida de la Transformación en sus correspondientes tablas DB2.

LOADVID/LOADJVID → Carga tabla VIDA MAPFRE

- Entrada → Fichero de Salida Transformación VIDA MAPFRE (DES.TRANS.VIDA.MAP.F300519)
- Salida → Fichero de Incidencias (DES.INC.VIDA.MAP.F030619)

LOADHOG/LOADJHOG → Carga tabla VIDA HOGAR

- Entrada → Fichero de Salida Transformación HOGAR MAPFRE (DES.TRANS.HOGAR.MAP.F300519)
- Salida → Fichero de Incidencias (DES.INC.HOGAR.MAP.F030619)

LOADAUT/LOADJAUT

- Entrada → Fichero de Salida Transformación AUTO MAPFRE (DES.TRANS.AUTO.MAP.F300519)
- Salida → Fichero de Incidencias (DES.INC.AUTO.MAP.F030619)

LOADCLI/LOADJCLI

- Entrada → Fichero de Salida Transformación CLIENTES (DES.TRANS.CLI.MAP.F300519)
- Salida → Fichero de Incidencias

LOADAGE/LOADJAGE

- Entrada → Fichero de Salida Transformación AGENTES (DES.TRANS.AGE.MAP.F300519)
- Salida → Fichero de Incidencias