

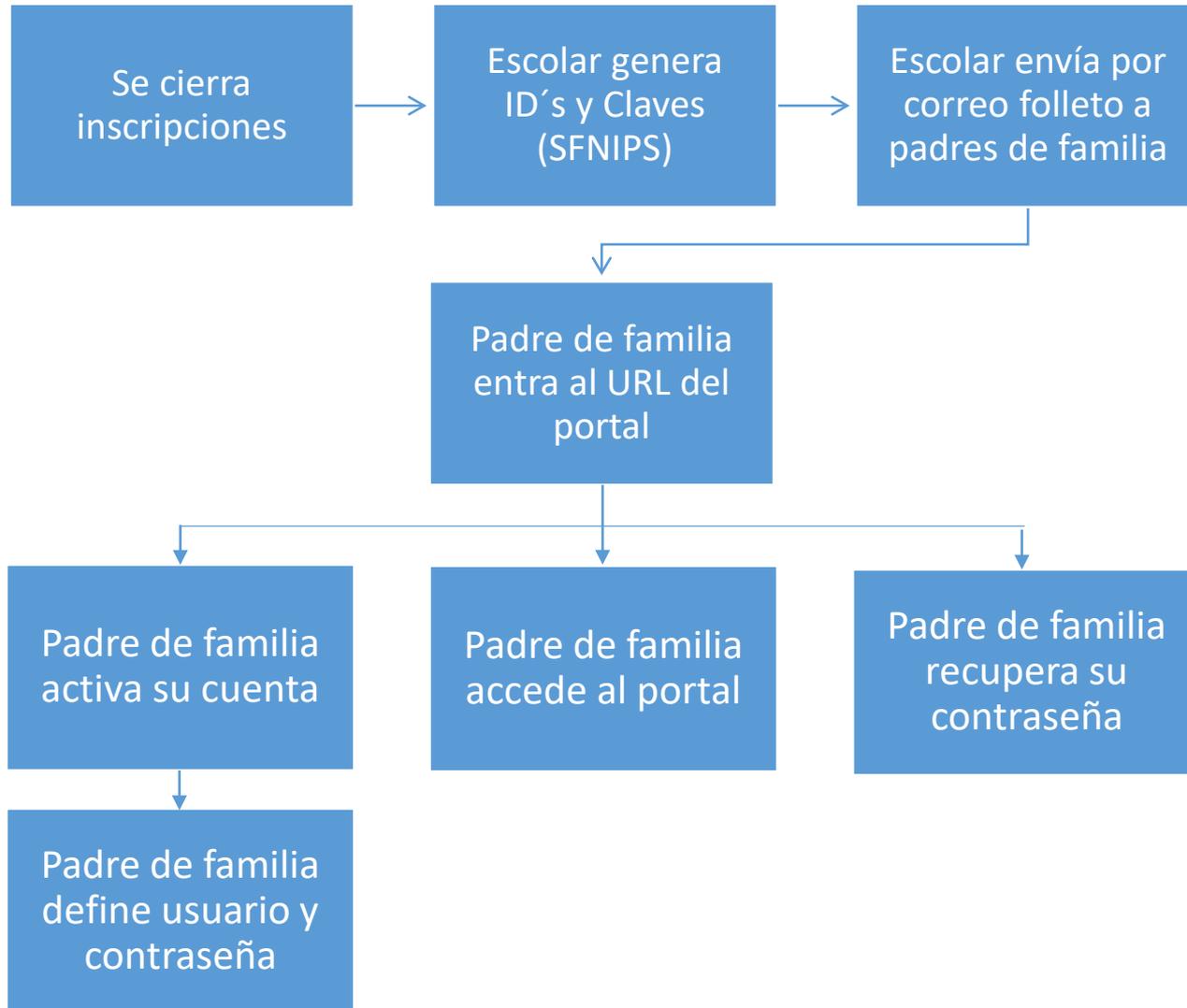


Padres

Proceso de implementación

Proceso general  
**MiTecPadres**

# Proceso general



Generación de ID y claves de activación

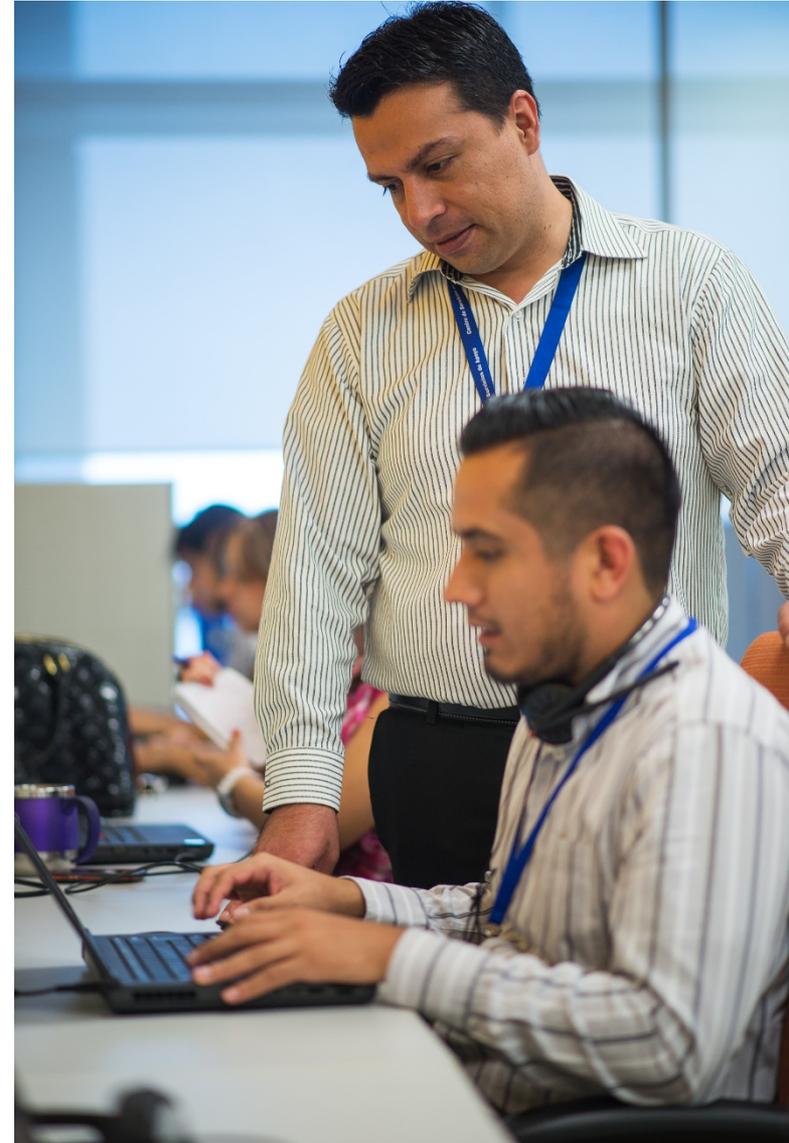
# MiTecPadres

(Actividad de Escolar)



# Generación de ID's y claves de activación

La generación de ID's y claves de activación (NIP's), tanto para alumnos admitidos, alumnos inscritos como para personas relacionadas (padre, madre, patria potestad, responsable de pago) se realiza a través de la plataforma Banner>Procesos y Reportes>SF\_NIPS

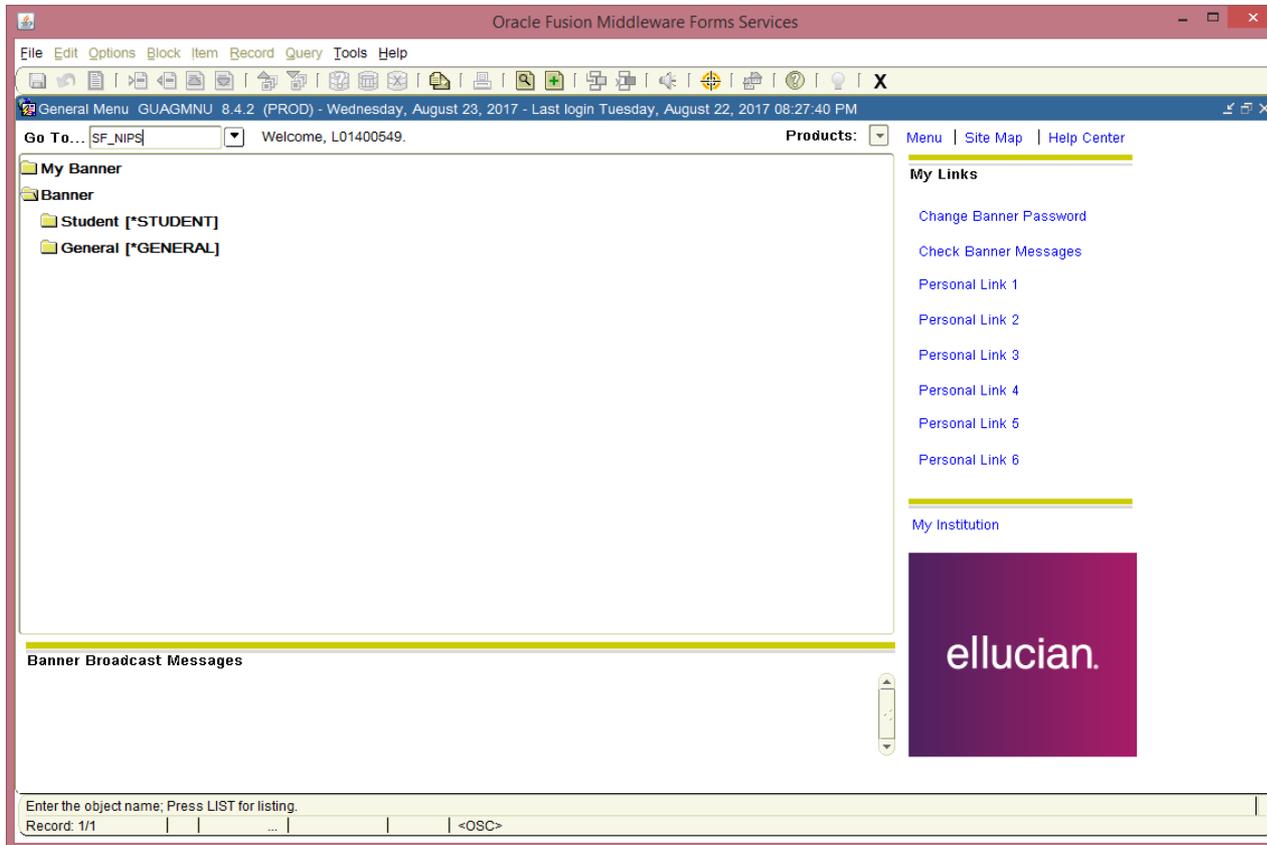


# Consideraciones especiales

Antes de iniciar con la generación de ID's y cuentas de activación es importante considerar que:

1. Se debe asegurar que el alumno cuente con las personas relacionadas antes de correr el proceso
2. La generación de ID de personas relacionadas se puede realizar cuando el alumno tiene estatus "EL" en el bloque "*Registración (Enrollment Information)*" de la forma SFAREGS en el ejercicio procesado y que cuenten con un registro en la forma SGASTDN para el periodo y campus que se procesa.
3. Si el alumno tiene relacionada una o más personas cuyo tipo de relación corresponda a las relaciones válidas para generación de NIP's ("D", "M", "P", "Q" y "2"), se generará un identificador "F" y una clave de activación a cada una de estas personas.
4. Si hubiese cambios en las relaciones del alumno se deberán correr el proceso nuevamente

# Accede a Banner 8.5



<https://sia.itesm.mx>

# Accede a SF\_NIPS

The screenshot displays the Oracle Fusion Middleware Forms Services interface for the process 'SF\_NIPS'. The window title is 'Oracle Fusion Middleware Forms Services: Open > GJAPCTL'. The main area is titled 'Process Submission Controls: GJAPCTL 8.3.0.2 (PROD)'. The 'Process' field is set to 'SF\_NIPS' and is highlighted with a red box. The 'Parameter Set' field is empty. Below this, there is a 'Printer Control' section with fields for 'Printer', 'Special Print', 'Lines', and 'Submit Time'. The 'Parameter Values' section contains a table with columns for 'Number', 'Parameters', and 'Values'. The 'Submission' section has a 'Save Parameter Set as' checkbox, 'Name' and 'Description' fields, and radio buttons for 'Hold' and 'Submit'. The status bar at the bottom shows 'Process Name; press SEARCH for valid processes.' and 'Record: 1/1'.

Number	Parameters	Values
<input type="checkbox"/>		

Teclea SF\_NIPS en el campo de acceso directo

# Genera los ID's y las claves

Oracle Fusion Middleware Forms Services: Open > GJAPCTL

File Edit Options Block Item Record Query Tools Help

Process Submission Controls: GJAPCTL 8.3.0.2 (PROD)

Process: SF\_NIPS Genera actualiza y reporta nip Parameter Set:

Printer Control

Printer: NOPRINT Special Print: Lines: Submit Time:

Parameter Values

Number	Parameters	Values
01	CAMPUS	U
02	TERM	201713
03	OPCION	A
77	DEBUGUEO	N

LENGTH: 1 TYPE: Character O/R: Required M/S: Single  
Seleccione una opción de la lista A, B, C, D, E, F, G y H

Submission

Save Parameter Set as Name: Description:  Hold  Submit

Record: 3/4 ... List of Valu... <OSC>

Captura en los campos de la sección Parameter Values:

01-Campus (Ej: U)

02-TERM (ej: 201713)

03-OPCION (A)

04-DEBUGUEO (Siempre es N)

# Genera el archivo

Oracle Fusion Middleware Forms Services: Open > GJAPCTL

File Edit Options Block Item Record Query Tools Help

Process Submission Controls: GJAPCTL 8.3.0.2 (PROD)

Process: SF\_NIPS Genera actualiza y reporta nip Parameter Set:

Printer Control

Printer: NOPRINT Special Print: Lines: Submit Time:

Parameter Values

Number	Parameters	Values
01	CAMPUS	U
02	TERM	201713
03	OPCION	E
77	DEBUGUEO	N

LENGTH: 1 TYPE: Character O/R: Required M/S: Single  
Seleccione una opción de la lista A, B, C, D, E, F, G y H

Submission

Save Parameter Set as Name: Description:  Hold  Submit

Record: 3/4 ... List of Valu... <OSC>

Vuelve a SF\_NIPS y captura en los campos de la sección Parameter Values:

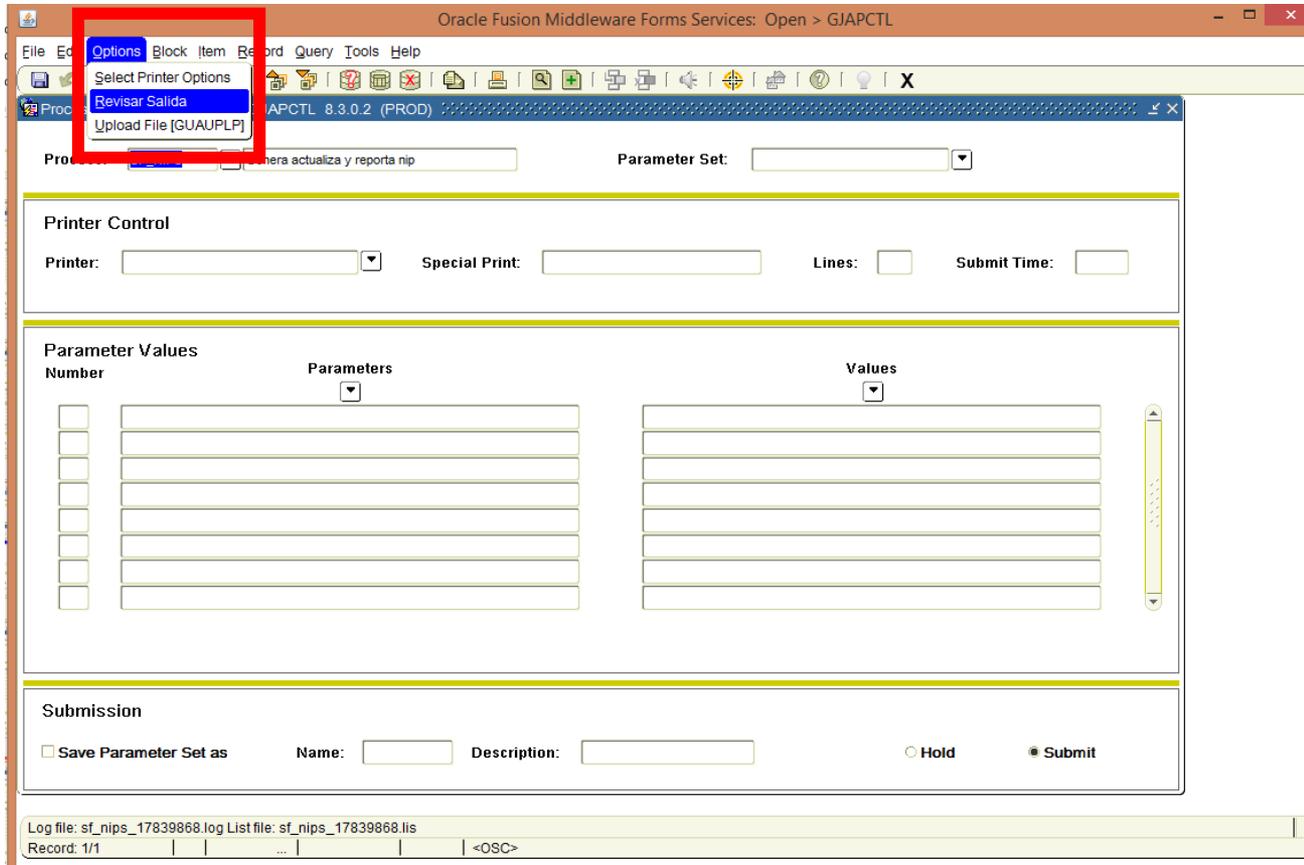
01-Campus (Ej: U)

02-TERM (ej: 201713)

03-OPCION (**E**)

04-DEBUGUEO (Siempre es N)

# Revisa la salida del proceso



Regresa a SF\_NIPS

Haz clic en *Options*

Y selecciona la opción *Revisar Salida*

# Abre el archivo “xxxxx\_sfbrepnips\_TERM\_E.dat”

Oracle Fusion Middleware Forms Services: Open > GJAPCTL - GJIARSA

Forma de Consulta de Archivos de Salida: GJIARSA 8.5.0.0 (PROD)

Usuario: L01400549

Nombre del Proceso	Nombre del Archivo	Fecha	Tipos de Visualización			
SFBNIPS	sfbnips_17839868.log	23-AUG-2017 04:52	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sfbnips	UI01400549.sfbrepnips_201713_E.dat	23-AUG-2017 04:52	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
SFBNIPS	sfbnips_17839868.is	23-AUG-2017 04:52	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sfbnips	UI01400549.sfbnips_201713_E.out	23-AUG-2017 04:52	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sm_hist_acad_rep	U201711A00226668.L01400549.SM_HIST_ACAD_REP.pdm	17-AUG-2017 15:42	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
SFBNIPS	sfbnips_17839868.log	23-AUG-2017 04:52	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sfbnips	UI01400549.sfbrepnips_201713_E.dat	23-AUG-2017 04:52	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sfbnips	UI01400549.sfbnips_201713_A.err	16-AUG-2017 12:46	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
SFBNIPS	sfbnips_17821828.log	16-AUG-2017 12:46	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
SFBNIPS	sfbnips_17821828.is	16-AUG-2017 12:46	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sfbnips	UI01400549.sfbnips_201713_A.out	16-AUG-2017 12:46	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sm_hist_acad_rep	U201713A00227188.L01400549.SM_HIST_ACAD_REP.deg	16-AUG-2017 11:57	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sm_hist_acad_rep	U201713A00227188.L01400549.SM_HIST_ACAD_REP.gen	16-AUG-2017 11:57	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sm_hist_acad_rep	U201713A00227188.L01400549.SM_HIST_ACAD_REP.pdm	16-AUG-2017 11:57	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sm_hist_acad_rep	U201713A00227188.L01400549.SM_HIST_ACAD_REP.out	16-AUG-2017 11:57	HTML	Notepad	PDF	Eliminar
sm_hist_acad_rep	U201713A00227188.L01400549.SM_HIST_ACAD_REP.aud	16-AUG-2017 11:57	HTML	Notepad	PDF	Eliminar

Record: 2/2

Haz clic en el botón “Notepad”

# Transfiérela a excel

```
UI01400549.sfbrepnips_201713_E: Bloc de notas
Archivo Edición Fgmató Ver Ayuda
Ap. Paterno Persona|Ap. Materno Persona|Nombre Persona|ID F|Nip|Relacion|Desc Relacion|Matricula|
Soltero|Álvarez|Marco Antonio|F00226066|13493934|D|Padre|A00226595|
Egurrola|Gastélum|Laura|F00226067|92372252|Q|Responsable Pago Coleg.|A00226595|
Egurrola|Gastélum|Laura|F00226067|92372252|M|Madre|A00226595|
Soltero|Álvarez|Marco Antonio|F00226066|13493934|P|Patria Potestad|A00226595|
Verdugo|Rascón|Rosa Guadalupe|F00284085|53734166|M|Madre|A00227011|
Elizondo|Rivera|Carlos Alberto|F00284084|15582024|P|Patria Potestad|A00227011|
Elizondo|Rivera|Carlos Alberto|F00284084|15582024|Q|Responsable Pago Coleg.|A00227011|
Elizondo|Rivera|Carlos Alberto|F00284084|15582024|D|Padre|A00227011|
Del Cid|López|Reina Azucena|F00284124|56979872|Q|Responsable Pago Coleg.|A00227034|
Del Cid|López|Reina Azucena|F00284124|56979872|P|Patria Potestad|A00227034|
Del Cid|López|Reina Azucena|F00284124|56979872|M|Madre|A00227034|
Fierro|Leal|Oracio|F00284069|15923650|D|Padre|A00227024|
Espinoza|Moreno|Myriam|F00025069|35649438|M|Madre|A00226442|
Balderrama|Ponce|Luis Carlos|F00025068|16398|Q|Responsable Pago Coleg.|A00226442|
Balderrama|Ponce|Luis Carlos|F00025068|16398|P|Patria Potestad|A00226442|
Balderrama|Ponce|Luis Carlos|F00025068|16398|D|Padre|A00226442|
Estrella|Gracia|Cruz Delia|F00301215|39510255|Q|Responsable Pago Coleg.|A00226969|
Rascón|Meraz|Juan Antonio|F00301216|83238588|D|Padre|A00226969|
Estrella|Gracia|Cruz Delia|F00301215|39510255|M|Madre|A00226969|
Ortega|Coronado|Jesus Gerardo|F00239099|76446766|P|Patria Potestad|A00226637|
Ortega|Coronado|Jesus Gerardo|F00239099|76446766|D|Padre|A00226637|
Peimbert|Romero|Marlene Judith|F00239100|69006995|M|Madre|A00226637|
Ortega|Coronado|Jesus Gerardo|F00239099|76446766|Q|Responsable Pago Coleg.|A00226637|
Schraidt|Barcelo|Martha Cecilia|F00256049|65304130|M|Madre|A00226668|
Fimbres|Weihs|Marco Antonio|F00239135|80371693|D|Padre|A00226668|
Fimbres|Weihs|Marco Antonio|F00239135|80371693|P|Patria Potestad|A00226668|
Fimbres|Weihs|Marco Antonio|F00239135|80371693|Q|Responsable Pago Coleg.|A00226668|
Pablos|Bórquez|Edilberto Jaime|F00024888|1848|D|Padre|A00226638|
```

Copia el contenido y pégalo en una hoja excel

# Distribuye la información en columnas

Libro6 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA COMPLEMENTOS TEAM

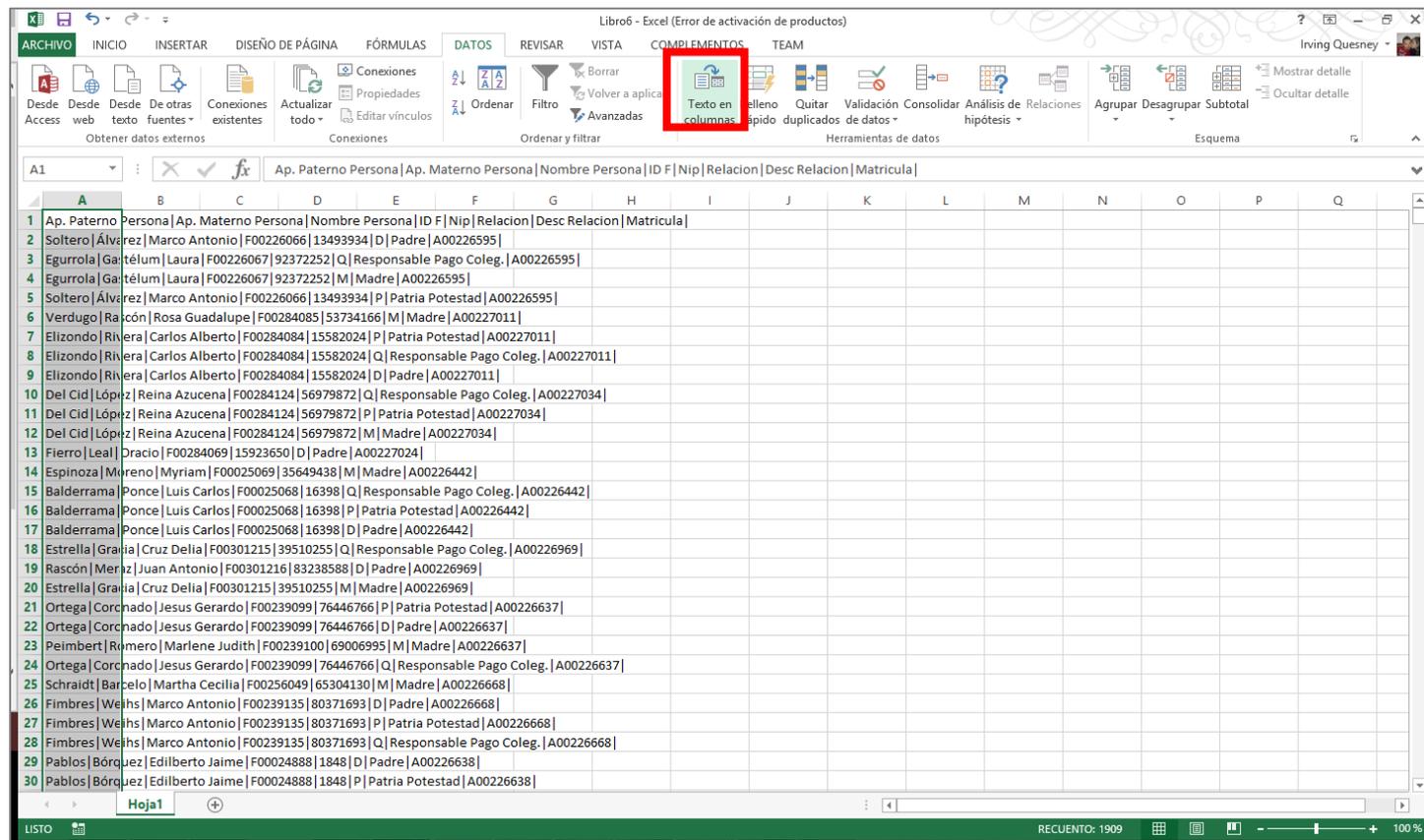
Desde web Access Obtener datos externos Desde texto De otras fuentes Conexiones existentes Actualizar todo Conexiones Propiedades Editar vínculos Conexiones Ordenar Filtro Ordenar y filtrar Borrar Volver a aplicar Avanzadas Herramientas de datos Texto en columnas Relleno rápido Quitar duplicados Validación de datos Consolidar Relaciones Agrupar Desagrupar Subtotal Esquema

A1 Ap. Paterno Persona|Ap. Materno Persona|Nombre Persona|ID F|Nip|Relacion|Desc Relacion|Matricula|

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Ap. Paterno Persona Ap. Materno Persona Nombre Persona ID F Nip Relacion Desc Relacion Matricula																
2	Soltero Álvarez Marco Antonio F00226066 13493934 D Padre A00226595																
3	Egurrola Gatélum Laura F00226067 92372252 Q Responsable Pago Coleg. A00226595																
4	Egurrola Gatélum Laura F00226067 92372252 M Madre A00226595																
5	Soltero Álvarez Marco Antonio F00226066 13493934 P Patria Potestad A00226595																
6	Verdugo Racón Rosa Guadalupe F00284085 53734166 M Madre A00227011																
7	Elizondo Rivera Carlos Alberto F00284084 15582024 P Patria Potestad A00227011																
8	Elizondo Rivera Carlos Alberto F00284084 15582024 Q Responsable Pago Coleg. A00227011																
9	Elizondo Rivera Carlos Alberto F00284084 15582024 D Padre A00227011																
10	Del Cid López Reina Azucena F00284124 56979872 Q Responsable Pago Coleg. A00227034																
11	Del Cid López Reina Azucena F00284124 56979872 P Patria Potestad A00227034																
12	Del Cid López Reina Azucena F00284124 56979872 M Madre A00227034																
13	Fierro Leal Dracio F00284069 15923650 D Padre A00227024																
14	Espinoza Myriam Myriam F00025069 35649438 M Madre A00226442																
15	Balderrama Ponce Luis Carlos F00025068 16398 Q Responsable Pago Coleg. A00226442																
16	Balderrama Ponce Luis Carlos F00025068 16398 P Patria Potestad A00226442																
17	Balderrama Ponce Luis Carlos F00025068 16398 D Padre A00226442																
18	Estrella Gracia Cruz Delia F00301215 39510255 Q Responsable Pago Coleg. A00226969																
19	Rascón Meriz Juan Antonio F00301216 83238588 D Padre A00226969																
20	Estrella Gracia Cruz Delia F00301215 39510255 M Madre A00226969																
21	Ortega Corchado Jesus Gerardo F00239099 76446766 P Patria Potestad A00226637																
22	Ortega Corchado Jesus Gerardo F00239099 76446766 D Padre A00226637																
23	Peimbert Rimero Marlene Judith F00239100 69006995 M Madre A00226637																
24	Ortega Corchado Jesus Gerardo F00239099 76446766 Q Responsable Pago Coleg. A00226637																
25	Schraidt Barcelo Martha Cecilia F00256049 65304130 M Madre A00226668																
26	Fimbres Wehls Marco Antonio F00239135 80371693 D Padre A00226668																
27	Fimbres Wehls Marco Antonio F00239135 80371693 P Patria Potestad A00226668																
28	Fimbres Wehls Marco Antonio F00239135 80371693 Q Responsable Pago Coleg. A00226668																
29	Pablos Bórquez Edilberto Jaime F00024888 1848 D Padre A00226638																
30	Pablos Bórquez Edilberto Jaime F00024888 1848 P Patria Potestad A00226638																

Pega los datos en la primer columna y selecciónalos todos.

# Distribuye en columnas



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'COMPLEMENTOS' (Tools) tab selected in the ribbon. The 'Texto en columnas' (Text to Columns) icon is highlighted with a red box. Below the ribbon, a data table is visible with 30 rows and 10 columns. The data is currently displayed as a single column of text in column A, with each row containing a pipe-separated string of information.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Ap. Paterno Persona Ap. Materno Persona Nombre Persona ID F Nip Relacion Desc Relacion Matricula																
2	Soltero Álvarez Marco Antonio F00226066 13493934 D Padre A00226595																
3	Egurrola Gartelúm Laura F00226067 92372252 Q Responsable Pago Coleg. A00226595																
4	Egurrola Gartelúm Laura F00226067 92372252 M Madre A00226595																
5	Soltero Álvarez Marco Antonio F00226066 13493934 P Patria Potestad A00226595																
6	Verdugo Racón Rosa Guadalupe F00284085 53734166 M Madre A00227011																
7	Elizondo Rivera Carlos Alberto F00284084 15582024 P Patria Potestad A00227011																
8	Elizondo Rivera Carlos Alberto F00284084 15582024 Q Responsable Pago Coleg. A00227011																
9	Elizondo Rivera Carlos Alberto F00284084 15582024 D Padre A00227011																
10	Del Cid López Reina Azucena F00284124 56979872 Q Responsable Pago Coleg. A00227034																
11	Del Cid López Reina Azucena F00284124 56979872 P Patria Potestad A00227034																
12	Del Cid López Reina Azucena F00284124 56979872 M Madre A00227034																
13	Fierro Leal Dracio F00284069 15923650 D Padre A00227024																
14	Espinoza Moreno Myriam F00025069 35649438 M Madre A00226442																
15	Balderrama Ponce Luis Carlos F00025068 16398 Q Responsable Pago Coleg. A00226442																
16	Balderrama Ponce Luis Carlos F00025068 16398 P Patria Potestad A00226442																
17	Balderrama Ponce Luis Carlos F00025068 16398 D Padre A00226442																
18	Estrella Gralia Cruz Delia F00301215 39510255 Q Responsable Pago Coleg. A00226969																
19	Rascón Merz Juan Antonio F00301216 83238588 D Padre A00226969																
20	Estrella Gralia Cruz Delia F00301215 39510255 M Madre A00226969																
21	Ortega Corchado Jesus Gerardo F00239099 76446766 P Patria Potestad A00226637																
22	Ortega Corchado Jesus Gerardo F00239099 76446766 D Padre A00226637																
23	Peimbert Rómero Marlene Judith F00239100 69006995 M Madre A00226637																
24	Ortega Corchado Jesus Gerardo F00239099 76446766 Q Responsable Pago Coleg. A00226637																
25	Schraidt Barcelo Martha Cecilia F00256049 65304130 M Madre A00226668																
26	Fimbres Welhs Marco Antonio F00239135 80371693 D Padre A00226668																
27	Fimbres Welhs Marco Antonio F00239135 80371693 P Patria Potestad A00226668																
28	Fimbres Welhs Marco Antonio F00239135 80371693 Q Responsable Pago Coleg. A00226668																
29	Pablos Bórquez Edilberto Jaime F00024888 1848 D Padre A00226638																
30	Pablos Bórquez Edilberto Jaime F00024888 1848 P Patria Potestad A00226638																

Haz clic en la opción "Texto en columnas"

# Distribuye en columnas

Asistente para convertir texto en columnas - paso 1 de 3

El asistente estima que sus datos son Delimitados.  
Si esto es correcto, elija Siguiente, o bien elija el tipo de datos que mejor los describa.

Tipo de los datos originales

Elija el tipo de archivo que describa los datos con mayor precisión:

Delimitados - Caracteres como comas o tabulaciones separan campos.

De ancho fijo - Los campos están alineados en columnas con espacios entre uno y otro.

Vista previa de los datos seleccionados:

1	Ap. Paterno Persona Ap. Materno Persona Nombre Persona ID F Nip
2	Soltero Álvarez Marco Antonio F00226066 13493934 D Padre A00226
3	Egurrola Gastélum Laura F00226067 92372252 Q Responsable Pago C
4	Egurrola Gastélum Laura F00226067 92372252 M Madre A00226595
5	Soltero Álvarez Marco Antonio F00226066 13493934 P Patria Potes

< >

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

Selecciona la opción “Delimitados” y haz clic en el botón “Siguiente”

# Distribuye en columnas

Asistente para convertir texto en columnas - paso 2 de 3

Esta pantalla le permite establecer los separadores contenidos en los datos. Se puede ver cómo cambia el texto en la vista previa.

Separadores

Tabulación

Punto y coma

Coma

Espacio

Otro: |

Considerar separadores consecutivos como uno solo

Calificador de texto: -

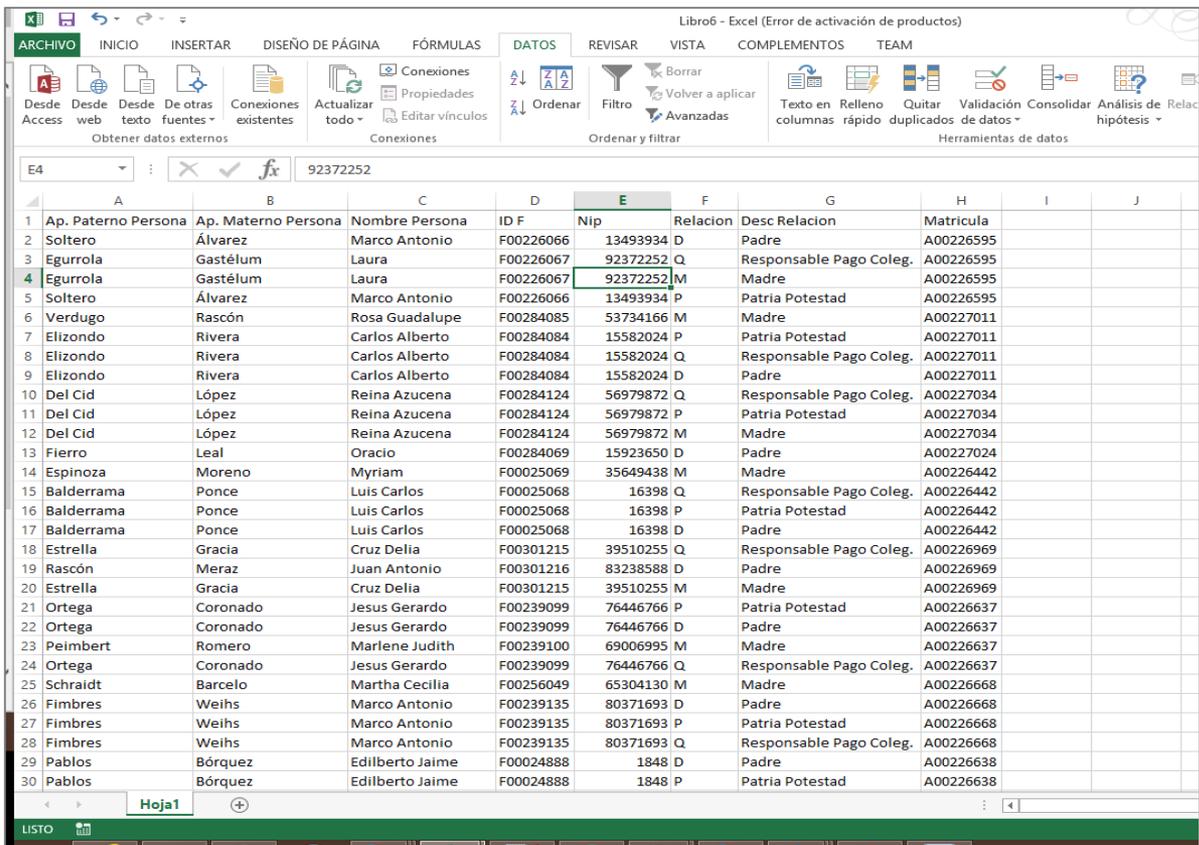
Vista previa de los datos

Ap. Paterno Persona	Ap. Materno Persona	Nombre Persona	ID F
Soltero	Álvarez	Marco Antonio	F00226066
Egurrola	Gastélum	Laura	F00226067
Egurrola	Gastélum	Laura	F00226067
Soltero	Álvarez	Marco Antonio	F00226066

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

Selecciona la casilla "Otro" y en el recuadro teclear el carácter Pipe "|"  
Haz clic en el botón "Finalizar"

# Guarda en tu computadora



Libro6 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA COMPLEMENTOS TEAM

Desde web Desde texto De otras fuentes Conexiones existentes Actualizar todo Conexiones Propiedades Editar vínculos

Ordenar Filtro Borrar Volver a aplicar Avanzadas

Texto en columnas Relleno rápido Quitar duplicados Validación de datos Consolidar Análisis de Relación hipótesis

Herramientas de datos

E4 : X ✓ fx 92372252

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Ap. Paterno Persona	Ap. Materno Persona	Nombre Persona	ID F	Nip	Relacion	Desc Relacion	Matricula		
2	Soltero	Álvarez	Marco Antonio	F00226066	13493934	D	Padre	A00226595		
3	Egurrola	Gastélum	Laura	F00226067	92372252	Q	Responsable Pago Coleg.	A00226595		
4	Egurrola	Gastélum	Laura	F00226067	92372252	M	Madre	A00226595		
5	Soltero	Álvarez	Marco Antonio	F00226066	13493934	P	Patria Potestad	A00226595		
6	Verdugo	Rascón	Rosa Guadalupe	F00284085	53734166	M	Madre	A00227011		
7	Elizondo	Rivera	Carlos Alberto	F00284084	15582024	P	Patria Potestad	A00227011		
8	Elizondo	Rivera	Carlos Alberto	F00284084	15582024	Q	Responsable Pago Coleg.	A00227011		
9	Elizondo	Rivera	Carlos Alberto	F00284084	15582024	D	Padre	A00227011		
10	Del Cid	López	Reina Azucena	F00284124	56979872	Q	Responsable Pago Coleg.	A00227034		
11	Del Cid	López	Reina Azucena	F00284124	56979872	P	Patria Potestad	A00227034		
12	Del Cid	López	Reina Azucena	F00284124	56979872	M	Madre	A00227034		
13	Fierro	Leal	Oracio	F00284069	15923650	D	Padre	A00227024		
14	Espinoza	Moreno	Myriam	F00025069	35649438	M	Madre	A00226442		
15	Balderrama	Ponce	Luis Carlos	F00025068	16398	Q	Responsable Pago Coleg.	A00226442		
16	Balderrama	Ponce	Luis Carlos	F00025068	16398	P	Patria Potestad	A00226442		
17	Balderrama	Ponce	Luis Carlos	F00025068	16398	D	Padre	A00226442		
18	Estrella	Gracia	Cruz Delia	F00301215	39510255	Q	Responsable Pago Coleg.	A00226969		
19	Rascón	Meraz	Juan Antonio	F00301216	83238588	D	Padre	A00226969		
20	Estrella	Gracia	Cruz Delia	F00301215	39510255	M	Madre	A00226969		
21	Ortega	Coronado	Jesus Gerardo	F00239099	76446766	P	Patria Potestad	A00226637		
22	Ortega	Coronado	Jesus Gerardo	F00239099	76446766	D	Padre	A00226637		
23	Peimbert	Romero	Marlene Judith	F00239100	69006995	M	Madre	A00226637		
24	Ortega	Coronado	Jesus Gerardo	F00239099	76446766	Q	Responsable Pago Coleg.	A00226637		
25	Schraidt	Barcelo	Martha Cecilia	F00256049	65304130	M	Madre	A00226668		
26	Fimbres	Weih's	Marco Antonio	F00239135	80371693	D	Padre	A00226668		
27	Fimbres	Weih's	Marco Antonio	F00239135	80371693	P	Patria Potestad	A00226668		
28	Fimbres	Weih's	Marco Antonio	F00239135	80371693	Q	Responsable Pago Coleg.	A00226668		
29	Pablos	Bórquez	Edilberto Jaime	F00024888	1848	D	Padre	A00226638		
30	Pablos	Bórquez	Edilberto Jaime	F00024888	1848	P	Patria Potestad	A00226638		

Hoja1

LISTO

Agrégle al archivo el programa y el nombre del alumno y el correo de la persona relacionada para poder proceder a la entrega

Gracias!!