

Universidad Autónoma de Baja California



Ingeniería en Software y Tecnologías Emergentes.

Actividad 13. Archivos Binarios

Materia: Programación Estructurada.

Maestro: Pedro Yepiz

Alumno: Diego Quiros 372688

Fecha: 11/18/2023

1.- AGREGAR (AUTOM 100 REGISTROS)

```
SE HAN LLENADO 100 REGISTROS SATISFACTORIAMENTE  
Presione una tecla para continuar . . .
```

2.- EDITAR REGISTRO

```
INGRESA ID:  
316445ID: 316445  
NOMBRE: MARIO  
APELLIDO PAT: MORALES  
APELLIDO MAT: PARRA  
PUESTO: ESPECIALISTA  
EDAD: 57  
SEXO: HOMBRE  
CELULAR: 646103829  
ESTADO: BAJA CALIFORNIA  
ID: 316445  
NOMBRE: MARIO  
APELLIDO PAT: MORALES  
APELLIDO MAT: PARRA  
PUESTO: ESPECIALISTA  
EDAD: 57  
SEXO: HOMBRE  
CELULAR: 646103829  
ESTADO: BAJA CALIFORNIA
```

```
1. NOMBRE  
2. APELLIDO P  
3. APELLIDO M  
4. PUESTO  
5. EDAD  
6. SEXO  
7. CELULAR  
8. ESTADO  
INGRESA CAMPO A EDITAR:  
1INGRESA NOMBRE:
```

```
DOROTEO
```

```
INGRESA ID:  
316445ID: 316445  
NOMBRE: DOROTEO  
APELLIDO PAT: MORALES  
APELLIDO MAT: PARRA  
PUESTO: ESPECIALISTA  
EDAD: 57  
SEXO: HOMBRE  
CELULAR: 646103829  
ESTADO: BAJA CALIFORNIA  
Presione una tecla para continuar . . . █
```

3.- ELIMINAR REGISTRO (lógico)

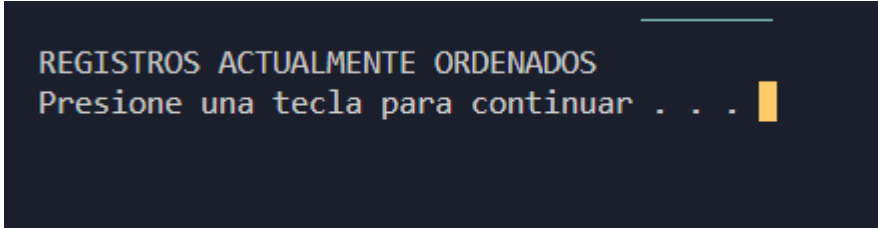
```
INGRESA ID:  
312145ID: 312145  
NOMBRE: ALBERTO  
APELLIDO PAT: ORTEGA  
APELLIDO MAT: TORRES  
PUESTO: MAESTRO  
EDAD: 28  
SEXO: HOMBRE  
CELULAR: 646105082  
ESTADO: DISTRITO FEDERAL  
DAR DE BAJA (1\SI 2\NO):  
1EMPLEADO DADO DE BAJA.  
Presione una tecla para continuar . . . █
```

4.- BUSCAR

```
INGRESA ID:  
316445ID: 316445  
NOMBRE: DOROTEO  
APELLIDO PAT: MORALES  
APELLIDO MAT: PARRA  
PUESTO: ESPECIALISTA  
EDAD: 57  
SEXO: HOMBRE  
CELULAR: 646103829  
ESTADO: BAJA CALIFORNIA  
Presione una tecla para continuar . . . █
```

5.- ORDENAR

DESPUÉS DE ORDENARLOS:



6- IMPRIMIR

No.	ID	NOMBRE	APELLIDO PAT	APELLIDO MAT	EDAD	SEXO	PUESTO	CELULAR	ESTADO
1	300031	ISABEL	MORALES	DIAZ	49	MUJER	PSICOLOGO	646122474	HIDALGO
2	300199	NATALIA	RUIZ	VICENCIO	20	MUJER	PSICOLOGO	646103447	NAYARIT
3	300416	ANDREA	MORALES	VICENCIO	42	MUJER	MAESTRO	646124473	ZACATECAS
4	301700	JULIETA	PEREZ	SANCHEZ	40	MUJER	SECRETARIO	646120175	CDMX
5	301863	LAURA	LLAMAS	MORALES	25	MUJER	SUBDIRECTOR	646113277	DURANGO
6	301935	ELENA	MORALES	RAMIREZ	52	MUJER	ASISTENTE	646128531	MICHOACAN
7	302282	PEDRO	GARCIA	RODRIGUEZ	43	HOMBRE	DIRECTOR	646116959	HIDALGO
8	302289	ALEJANDRO	VICENCIO	SANCHEZ	43	HOMBRE	BECAPIO	646129749	SAN LUIS POTOSI
9	302525	JULIETA	CASTRO	RIVERA	58	MUJER	SUBDIRECTOR	646126469	QUERETARO
10	302758	DAVID	DIAZ	MORALES	19	HOMBRE	ASISTENTE	646114026	AGUASCALIENTES
11	302806	CLARA	FERNANDEZ	AGUILAR	52	MUJER	INTENDENTE	646124943	CHIHUAHUA
12	303794	LUCIA	YEPIZ	DIAZ	35	MUJER	SECRETARIO	646111289	AGUASCALIENTES
13	304343	LAURA	ROMERO	JIMENEZ	46	MUJER	ESPECIALISTA	646111263	QUERETARO
14	304971	BEATRIZ	LLAMAS	CASTRO	31	MUJER	ASISTENTE	646114684	EXTRANJERO
15	305291	DIEGO	AGUILAR	YEPIZ	49	HOMBRE	COORDINADOR	646123138	TABASCO
16	305444	ANA	RODRIGUEZ	LLAMAS	25	MUJER	DIRECTOR	646123717	QUERETARO
17	305467	ANGEL	NAVARRO	ROMERO	59	HOMBRE	INTENDENTE	646132033	CHIAPAS
18	305540	SERGIO	ROMERO	RIVERA	44	HOMBRE	BIBLIOTECARIO	646102708	CHIAPAS
19	305720	CARLOS	VARGAS	AGUILAR	53	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646104664	TAMAULIPAS
20	305900	ANA	PARRA	VICENCIO	33	MUJER	ASISTENTE	646122500	TLAXCALA
21	306679	LUIS	MARTINEZ	LLAMAS	51	HOMBRE	BECAPIO	646126933	GUANAJUATO
22	306991	ANGEL	TORRES	NAVARRO	58	HOMBRE	ESPECIALISTA	646131947	SAN LUIS POTOSI
23	308499	ALEJANDRO	YEPIZ	VICENCIO	37	HOMBRE	SECRETARIO	646115675	GUANAJUATO
24	308780	SARA	RUIZ	VARGAS	59	MUJER	DIRECTOR	646106946	GUANAJUATO
25	309620	DIANA	PEREZ	TORRES	21	MUJER	DIRECTOR	646129371	CAMPECHE
26	310382	RUBEN	ORTEGA	ORTEGA	23	HOMBRE	INTENDENTE	646113463	DISTRITO FEDERAL
27	310591	VANESSA	TORRES	RAMIREZ	54	MUJER	BIBLIOTECARIO	646125002	QUINTANA ROO
28	311019	PATRICIA	VICENCIO	ORTEGA	34	MUJER	ESPECIALISTA	646109981	QUINTANA ROO
29	311358	CAROLINA	PEREZ	RAMIREZ	56	MUJER	INTENDENTE	646111120	PUEBLA
30	311393	MANUEL	TORRES	MARTINEZ	55	HOMBRE	MAESTRO	646112274	BAJA CALIFORNIA
31	311653	CAROLINA	VICENCIO	FERNANDEZ	26	MUJER	DIRECTOR	646115245	YUCATAN
32	311770	JAVIER	TORRES	VARGAS	29	HOMBRE	ASISTENTE	646124300	GUANAJUATO
33	311878	JORGE	PARRA	PEREZ	60	HOMBRE	BIBLIOTECARIO	646106891	ZACATECAS
34	311968	EDUARDO	RAMIREZ	RAMIREZ	46	HOMBRE	PSICOLOGO	646101395	DURANGO
35	312095	JULIETA	CASTRO	CASTRO	54	MUJER	SECRETARIO	646101959	TLAXCALA
37	312336	CATALINA	JIMENEZ	VICENCIO	36	MUJER	COORDINADOR	646110182	DISTRITO FEDERAL
38	312979	DIEGO	RIVERA	GONZALEZ	36	HOMBRE	SECRETARIO	646108458	JALISCO
39	313064	FERNANDO	SANCHEZ	RODRIGUEZ	46	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646120911	TAMAULIPAS
40	313766	MARIO	ORTEGA	AGUILAR	28	HOMBRE	BIBLIOTECARIO	646112037	ZACATECAS

Presione una tecla para continuar . . .

No.	ID	NOMBRE	APELLIDO PAT	APELLIDO MAT	EDAD	SEXO	PUESTO	CELULAR	ESTADO
41	313880	VANESSA	SANCHEZ	GARCIA	20	MUJER	DIRECTOR	646123965	OAXACA
42	314294	ANGEL	NAVARRO	GARCIA	34	HOMBRE	BECAPIO	646113704	PUEBLA
43	314456	LUIS	SANCHEZ	NAVARRO	31	HOMBRE	BECAPIO	646117443	ZACATECAS
44	314471		MARTINEZ	DIAZ	26	MUJER	BECAPIO	646123336	TAMAULIPAS
45	314899	JULIETA	ROMERO	SANCHEZ	52	MUJER	SECRETARIO	646131230	AGUASCALIENTES
46	315287	RAUL	LOPEZ	MORALES	46	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646103074	GUERRERO
47	315590	ALEJANDRO	NAVARRO	YEPIZ	46	HOMBRE	DIRECTOR	646127756	SAN LUIS POTOSI
48	315649	MIGUEL	VICENCIO	RAMIREZ	28	HOMBRE	ESPECIALISTA	646108511	EXTRANJERO
49	315650	CATALINA	PARRA	SANCHEZ	35	MUJER	COORDINADOR	646120068	CAMPECHE
50	315880	JAVIER	GARCIA	JIMENEZ	43	HOMBRE	INTENDENTE	646106173	CHIHUAHUA
51	316020	DAVID	FERNANDEZ	VARGAS	52	HOMBRE	INTENDENTE	646119099	YUCATAN
52	316288	CATALINA	JIMENEZ	RIVERA	35	MUJER	ESPECIALISTA	646116667	BAJA CALIFORNIA
53	316302	JORGE	RIVERA	RUIZ	49	HOMBRE	INTENDENTE	646131102	NUEVO LEON
54	316445	DOROTEO	MORALES	PARRA	57	HOMBRE	ESPECIALISTA	646103829	BAJA CALIFORNIA
55	316629	CLARA	MARTINEZ	DIAZ	51	MUJER	SECRETARIO	646107638	BAJA CALIFORNIA SUR
56	316851	DIEGO	LOPEZ	LOPEZ	44	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646132172	EXTRANJERO
57	316962	LORENA	SANCHEZ	DIAZ	60	MUJER	SUBDIRECTOR	646113358	SINALOA
58	317142	SERGIO	PARRA	VICENCIO	44	HOMBRE	MAESTRO	646109925	COAHUILA
59	317232	ANTONIO	JIMENEZ	ORTEGA	45	HOMBRE	ASISTENTE	646104737	ZACATECAS
60	317406	JULIETA	ORTEGA	MORALES	43	MUJER	SECRETARIO	646127866	QUERETARO
61	318435	ANTONIO	RAMIREZ	VICENCIO	28	HOMBRE	MAESTRO	646105532	CAMPECHE
62	318773	ROSA	MORALES	ORTEGA	29	MUJER	SUBDIRECTOR	646118173	YUCATAN
63	318936	ANGEL	SANCHEZ	VICENCIO	29	HOMBRE	BECAPIO	646107872	SAN LUIS POTOSI
64	319067	MIGUEL	LOPEZ	SANCHEZ	40	HOMBRE	COORDINADOR	646121394	SINALOA
65	319344	JAVIER	SANCHEZ	VARGAS	26	HOMBRE	PSICOLOGO	646113551	YUCATAN
66	319537	RUBEN	MORALES	DIAZ	44	HOMBRE	MAESTRO	646106705	MORELOS
67	319751	LORENA	TORRES	RUIZ	53	MUJER	SUBDIRECTOR	646128736	MORELOS
68	319765	ELENA	NAVARRO	VARGAS	38	MUJER	BIBLIOTECARIO	646122412	SINALOA
69	319999	LUCIA	ORTEGA	PARRA	25	MUJER	DIRECTOR	646109985	MORELOS
70	320485	PATRICIA	NAVARRO	MORALES	58	MUJER	PSICOLOGO	646118521	COLIMA
71	320618	CLARA	ORTEGA	SANCHEZ	50	MUJER	BECAPIO	646114321	NAVARRIT
72	321539	MARIO	SANCHEZ	ROMERO	42	HOMBRE	SECRETARIO	646106742	TLAXCALA
73	322105		RAMIREZ	RIVERA	20	MUJER	BECAPIO	646101586	MICHOACAN
74	322128	MARIO	MARTINEZ	PARRA	50	HOMBRE	PSICOLOGO	646110822	AGUASCALIENTES
75	322372	LAURA	RIVERA	VARGAS	30	MUJER	ASISTENTE	646112447	BAJA CALIFORNIA SUR
76	323373	GUILLERMO	PARRA	YEPIZ	57	HOMBRE	SECRETARIO	646114413	DURANGO
77	323640	SARA	ORTEGA	MARTINEZ	60	MUJER	ASISTENTE	646101871	AGUASCALIENTES
78	324559	DAVID	VICENCIO	RAMIREZ	38	HOMBRE	ESPECIALISTA	646127214	EXTRANJERO
79	324699	SOFA	VARGAS	GONZALEZ	58	MUJER	PSICOLOGO	646125632	CAMPECHE
80	324875	CARMEN	NAVARRO	PEREZ	22	MUJER	BECAPIO	646123615	CAMPECHE

Presione una tecla para continuar . . .

No.	ID	NOMBRE	APELLIDO PAT	APELLIDO MAT	EDAD	SEXO	PUESTO	CELULAR	ESTADO
81	324944	ROSA	FERNANDEZ	JIMENEZ	24	MUJER	PSICOLOGO	646120119	BAJA CALIFORNIA
82	325396	ALEJANDRO	JIMENEZ	PARRA	55	HOMBRE	ASISTENTE	646114117	BAJA CALIFORNIA
83	325742	CARMEN	LOPEZ	MARTINEZ	43	MUJER	COORDINADOR	646118601	SAN LUIS POTOSI
84	326890	GUILLERMO	RIVERA	MORALES	20	HOMBRE	ESPECIALISTA	646124739	ZACATECAS
85	327124	JAVIER	LOPEZ	YEPIZ	19	HOMBRE	COORDINADOR	646128257	QUERETARO
86	328577	SILVIA	JIMENEZ	TORRES	24	MUJER	BIBLIOTECARIO	646114792	COLIMA
87	328709	LORENA	RAMIREZ	YEPIZ	24	MUJER	ASISTENTE	646125337	CAMPECHE
88	329171	SILVIA	FERNANDEZ	NAVARRO	54	MUJER	ESPECIALISTA	646122593	VERACRUZ
89	329510	RUBEN	RUIZ	JIMENEZ	53	HOMBRE	ESPECIALISTA	646129276	QUINTANA ROO
90	329829	DIANA	GARCIA	AGUILAR	22	MUJER	SECRETARIO	646114921	TLAXCALA
91	329848	CATALINA	VARGAS	LLAMAS	44	MUJER	INTENDENTE	646127628	SINALOA
92	330097	ANGEL	VARGAS	MORALES	26	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646127121	MICHOACAN
93	330361	CATALINA	NAVARRO	ROMERO	27	MUJER	BIBLIOTECARIO	646105395	BAJA CALIFORNIA
94	330589	DANIEL	TORRES	RUIZ	18	HOMBRE	COORDINADOR	646127191	SINALOA
95	330663	SERGIO	GONZALEZ	DIAZ	36	HOMBRE	COORDINADOR	646120868	HIDALGO
96	332031	ANDREA	RAMIREZ	RIVERA	21	MUJER	INTENDENTE	646132433	SONORA
97	332137	FERNANDO	RODRIGUEZ	GONZALEZ	58	HOMBRE	BECAPIO	646129681	CHIHUAHUA
98	332424	PEDRO	GARCIA	CASTRO	29	HOMBRE	ESPECIALISTA	646109420	AGUASCALIENTES
99	332664	SILVIA	LOPEZ	VARGAS	25	MUJER	INTENDENTE	646122077	MICHOACAN
100	332717	JUAN	VICENCIO	GONZALEZ	56	HOMBRE	DIRECTOR	646116723	NAVARRIT

Presione una tecla para continuar . . .

7.- GENERAR ARCHIVO TEXTO

PROGRAMACIO...

> .vscode

> Actividad 1

> Actividad 3

> Actividad 4

> Actividad 5

> Actividad 6

> Actividad 7

> Actividad 8

> Actividad 9

> Actividad 10

> Actividad CURP

> Actividad11

> Actividad12

✓ Actividad13

✓ output

 actividad13.exe M

 reporte.txt U

INGRESA EL NOMBRE DEL ARCHIVO:
reporte
EL ARCHIVO SE HA ESCRITO CON EXITO

Presione una tecla para continuar . . .

8.- VER ARCHIVO TEXTO

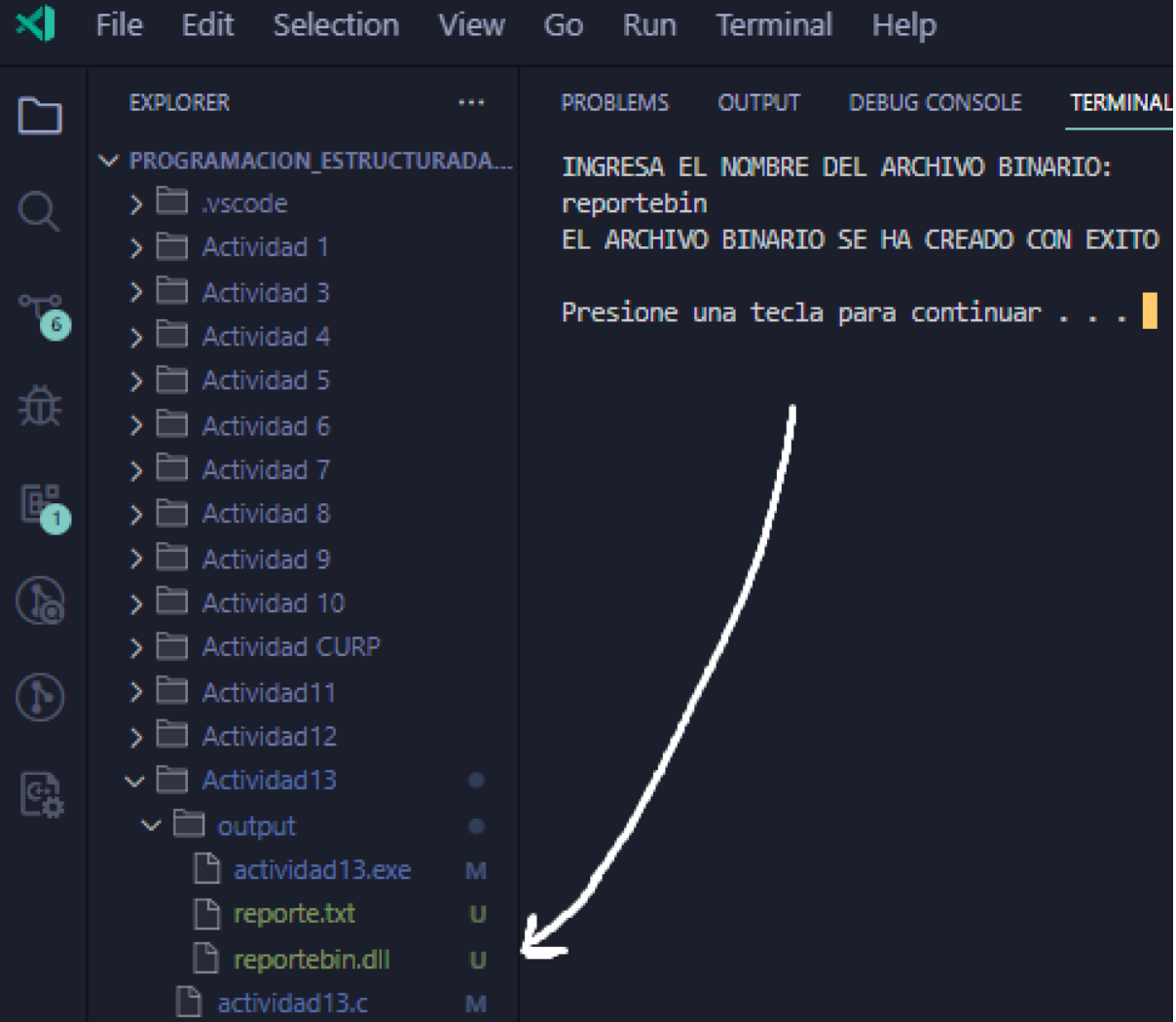
INGRESA EL NOMBRE DEL ARCHIVO:											
reporteNo.	ID	NOMBRE	APELLIDO PAT	APELLIDO MAT	EDAD	SEXO	PUESTO	CELULAR	ESTADO		
1	300031	ISABEL	MORALES	DAZ	49	MUJER	PSICOLOGO	646122474	HIDALGO		
2	300199	NATALIA	RUIZ	VICENCIO	20	MUJER	PSICOLOGO	646103447	NAYARIT		
3	300416	ANDREA	MORALES	VICENCIO	42	MUJER	MAESTRO	646124473	ZACATECAS		
4	301700	JULIETA	PEREZ	SANCHEZ	40	MUJER	SECRETARIO	646120175	CDMX		
5	301863	LAURA	LLAMAS	MORALES	25	MUJER	SUBDIRECTOR	646113277	DURANGO		
6	301935	ELENA	MORALES	RAMIREZ	52	MUJER	ASISTENTE	646128531	MICHOACAN		
7	302282	PEDRO	GARCIA	RODRIGUEZ	43	HOMBRE	DIRECTOR	646116959	HIDALGO		
8	302289	ALEJANDRO	VICENCIO	SANCHEZ	43	HOMBRE	BECAPIO	646129749	SAN LUIS POTOSI		
9	302525	JULIETA	CASTRO	RIVERA	58	MUJER	SUBDIRECTOR	646126469	QUERETARO		
10	302758	DAVID	DIAZ	MORALES	19	HOMBRE	ASISTENTE	646114026	AGUASCALIENTES		
11	302806	CLARA	FERNANDEZ	AGUILAR	52	MUJER	INTENDENTE	646124943	CHIHUAHUA		
12	303794	LUCIA	YEPIZ	DIAZ	35	MUJER	SECRETARIO	646111289	AGUASCALIENTES		
13	304343	LAURA	ROMERO	JIMENEZ	46	MUJER	ESPECIALISTA	646111263	QUERETARO		
14	304971	BEATRIZ	LLAMAS	CASTRO	31	MUJER	ASISTENTE	646114684	EXTRANJERO		
15	305291	DIEGO	AGUILAR	YEPIZ	49	HOMBRE	COORDINADOR	646123138	TABASCO		
16	305444	ANA	RODRIGUEZ	LLAMAS	25	MUJER	DIRECTOR	646123717	QUERETARO		
17	305467	ANGEL	NAVARRO	ROMERO	59	HOMBRE	INTENDENTE	646132033	CHIAPAS		
18	305540	SERGIO	ROMERO	RIVERA	44	HOMBRE	BIBLIOTECARIO	646102708	CHIAPAS		
19	305720	CARLOS	VARGAS	AGUILAR	53	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646104664	TAMAULIPAS		
20	305900	ANA	PARRA	VICENCIO	33	MUJER	ASISTENTE	646122500	TLAXCALA		
21	306679	LUIS	MARTINEZ	LLAMAS	51	HOMBRE	BECAPIO	646126933	GUANAJUATO		
22	306991	ANGEL	TORRES	NAVARRO	58	HOMBRE	ESPECIALISTA	646131947	SAN LUIS POTOSI		
23	308499	ALEJANDRO	YEPIZ	VICENCIO	37	HOMBRE	SECRETARIO	646115675	GUANAJUATO		
24	308780	SARA	RUIZ	VARGAS	59	MUJER	DIRECTOR	646106946	GUANAJUATO		
25	309620	DIANA	PEREZ	TORRES	21	MUJER	DIRECTOR	646129371	CAMPECHE		
26	310382	RUBEN	ORTEGA	ORTEGA	23	HOMBRE	INTENDENTE	646113463	DISTRITO FEDERAL		
27	310591	VANESSA	TORRES	RAMIREZ	54	MUJER	BIBLIOTECARIO	646125002	QUINTANA ROO		
28	311019	PATRICIA	VICENCIO	ORTEGA	34	MUJER	ESPECIALISTA	646109981	QUINTANA ROO		
29	311358	CAROLINA	PEREZ	RAMIREZ	56	MUJER	INTENDENTE	646111120	PUEBLA		
30	311393	MANUEL	TORRES	MARTINEZ	55	HOMBRE	MAESTRO	646112274	BAJA CALIFORNIA		
31	311653	CAROLINA	VICENCIO	FERNANDEZ	26	MUJER	DIRECTOR	646115245	YUCATAN		
32	311770	JAVIER	TORRES	VARGAS	29	HOMBRE	ASISTENTE	646124300	GUANAJUATO		
33	311878	JORGE	PARRA	PEREZ	60	HOMBRE	BIBLIOTECARIO	646106891	ZACATECAS		
34	311968	EDUARDO	RAMIREZ	RAMIREZ	46	HOMBRE	PSICOLOGO	646101395	DURANGO		
35	312095	JULIETA	CASTRO	CASTRO	54	MUJER	SECRETARIO	646101959	TLAXCALA		
37	312336	CATALINA	JIMENEZ	VICENCIO	36	MUJER	COORDINADOR	646110182	DISTRITO FEDERAL		
38	312979	DIEGO	RIVERA	GONZALEZ	36	HOMBRE	SECRETARIO	646108458	JALISCO		
39	313064	FERNANDO	SANCHEZ	RODRIGUEZ	46	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646120911	TAMAULIPAS		
40	313766	MARIO	ORTEGA	AGUILAR	28	HOMBRE	BIBLIOTECARIO	646112037	ZACATECAS		
41	313880	VANESSA	SANCHEZ	GARCIA	20	MUJER	DIRECTOR	646123965	OAXACA		
42	314294	ANGEL	NAVARRO	GARCIA	34	HOMBRE	BECAPIO	646113704	PUEBLA		
43	314456	LUIS	SANCHEZ	NAVARRO	31	HOMBRE	BECAPIO	646117443	ZACATECAS		
44	314471	MARTINEZ	MARTINEZ	DIAZ	26	MUJER	BECAPIO	646123336	TAMAULIPAS		
45	314899	JULIETA	ROMERO	SANCHEZ	52	MUJER	SECRETARIO	646131230	AGUASCALIENTES		
46	315287	RAUL	LOPEZ	MORALES	46	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646103074	GUERRERO		
47	315590	ALEJANDRO	NAVARRO	YEPIZ	46	HOMBRE	DIRECTOR	646127756	SAN LUIS POTOSI		
48	315649	MIGUEL	VICENCIO	RAMIREZ	28	HOMBRE	ESPECIALISTA	646108511	EXTRANJERO		
49	315650	CATALINA	PARRA	SANCHEZ	35	MUJER	COORDINADOR	646120068	CAMPECHE		
50	315880	JAVIER	GARCIA	JIMENEZ	43	HOMBRE	INTENDENTE	646106173	CHIHUAHUA		
51	316020	DAVID	FERNANDEZ	VARGAS	52	HOMBRE	INTENDENTE	646119099	YUCATAN		
52	316288	CATALINA	JIMENEZ	RIVERA	35	MUJER	ESPECIALISTA	646116667	BAJA CALIFORNIA		
53	316302	JORGE	RIVERA	RUIZ	49	HOMBRE	INTENDENTE	646131102	NUEVO LEON		
54	316445	DOROTEO	MORALES	PARRA	57	HOMBRE	ESPECIALISTA	646103829	BAJA CALIFORNIA		
55	316629	CLARA	MARTINEZ	DIAZ	51	MUJER	SECRETARIO	646107638	BAJA CALIFORNIA SUR		
56	316851	DIEGO	LOPEZ	LOPEZ	44	HOMBRE	SUBDIRECTOR	646132172	EXTRANJERO		
57	316962	LORENA	SANCHEZ	DIAZ	60	MUJER	SUBDIRECTOR	646113358	SINALOA		
58	317142	SERGIO	PARRA	VICENCIO	44	HOMBRE	MAESTRO	646109925	COAHUILA		
59	317232	ANTONIO	JIMENEZ	ORTEGA	45	HOMBRE	ASISTENTE	646104737	ZACATECAS		
60	317406	JULIETA	ORTEGA	MORALES	43	MUJER	SECRETARIO	646127866	QUERETARO		
61	318435	ANTONIO	RAMIREZ	VICENCIO	28	HOMBRE	MAESTRO	646105532	CAMPECHE		
62	318773	ROSA	MORALES	ORTEGA	29	MUJER	SUBDIRECTOR	646118173	YUCATAN		
63	318936	ANGEL	SANCHEZ	VICENCIO	29	HOMBRE	BECAPIO	646107872	SAN LUIS POTOSI		
64	319067	MIGUEL	LOPEZ	SANCHEZ	40	HOMBRE	COORDINADOR	646121394	SINALOA		
65	319344	JAVIER	SANCHEZ	VARGAS	26	HOMBRE	PSICOLOGO	646113551	YUCATAN		

54	316445	DOROTEO	MORALES	PARRA	57	HOMBRE ESPECIALISTA	646103829	BAJA CALIFORNIA
55	316629	CLARA	MARTINEZ	DIAZ	51	MUJER SECRETARIO	646107638	BAJA CALIFORNIA SUR
56	316851	DIEGO	LOPEZ	LOPEZ	44	HOMBRE SUBDIRECTOR	646132172	EXTRANJERO
57	316962	LORENA	SANCHEZ	DIAZ	60	MUJER SUBDIRECTOR	646113358	SINALOA
58	317142	SERGIO	PARRA	VICENCIO	44	HOMBRE MAESTRO	646109925	COAHUILA
59	317232	ANTONIO	JIMENEZ	ORTEGA	45	HOMBRE ASISTENTE	646104737	ZACATECAS
60	317406	JULIETA	ORTEGA	MORALES	43	MUJER SECRETARIO	646127866	QUERETARO
61	318435	ANTONIO	RAMIREZ	VICENCIO	28	HOMBRE MAESTRO	646105532	CAMPECHE
62	318773	ROSA	MORALES	ORTEGA	29	MUJER SUBDIRECTOR	646118173	YUCATAN
63	318936	ANGEL	SANCHEZ	VICENCIO	29	HOMBRE BECARIO	646107872	SAN LUIS POTOSI
64	319067	MIGUEL	LOPEZ	SANCHEZ	40	HOMBRE COORDINADOR	646121394	SINALOA
65	319344	JAVIER	SANCHEZ	VARGAS	26	HOMBRE PSICOLOGO	646113551	YUCATAN
66	319537	RUBEN	MORALES	DIAZ	44	HOMBRE MAESTRO	646106705	MORELOS
67	319751	LORENA	TORRES	RUIZ	53	MUJER SUBDIRECTOR	646128736	MORELOS
68	319765	ELENA	NAVARRO	VARGAS	38	MUJER BIBLIOTECARIO	646122412	SINALOA
69	319999	LUCIA	ORTEGA	PARRA	25	MUJER DIRECTOR	646109985	MORELOS
70	320485	PATRICIA	NAVARRO	MORALES	58	MUJER PSICOLOGO	646118521	COLIMA
71	320618	CLARA	ORTEGA	SANCHEZ	50	MUJER BECARIO	646114321	NAYARIT
72	321539	MARIO	SANCHEZ	ROMERO	42	HOMBRE SECRETARIO	646106742	TLAXCALA
73	322105		RAMIREZ	RIVERA	20	MUJER BECARIO	646101586	MICHOACAN
74	322128	MARIO	MARTINEZ	PARRA	30	HOMBRE PSICOLOGO	646110822	AGUASCALIENTES
75	322372	LAURA	RIVERA	VARGAS	50	MUJER ASISTENTE	646112447	BAJA CALIFORNIA SUR
76	323373	GUILLERMO	PARRA	YEPIZ	57	HOMBRE SECRETARIO	646114413	DURANGO
77	323640	SARA	ORTEGA	MARTINEZ	60	MUJER ASISTENTE	646101871	AGUASCALIENTES
78	324559	DAVID	VICENCIO	RAMIREZ	38	HOMBRE ESPECIALISTA	646127214	EXTRANJERO
79	324699	SOFIA	VARGAS	GONZALEZ	58	MUJER PSICOLOGO	646125632	CAMPECHE
80	324875	CARMEN	NAVARRO	PEREZ	22	MUJER BECARIO	646123615	CAMPECHE
81	324944	ROSA	FERNANDEZ	JIMENEZ	24	MUJER PSICOLOGO	646120119	BAJA CALIFORNIA
82	325396	ALEJANDRO	JIMENEZ	PARRA	55	HOMBRE ASISTENTE	646114117	BAJA CALIFORNIA
83	325742	CARMEN	LOPEZ	MARTINEZ	43	MUJER COORDINADOR	646118601	SAN LUIS POTOSI
84	326890	GUILLERMO	RIVERA	MORALES	20	HOMBRE ESPECIALISTA	646124739	ZACATECAS
85	327124	JAVIER	LOPEZ	YEPIZ	19	HOMBRE COORDINADOR	646128257	QUERETARO
86	328577	SILVIA	JIMENEZ	TORRES	24	MUJER BIBLIOTECARIO	646114792	COLIMA
87	328709	LORENA	RAMIREZ	YEPIZ	24	MUJER ASISTENTE	646125337	CAMPECHE
88	329171	SILVIA	FERNANDEZ	NAVARRO	54	MUJER ESPECIALISTA	646122593	VERACRUZ
89	329510	RUBEN	RUIZ	JIMENEZ	53	HOMBRE ESPECIALISTA	646129276	QUINTANA ROO
90	329829	DIANA	GARCIA	AGUILAR	22	MUJER SECRETARIO	646114921	TLAXCALA
91	329848	CATALINA	VARGAS	LLAMAS	44	MUJER INTENDENTE	646127628	SINALOA
92	330097	ANGEL	VARGAS	MORALES	26	HOMBRE SUBDIRECTOR	646127121	MICHOACAN
93	330361	CATALINA	NAVARRO	ROMERO	27	MUJER BIBLIOTECARIO	646105395	BAJA CALIFORNIA
94	330589	DANIEL	TORRES	RUIZ	18	HOMBRE COORDINADOR	646127191	SINALOA
95	330663	SERGIO	GONZALEZ	DIAZ	36	HOMBRE COORDINADOR	646120868	HIDALGO
96	332031	ANDREA	RAMIREZ	RIVERA	21	MUJER INTENDENTE	646132433	SONORA
97	332137	FERNANDO	RODRIGUEZ	GONZALEZ	58	HOMBRE BECARIO	646129681	CHIHUAHUA
98	332424	PEDRO	GARCIA	CASTRO	29	HOMBRE ESPECIALISTA	646109420	AGUASCALIENTES
99	332664	SILVIA	LOPEZ	VARGAS	25	MUJER INTENDENTE	646122077	MICHOACAN
100	332717	JUAN	VICENCIO	GONZALEZ	56	HOMBRE DIRECTOR	646116723	NAYARIT

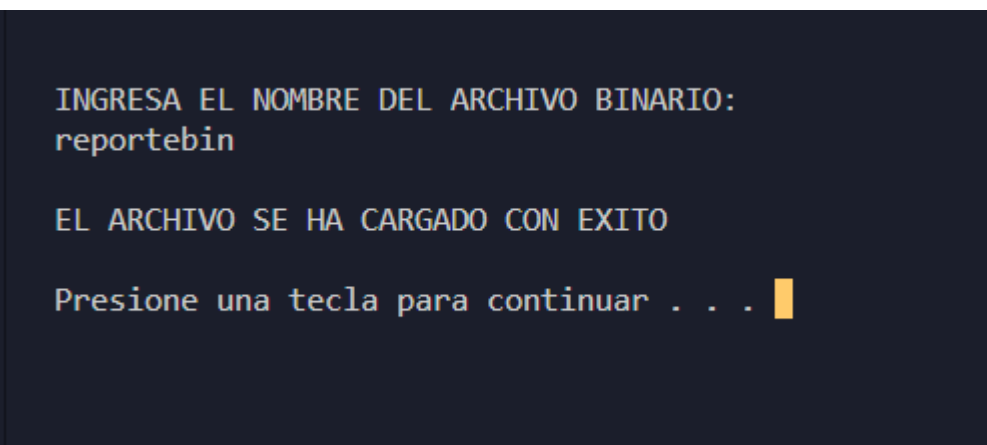
EL ARCHIVO SE HA MOSTRADO CON EXITO

Presione una tecla para continuar . . .

9.- CREAR ARCH BINARIO

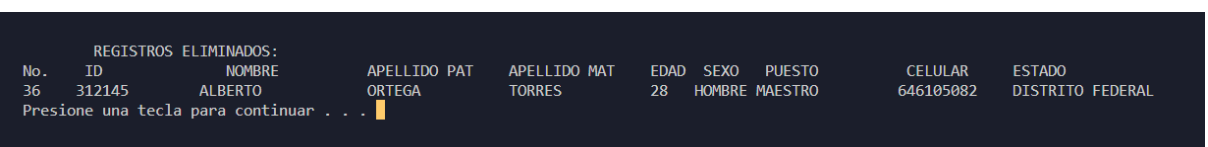


10.- CARGAR ARCH BINARIO



SE CARGAN LOS VALORES DEL ARCHIVO BINARIO QUE DESEES LEER

11.- MOSTRAR ELIMINADOS



0.- SALIR

```
FINALIZANDO PROGRAMA...
PS C:\Users\ADMIN\Documents\HARC-2022-3\Software\Programacion_Estructurada_OVDD-022\Actividad12\output>
```