

Ingeniero en computación
Ingeniero en Software y tecnologías emergentes

Materia: Programación Estructurada / Clave **36276**

Alumno: Hernandez Ceseña Ivan Fernando

Matrícula: 373077

Maestro: Pedro Núñez Yépiz

Actividad No. : 14

Tema - Unidad : Archivos de binarios (archivos indexados)

Ensenada Baja California a 28 de noviembre del 2023

6. ANEXOS

[illegible]

```

PS C:\Users\elvan\Downloads\uabc_3_sem\programacion estructurada\repositorio> cd 'c:\Users\elvan\Downloads\uabc_3_sem\programacion estructurada\repos
PS C:\Users\elvan\Downloads\uabc_3_sem\programacion estructurada\repositorio\actividad14\output> & .\HCIF_act14_932.exe'
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
1
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
3
que matricula buscas
311976
3356 1 311976 SUSANA CAMACHO ROJAS MUJER PsOrg SR 25
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
2
que matricula buscas
311976
3356 1 311976 SUSANA CAMACHO ROJAS MUJER PsOrg SR 25
quieres eliminar el registro?
1) si.
2) no.
1
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
1
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
8
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
9
PS C:\Users\elvan\Downloads\uabc_3_sem\programacion estructurada\repositorio\actividad14\output>

```

```
311976
3356 1 311976 SUSANA CAMACHO ROJAS MUJER PsOrg SR 25
quieres eliminar el registro?
1) si.
2) no.
1
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
3
que matricula buscas
```

```
311976
3356 0 311976 SUSANA CAMACHO ROJAS MUJER PsOrg SR 25
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
4
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
```

≡ datos.bak

U

```
3337 1 316519 JORGE ROMAN VILLANUEVA HOMBRE ChefEje JC 31
3338 1 324467 ANA ORTIZ GARZA MUJER PsOrg CS 50
3339 1 314382 SOFIA BARRIOS ROMERO MUJER AsServ MS 46
3340 1 305968 JAVIER MUNGUIA AGUILAR HOMBRE Architect TS 21
3341 1 315561 SUSANA MACIAS OSORIO MUJER AsistAdm BC 50
3342 1 324147 LAURA ZAMORA CABRERA MUJER DisGraf GT 38
3343 1 304142 LAURA CONTRERAS MEDINA MUJER ProfPrim SP 19
3344 1 323053 HECTOR DIAZ ALVARADO HOMBRE IngElec CS 45
3345 1 300775 LAURA GOMEZ MEDINA MUJER EspRRHH MS 28
3346 1 318319 HECTOR MOLINA AGUILAR HOMBRE AnMktDg SP 29
3347 1 321778 ELENA MORA JIMENEZ MUJER ConsFin DF 19
3348 1 317557 GABRIELA ESTRELLA CRUZ MUJER PsOrg ZS 46
3349 1 321101 MARTA DURAN VARGAS MUJER IngElec HG 39
3350 1 330295 JOSE CONTRERAS CASTILLO HOMBRE AnISist YN 46
3351 1 327050 PILAR LARA ARIAS MUJER Traduct NE 38
3352 1 311893 ELENA ORTIZ MACIEL MUJER Traduct SL 49
3353 1 321005 CARMEN CONTRERAS MENDOZA MUJER IngRed BC 25
3354 1 331050 AURORA HERRERA VALENCIA MUJER EspLog SR 34
3355 0 328851 ENRIQUE MACIEL PARDO HOMBRE RepVInt HG 47
3356 0 311976 SUSANA CAMACHO ROJAS MUJER PsOrg SR 25
3357 1 328201 ARMANDO PARDO FLORES HOMBRE Architect MN 45
3358 1 308728 ALEJANDRA ESTRELLA VALENZUELA MUJER TrabSoc OC 23
3359 1 310512 RAQUEL DURAN IGLESIAS MUJER AsServ TS 22
3360 1 318467 MONICA MIERES TOLEDO MUJER Artista SP 27
```

```
MENU
1) agregar
2) eliminar
3) buscar
4) ordenar
5) imprimir registro archivo original
6) imprimir registro archivo ordenado
7) generar archivo de texto
8) empaquetar
9) salir
elige una opcion
```

3341	1	332543	SALVADOR	MOLINA	VARGAS	HOMBRE	ChefEje	CM	48
3342	1	332561	JUAN	CHACON	RIOS	HOMBRE	EspRRHH	TS	38
3343	1	332572	CONSUELO	ESCOBAR	CABRERA	MUJER	DisUX	ZS	32
3344	1	332574	GLORIA	VASQUEZ	MUNGUIA	MUJER	DevSoft	OC	48
3345	1	332592	ROBERTO	TOVAR	REYES	HOMBRE	PsOrg	BS	26
3346	1	332617	MARIO	ORTIZ	MEDINA	HOMBRE	ChefEje	AG	21
3347	1	332620	MIGUEL	ALVAREZ	URIBE	HOMBRE	DisGraf	CC	30
3348	1	332626	SALVADOR	LARA	SOLIS	HOMBRE	EspSeg	CS	23
3349	1	332679	MERCEDES	PEREDES	BELTRAN	MUJER	GteProj	JC	46
3350	1	332686	MERCEDES	SUAREZ	CAMACHO	MUJER	TecSup	TL	22
3351	1	332687	JOSE	CASTANEDA	VASQUEZ	HOMBRE	InvCien	ZS	22
3352	1	332692	ARTURO	GONZALES	TORRES	HOMBRE	Traduct	OC	31
3353	1	332698	PAULA	ESPINOSA	ZAMORA	MUJER	TecSup	NT	30
3354	1	332706	PILAR	ROJAS	ARIAS	MUJER	Contado	MN	38
3355	1	332720	CARMEN	ALVARADO	HIDALGO	MUJER	AsServ	GT	44
3356	1	332723	PILAR	LEON	VASQUEZ	MUJER	Abogado	CC	35
3357	1	332727	PEDRO	TOVAR	TORRES	HOMBRE	ChefEje	HG	48
3358	1	332732	SILVIA	CASTILLAS	TORRES	MUJER	IngElec	SP	31
3359	1	332757	PEDRO	QUINTERO	VALDES	HOMBRE	EspLog	JC	44
3360	1	332761	MERCEDES	TORRES	FLORES	MUJER	EspSeg	SP	49

MENU

- 1) agregar
- 2) eliminar
- 3) buscar
- 4) ordenar
- 5) imprimir registro archivo original
- 6) imprimir registro archivo ordenado
- 7) generar archivo de texto
- 8) empaquetar
- 9) salir

elige una opcion

7. referencias

Diseño de algoritmos y su codificación en lenguaje C

Corona, M.A. y Ancona, M.A. (2011)..

España: McGraw-Hill.

ISBN: 9786071505712

Programación estructurada a fondo:implementación de algoritmos en C

:Pearson Educación.Sznajdleder, P. A. (2017)..

Buenos Aires,Argentina: Alfaomega

Como programar en C/C++

H.M. Deitel/ P.J. Deitel

Segunda edición

Editorial: Prentice Hall.

ISBN:9688804711

Programación en C. Metodología, estructura de datos y objetos

Joyanes, L. y Zahonero, I. (2001)..

España: McGraw-Hill.

ISBN: 8448130138