

## UCINET

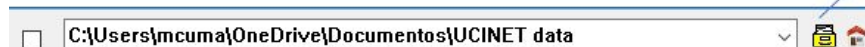
### Ejercicio de Instalación

El propósito de este ejercicio es asegurarse que UCINET sea instalado correctamente en su computador. Este documento ha sido traducido al español con permiso del autor: Steve Borgatti.

1. Descargue e instale el programa
  - a. En internet, acceda a <https://sites.google.com/site/ucinetsoftware/downloads>
  - b. Descargue la versión de 32-bit
  - c. Instale el programa en su computador
2. Seleccione el directorio por defecto
  - a. Use el ícono de archivo para seleccionar el directorio por defecto de UCINET  
Recomendamos seleccionar como directorio por defecto la caperta "Ucinet data" que se creó en Mis Documentos durante el proceso de instalación. Como puede ver en este caso la dirección es C:\Users\mcuma\OneDrive\Documentos\UCINET data



Ícono de  
Archivo



3. Visualice un set de datos
  - a. Presione el botón Display en la barra de herramientas (la D mayúscula), luego seleccione el set de datos llamado Padgett (encontrará Padgett.##h en la lista de archivos). Debe ver algo así:

```

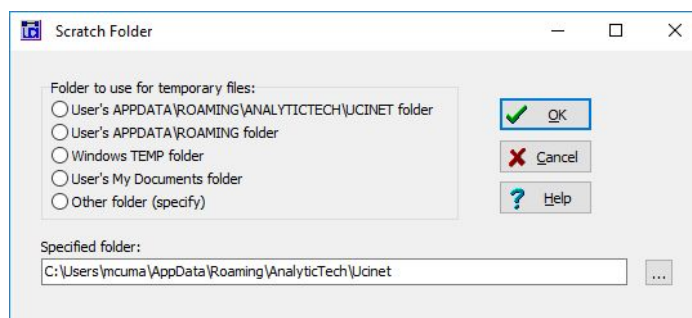
ucinetlog1.txt: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
Input dataset: PADGETT (C:\Users\mcuma\OneDrive\Docu ^

Matrix: PADGM

```

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	AC	AL	BA	BI	CA	GI	GU	LA	ME	PA	PE	PU	RI	SA	ST	TO	
	CI	BI	RB	SC	ST	NO	AD	MB	DI	ZZ	RU	CC	DO	LV	RO	RN	
	AI	ZZ	AD	HE	EL	RI	AG	ER	CI	I	ZZ	I	LF	IA	ZZ	AB	
	UO	I	OR	RI	LA		NI	TE				I		I	TI	I	UO
	LI		I		NI			SC									NI
								HI									
1	ACCIAIUOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	ALBIZZI	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	BARBADORI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	BISCHERI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	CASTELLANI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
6	GINORI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	GUADAGNI	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
8	LAMBERTESCHI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MEDICI	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
10	PAZZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
11	PERUZZI	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

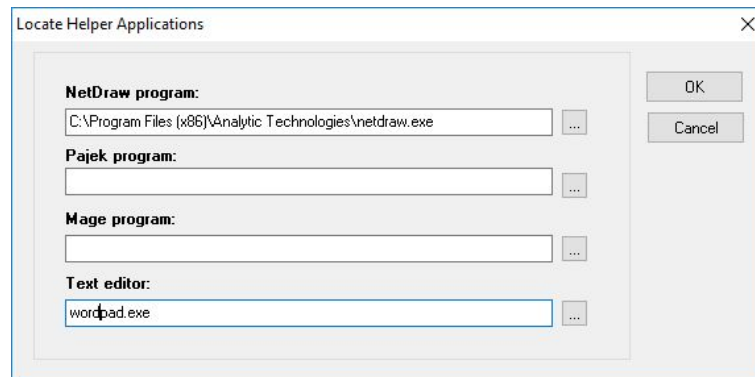
- b. Si ve el output, pero se ve raro, con columnas no alineadas, haga lo siguiente:
  - i. Haga click en Formato y asegúrese que Ajuste de línea (Wordwrap) NO esté seleccionado.
  - ii. Haga click en Formato y seleccione Courier New como su fuente.
  - iii. Cierre la ventana del Notepad e intente visualizar el output otra vez. Los ajustes que usted hizo deben permanecer en esta ocasión.
- c. Si usted no ve el output, es posible que haya un problema con el user id de Windows, de forma que usted no tenga permisos suficientes para escribir en una carpeta temporal (lo que en Ucinet se llama "scratch" folder). La solución es definir un folder diferente.
  - i. Vaya a Options| Scratch Folder. Verá el siguiente menú:



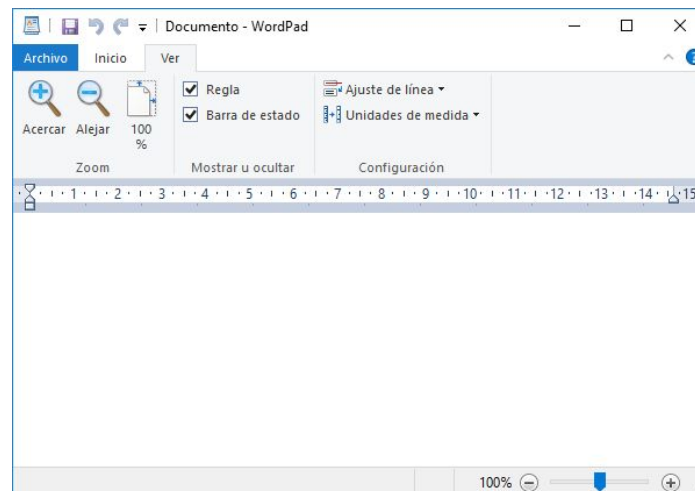
- ii. Seleccione uno de los folders, acepte y visualice (D) el archivo nuevamente. Repita esta operación hasta que encuentre un folder que funcione.
- d. Si aún no consigue ver el output siga el paso 4 abajo.

#### 4. Seleccionar un editor de texto (opcional)

- a. Por defecto, UCINET usa la aplicación Bloc de Notas.exe (Notepad.exe) para mostrar los datos de texto. Sin embargo, si usted tiene un editor diferente que usted prefiera, puede utilizarlo.
- b. Vaya a Options|Helper Applications. Donde dice Editor, entre la ruta completa de su editor. (Si usa uno de los editores de Windows, como notepad.exe o wordpad.exe, usted puede escribir el nombre sin la ruta completa). Por ejemplo, si quiero usar wordpad.exe porque me permite líneas sin límite por extensión:

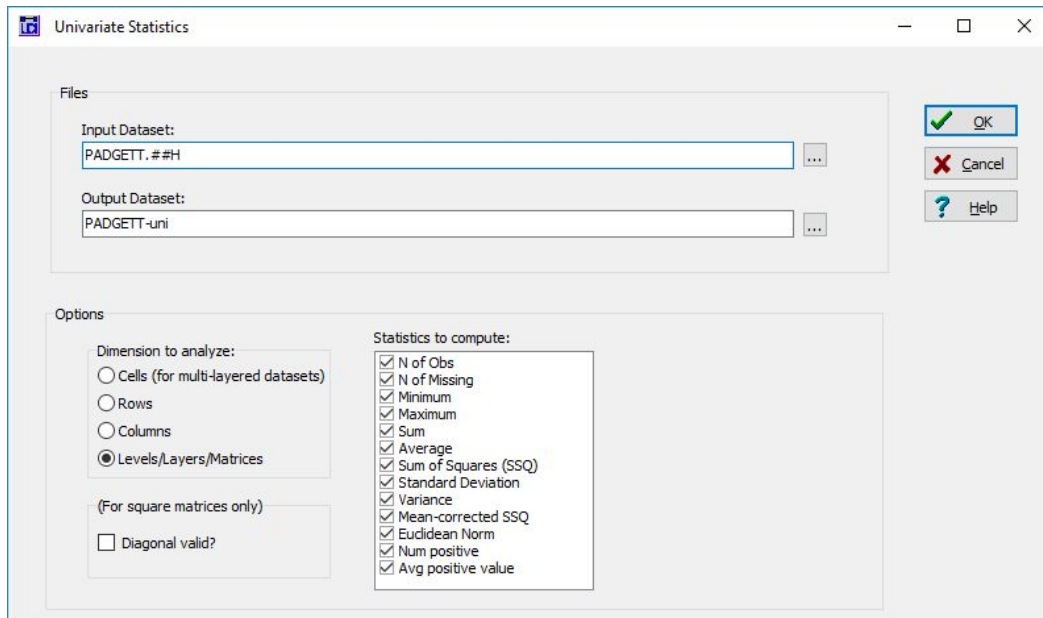


- c. Si selecciona wordpad.exe, debe asegurarse que los ajustes sean correctos.
  - i. Desde la pestaña de inicio de Wordpad, seleccione la fuente Courier New.
  - ii. En la pestaña Ver, seleccione Ajuste de Línea “Sin ajuste de línea”



#### 5. Estadísticos univariados

- a. Desde el menú principal de UCINET vaya a Tools|Univariate Statistics.
- b. Ingrese Padgett como el dataset de entrada (input), y seleccione “matrices/levels” como las dimensiones a analizar (Dimensions to analyze).




#### 6. Obtener ayuda:

- a. Vaya a Tools| Univariate Statistics. En el cuadro de diálogo seleccione el botón de ayuda (Help). Si el archivo de ayuda se muestra usted logró el objetivo.
- b. Si no se muestra el archivo de ayuda, significa que por alguna razón el programa no sabe donde se encuentra el archivo de ayuda. Usted puede ayudarlo a encontrarlo.
  - i. Fuera de UCINET, use la función de búsqueda de windows para localizar el archivo ucinet.chm. Tome nota de la ruta de acceso exacta, la cual normalmente es algo como: c:\Program Files (x86)\Analytic Technologies\ucinet.chm
  - ii. En Ucinet vaya a Options| Locate Help File. En el espacio ingrese la ruta exacta en donde se encuentra el archivo de ayuda y presione Ok.

#### 7. Editar un archivo

- a. Desde el menú principal presione el botón CLI (Command line interface)
- b. En la → escriba "edit Padgett"
- c. Cambie uno de los ceros por 99
- d. Salve el archivo como un archivo de excel.
  - i. Seleccione Save, cambie el tipo de archivo a Excel (.xl o .xls)
  - ii. Defina el nombre del archivo como Padgett.xls
- e. Verifique los resultados buscando el archivo Padgett.xls fuera de UCINET y abriéndolo en excel.

#### 8. Visualizar una red (Network)


- a. En el menú principal de UCINET presione el botón de NetDraw 

- b. Si el programa NetDraw no se abre, en UCINET vaya a Options | Helper Applications y revise la entrada para NetDraw. Normalmente debe ser algo como

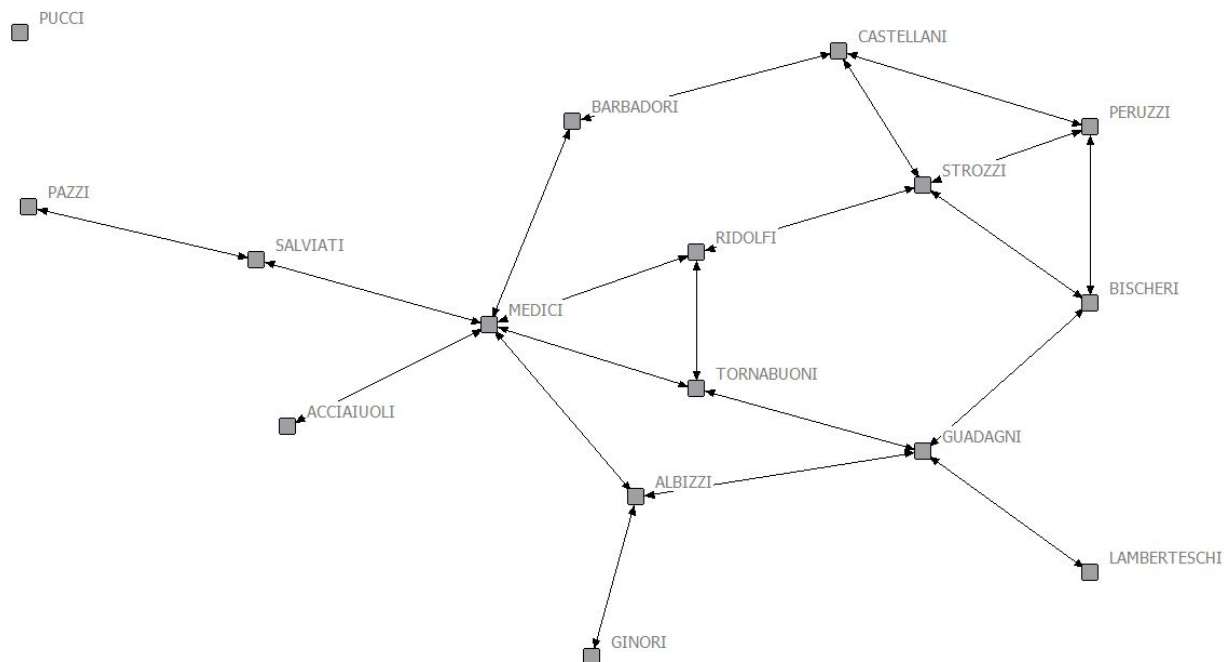
c:\Program Files (x86)\Analytic Technologies\netdraw.exe

Asumiendo que usted haya aceptado los ajustes por defecto cuando instaló UCINET. Si el programa NetDraw no se encuentra ahí, puede ubicarlo en su disco duro usando la función de búsqueda de Windows y luego escribir el nombre completo en el cuadro de diálogo que encuentra en Options | Helper Applications.

I. Ensaye nuevamente el botón de NetDraw.

- C. En NetDraw, presione el botón para abrir los archivos de ucinet  y seleccione el dataset Padgett.

Debe ver algo como esto:



- D. Mientras se encuentra en NetDraw, presione Ctrl-C para copiar la imagen, luego péguela en una diapositiva de power point.

Recomendaciones:

- Explorar la guía de inicio rápido [aquí](#) (en inglés)
- Centro de recursos en español [aquí](#)