

Tema 5: Mediciones y cálculo de estadísticas espaciales en entorno raster

Prácticas de aula

Gamificación → Pasapalabra

Material elaborado a partir de la [plantilla](#) con Licencia Creative Commons 3.0 de Verónica Martos.
Adaptado a la asignatura G180 por O. De Cos.



Asignatura G-180
Sistemas de Información
Geográfica I (Raster)

Profesora:
Olga DE COS GUERRA

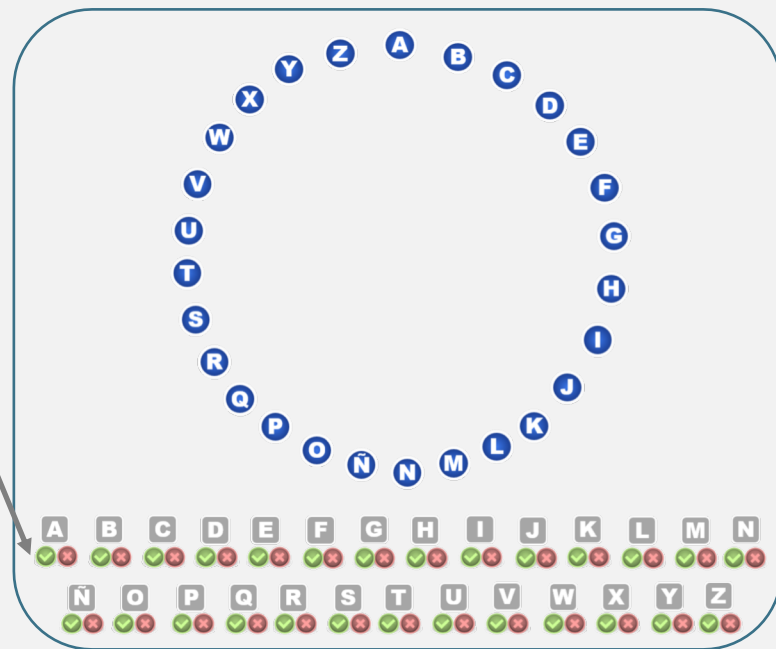
Pasos a seguir:

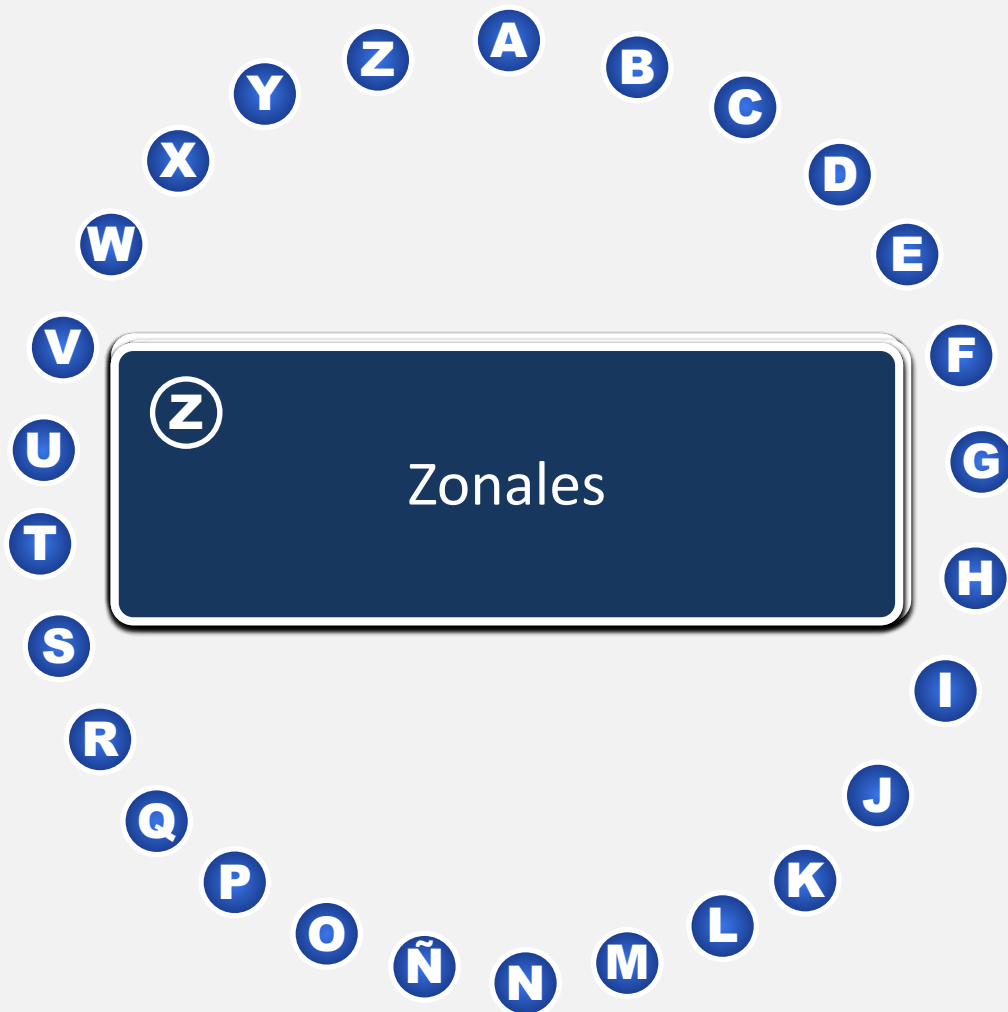
1. Presiona en la primera letra del rosco para acceder a la palabra que se esconde detrás de la letra A.
2. Di el nombre de la palabra que crees que corresponde a esa letra.
3. Vuelve a la pantalla general del rosco pinchando en el icono de interrogante rojo que hay en la esquina inferior derecha de la pantalla
4. Para desvelar la palabra que se esconde detrás de la primera letra presiona en la letra A sobre recuadro gris que hay en la parte inferior de la pantalla, debajo del rosco. La palabra aparecerá en el centro del rosco.

Si la palabra que respondiste era correcta presiona sobre el símbolo verde que hay bajo la letra que corresponda.

Con ello, esa letra en el rosco dejará de ser azul para convertirse en verde.

Si tu respuesta no era correcta, presiona sobre la marca roja y la letra del rosco se pondrá en rojo.





A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗



Empieza por A:

Operación zonal de capa única que mide la superficie de cada clase de una capa raster

Pasapalabra





Contiene la B:
**Apellido del autor que planteó la
primera ley de geografía**

Pasapalabra





Empieza por C:

Medición del grado y tipo de asociación entre dos variables

Pasapalabra





Empieza por D:

Nombre del coeficiente que explica el grado de variación de una variable en función de la variación de otra y que se interpreta en %

Pasapalabra





Empieza por E:
**Valores numéricos (índices,
indicadores...) que aportan una
medición estadística**

Pasapalabra





Empieza por F:

**Palabra sinónimo de la asociación
entre dos variables. En inglés force,
strenght...**

Pasapalabra





Contiene la G:

**Tipo de autocorrelación si existe
tendencia a que el hecho registrado
en un lugar hace poco probable que
aparezca en su entorno próximo**

Pasapalabra





Empieza por H:

Dirección de la vecindad entre una celda y cualquiera de las que tenga a su derecha o a su izquierda

Pasapalabra





Empieza por I:

**Tipo de variable en un análisis
bivariado cuando es predictora y
explicativa**

Pasapalabra





Contiene la J:

**Para la representación de puntos
corresponden a las dos dimensiones
donde se sitúa el valor de la
coordenada x y el de la coordenada y**

Pasapalabra





Empieza por K:

Término en inglés que se utiliza para señalar las operaciones locales raster según el movimiento del rey en un tablero de ajedrez

Pasapalabra





Empieza por L:

**Parte de la celda cuya medida se
utiliza para calcular el área y el
perímetro**

Pasapalabra





Empieza por M:

**Nombre del índice comúnmente
utilizado para medir el grado de
autocorrelación espacial**

Pasapalabra





Empieza por N:

Tipo de autocorrelación si no existe relación entre la presencia de un hecho en una determinada posición y su entorno próximo.

Pasapalabra





Contiene la Ñ:

Sinónimo de dimensión para referirnos a lo que ocupa un píxel. En inglés size.

Pasapalabra





Finaliza por O:
**Posición central en relación a una
serie de puntos dados como
referencia**

Pasapalabra





Empieza por P:

Operación raster zonal en la que se consideran el número de lados que definen un conjunto de celdas de una clase

Pasapalabra





Contiene la Q:

**Apellido del autor que planteó la idea
de contagio espacial o difusión
espacial**

Pasapalabra





Empieza por R:

Operación estadística para predecir los valores que asumirá una variable Y , a partir de los de otra X , entre las que se plantea que existe cierta relación

Pasapalabra





Empieza por S:
**Acrónimo en español de Sistema de
Información Geográfica**

Pasapalabra





Contiene la T:

**Modelo de representación de
cartografía digital que se basa en una
estructura de malla**

Pasapalabra





Contiene la U:

Resultado que se pretende obtener de un análisis de regresión ya que permitiría despejar cual sería el valor Y de un pixel para el que se conoce el valor X.

Pasapalabra





Empieza por V:

**Modelo de representación en
cartografía digital para representar
variables discretas mediante puntos,
líneas o polígonos.**

Pasapalabra





Contiene la W:

Uno de los componentes de un Sistema de Información Geográfica denominado en inglés, que suele llamarse componente físico.

Pasapalabra





Contiene por X:

Operación que permite obtener información calculada para cierto mapa de definición de unidades espaciales en función de una capa que se procesa

Pasapalabra





Contiene la Y:

**Elemento asociado a una capa raster
para que podamos saber a qué
corresponden los valores de las celdas**

Pasapalabra





Empieza por Z:

Tipo de operaciones raster que realizan sus cálculos en bloque sobre todas las celdas que tienen el mismo valor

Pasapalabra





Esta obra está bajo una licencia Creative Commons. 3.0 España.
Reconocimiento – No Comercial – Compartir Igual

No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.